

Muligheder for et frivilligt vandsamarbejde



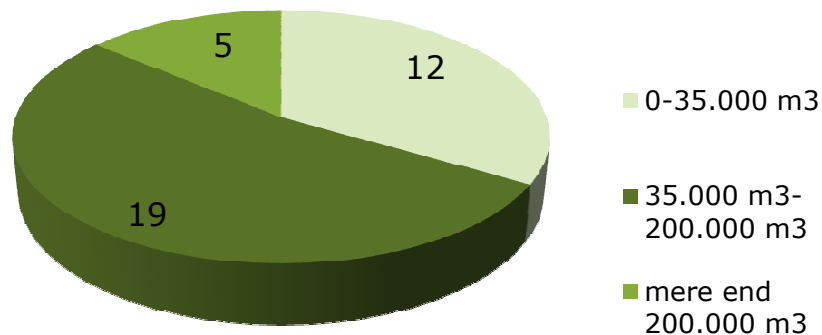
Møde mellem vandværker, kommune og NST den 3. marts 2015

Dagsorden

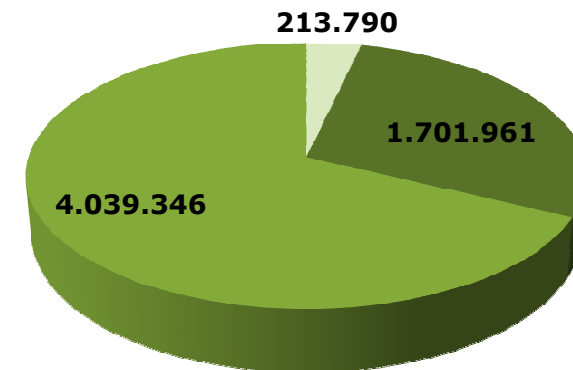
- Kaffe
- Velkomst og introduktion til tankerne omkring et vandsamarbejde i Sønderborg Kommune, ved Tina Callesen
- Naturstyrelsen fortæller om hvad et § 48 påbud er og hvad er den videre proces, ved Anna Riis Kaagaard
- Oplæg fra Sønderborg Forsyning som grundlag for en debat
- Debat om et kommende vandsamarbejde
- En lille bid mad med øl/vand

Vandforsyning i Sønderborg Kommune

- Decentral vandforsyning med 43 almene vandværker, fordelt på 34 forsyninger og 2 virksomheder
- Samlet årlig indvinding 2013 ca. 5.750.000 m³ fra 100 boringer
- Heraf Sønderborg Forsyning ca. 2.500.000 m³



Antal forsyninger



Total oppumpede vandmængde

Historik om Vandsamarbejde i Sønderborg Kommune

- ❑ Udkast til Nordals Indsatsplan i 2012
- ❑ Møde om Vandsamarbejde med politikere 16. maj 2013
- ❑ Politisk beslutning om ønske til Vandsamarbejde, 11. sept. 2013
- ❑ Henvendelse til Naturstyrelsen om § 48 påbud 16. oktober 2013
- ❑ Vandforsyningsplanen godkendes juni 2014
- ❑ Kommunen møde med Naturstyrelsen 24. november 2014
- ❑ Brev til kommune, vandværker og virksomheder 30. januar 2015
- ❑ Frist for svar om frivillighed til NST den 1. april 2015

Vandsamarbejde

- ❑ Byrådet i Sønderborg Kommune har den 11. september 2013 besluttet, at anmode Miljøministeriet om at udstede et § 48 påbud jfr. Vandforsyningsloven
- ❑ Grundlæggende er ideen, at den tunge byrde fordeles over flere skuldre, når for eksempel overordnede foranstaltninger i forbindelse med grundvandsbeskyttelse og forsyningssikkerhed skal gennemføres.
- ❑ Rammerne for og den økonomiske omkostning ved samarbejdet fastlægges af vandværkerne i fællesskab.

Vandforsyningsplanen 2014 – 2022 - Miljømål

Grundvandsbeskyttelse og Vandsamarbejde

- At der udarbejdes indsatsplaner for beskyttelse af grundvandsressourcen for alle vandværker i Sønderborg Kommune.
- At der etableres et økonomisk forpligtende vandsamarbejde mellem alle vandværker i Sønderborg Kommune inden 2016.

Indsatsområder i Sønderborg Kommune udpeget af NST

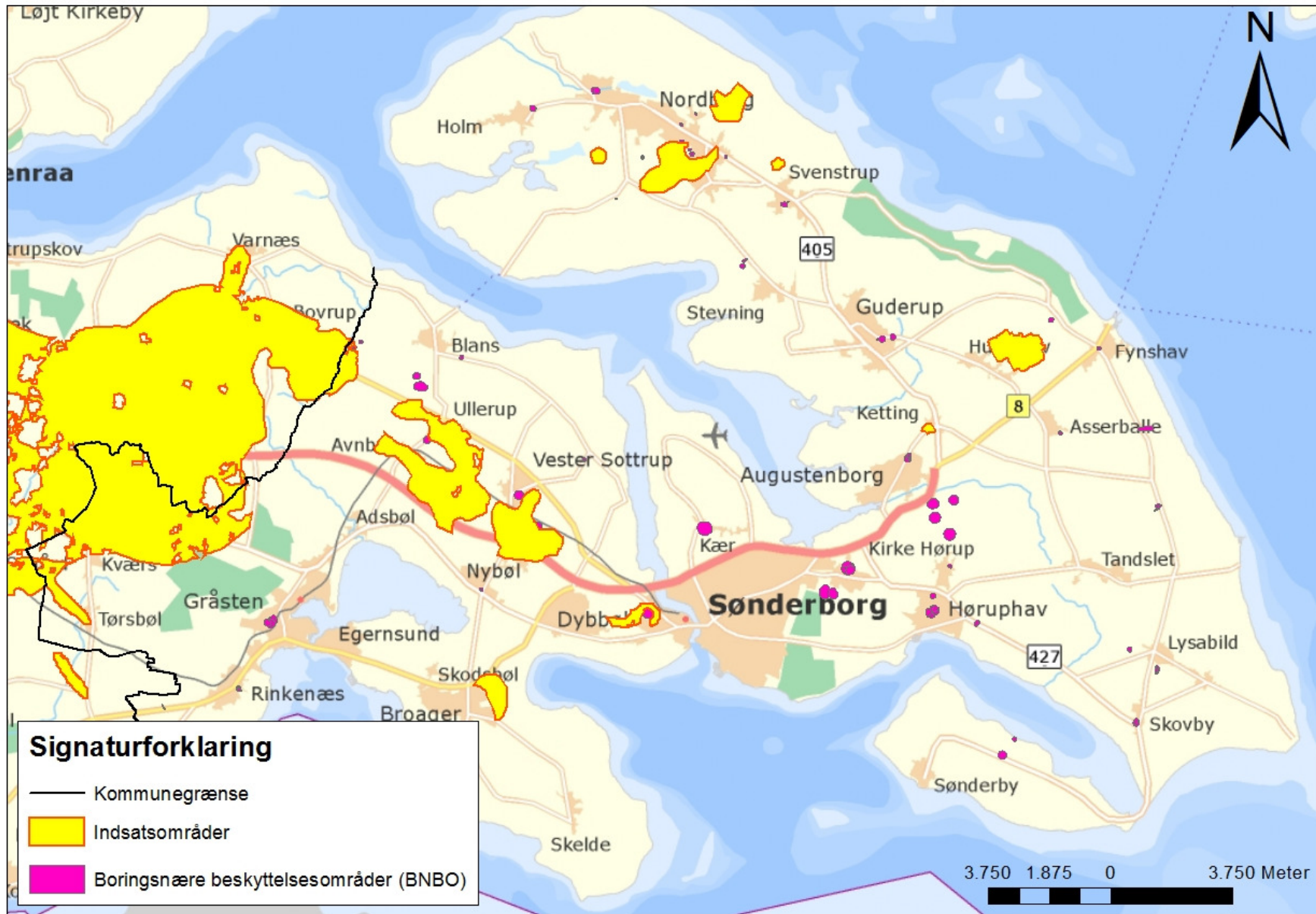
- 10 områder indenfor kommunegrænsen: 1487 ha
- Langs kommunegrænsen: 1352 ha
- **I alt** **2839 ha**

Antal ha, hvor vi forventer, at der skal laves dyrkningsaftaler:

- Als 149 ha
- Sundeved 105 ha
- **I alt** **254 ha**

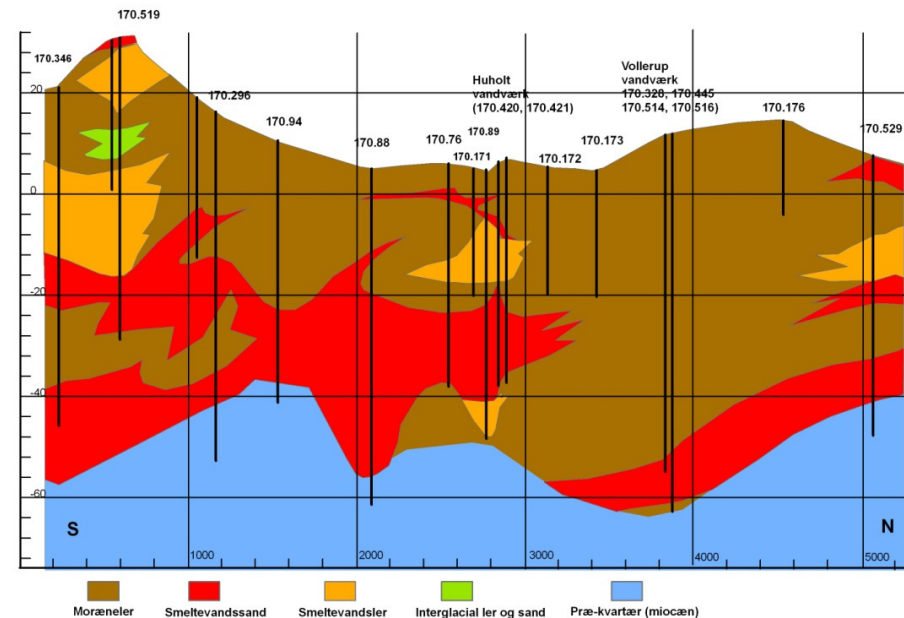
Hertil kommer BNBO arealer ved alle vandværker

Kortlægningen for Broager Land og Flensborg Fjord er endnu ikke modtaget. Vi kender derfor ikke de endelige udlæg af indsatsområder og boringsnære beskyttelsesområder i dette område endnu. Der kan derfor blive tilføjet eller udvidet indsatsområder i dette område.



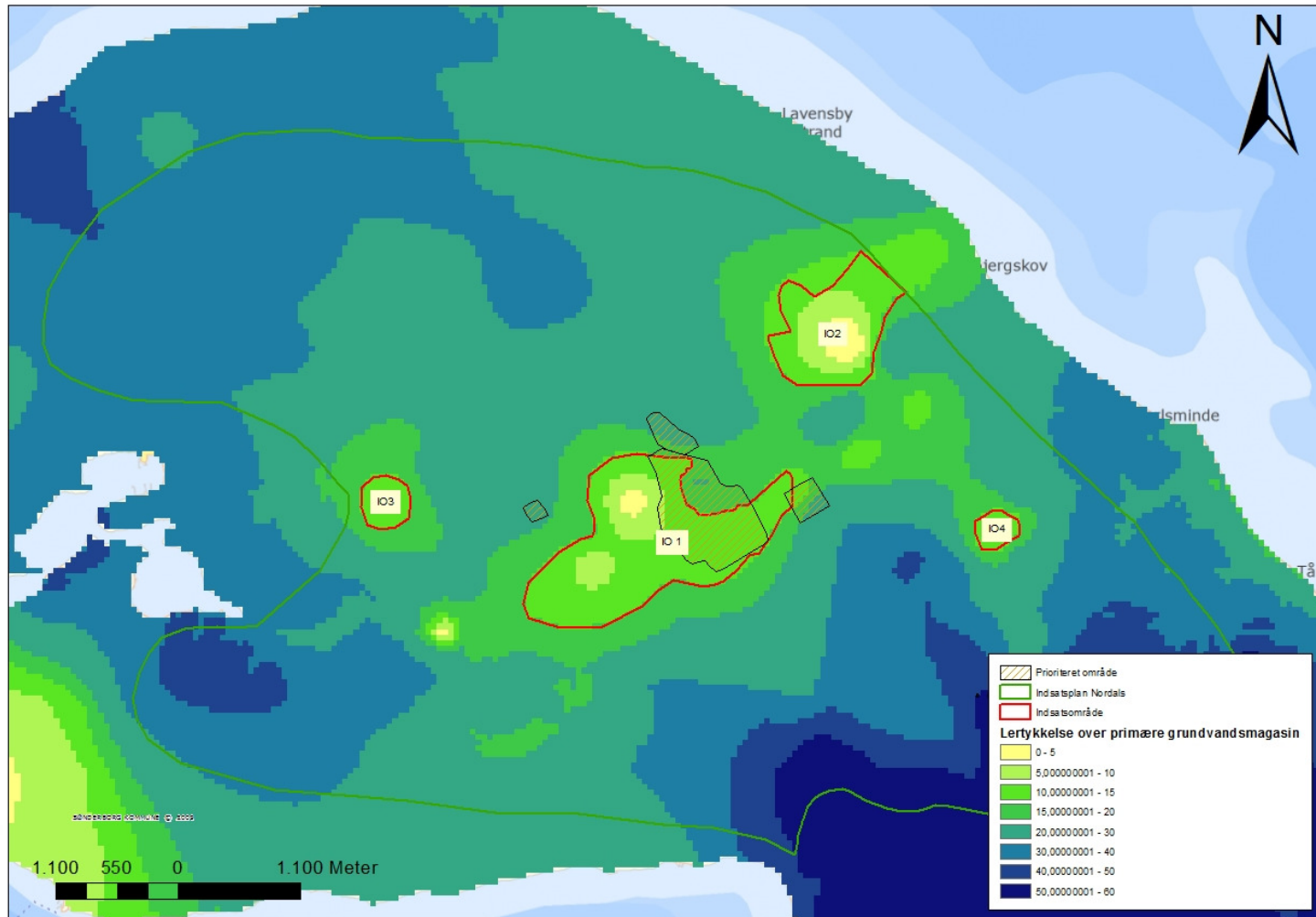
Udfordringer

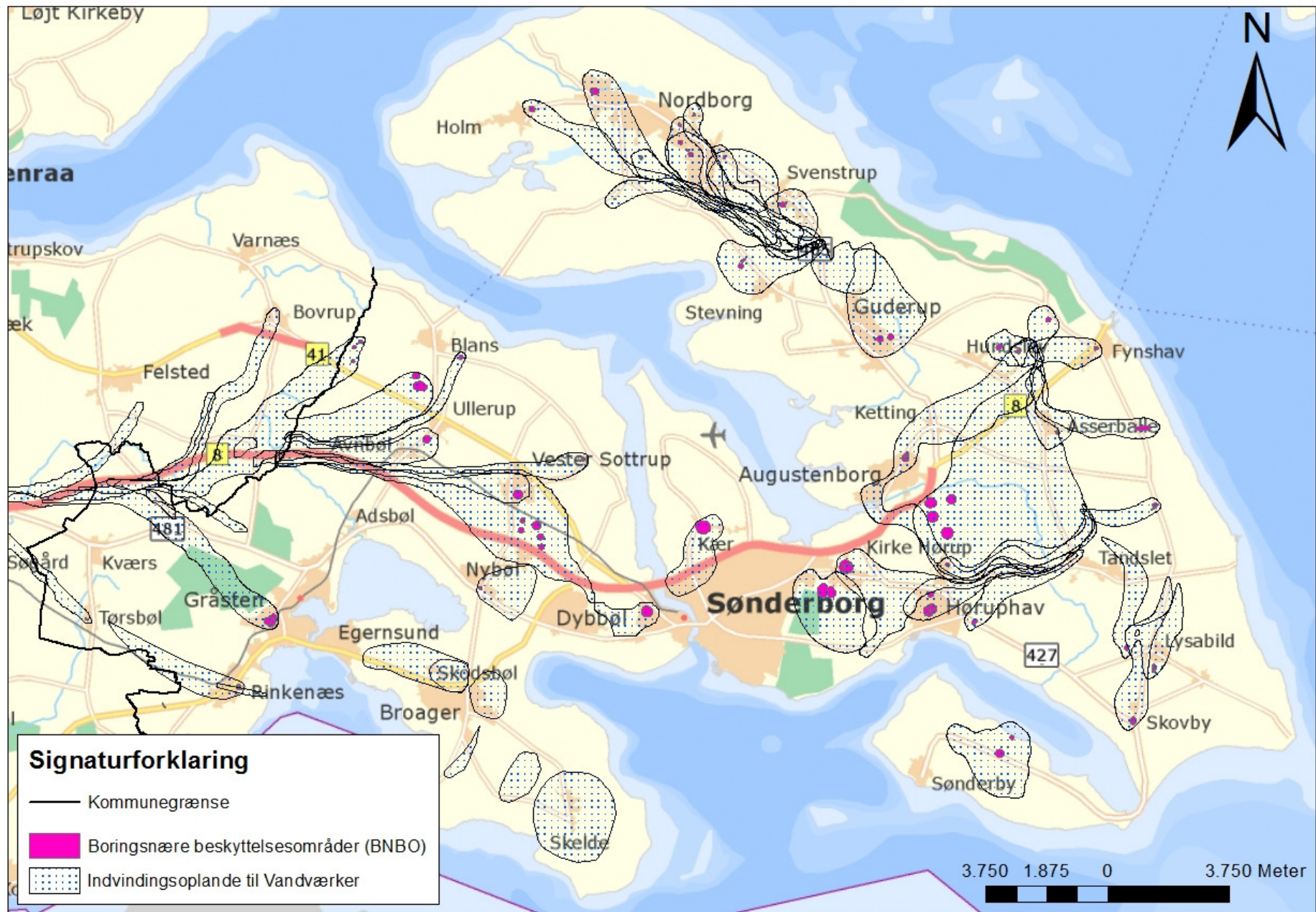
- Begrænset grundvandsressource på Als og Sundeved
- Ingen dybereliggende velbeskyttede grundvandsmagasiner
- Få betydende nitrat og pesticid sårbare områder på Als (1,5 %)
- Større nitrat og pesticid sårbare områder på Sundeved
- Meget sårbart grundvand i den vestlige del af kommunen
- Mange vandværker og sammenfaldende indvindingsoplunde



Konceptuelt profil fra Als Kloster til Madeskov. Profilet er tolket fra de geologiske data i de viste borerer (data fra GEUS/PC-Jupiter). 30x overhøjning.

Lertykkelse Nordals



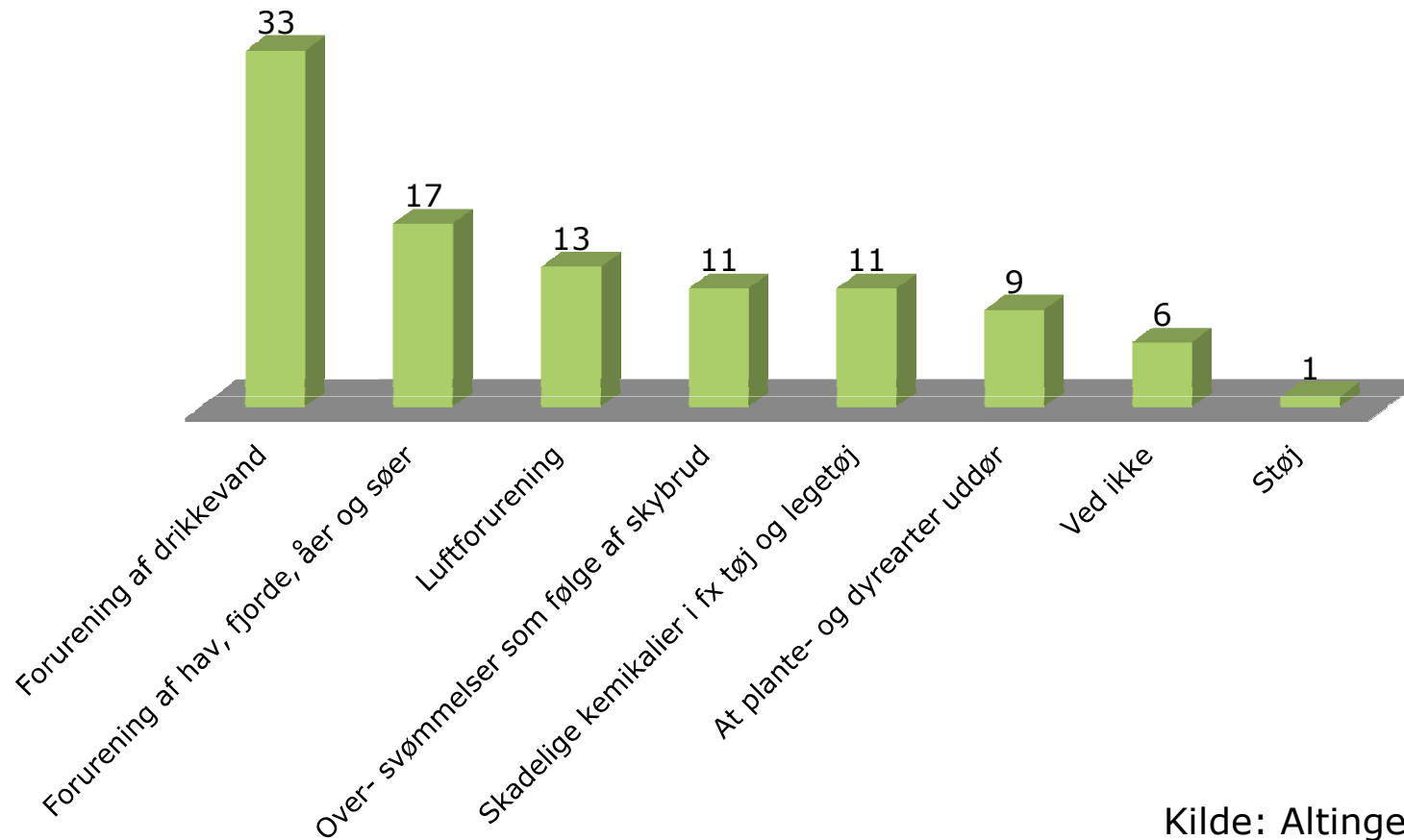


Sønderborg

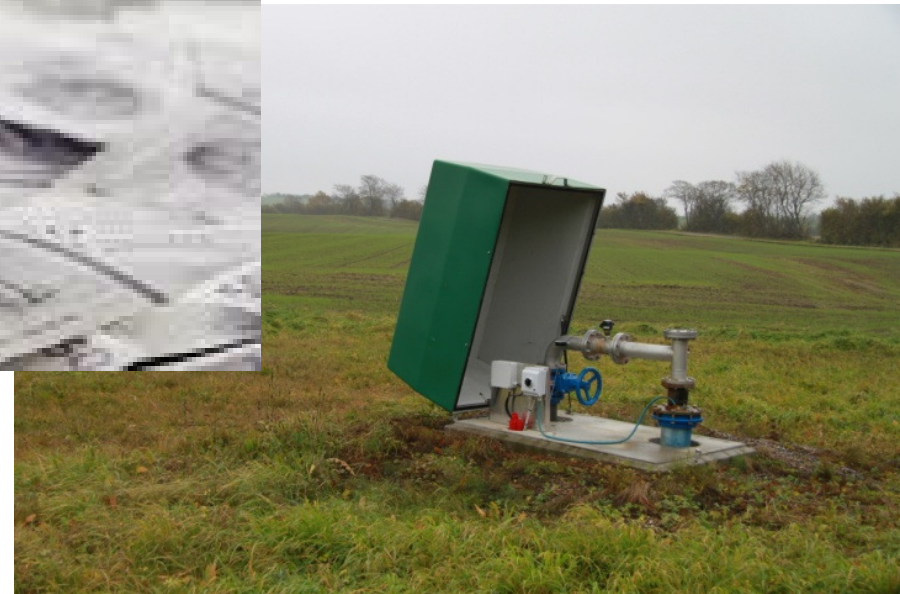
Eksempler på indsatser gennem et Vandsamarbejde

- Frivillige dyrkningsaftaler mellem vandværker og lodsejere
- Sløjfning af ubenyttede borer/brønde
- Information og kampagner f.eks for sprøjtefrie haver
- Overvågning af grundvandskvaliteten
- Skovrejsning
- Nødforsyning og beredskab
- Registrering, vurdering og tæthedsprøvning af olietanke
- M.v.

Hvilke af følgende danske miljøproblemer bekymrer dig mest?



Kilde: Altinget
3. marts 2015



Derfor skal vi tale om vandsamarbejder


Sønderborg

Debat

- Hvad vil vi samarbejde om?**
- Hvem vil vi samarbejde med?**
- Hvordan skal vi finansiere samarbejdet?**
- Hvordan skal vi organisere samarbejdet?**
- Hvordan skal vi samarbejde?**
- Hvordan afslutter vi i givet fald samarbejdet?**