



Møde i Vandrådet den 4-4-2017

## Sønderborg Kommunes indlæg

- Indsatsplaner
- Forbud mod brug af pesticider
- Vandsamarbejde
- Kontrolprogrammer og især kontrol med organiske mikroforureninger
- Indvindingstilladelser til vandværker
- Krav til sløjfning af boringer

## Status for indsatsplanlægning

5 indsatsplaner er vedtaget:

- Augustenborg-Mjang Dam
- Sønderborg Øst
- Nordals
- Midtals
- Sundeved

2 indsatsplaner er under udarbejdelse:

- Broager Land
- Gråsten-Rinkenæs

De sidste 3 indsatsplaner forventes klar i 2018:

- Sydals Øst
- Guderup
- Kær

## Status for indsatsplanlægning

### Broager Land:

- Egernsund
- Broager
- Iller
- Skelde

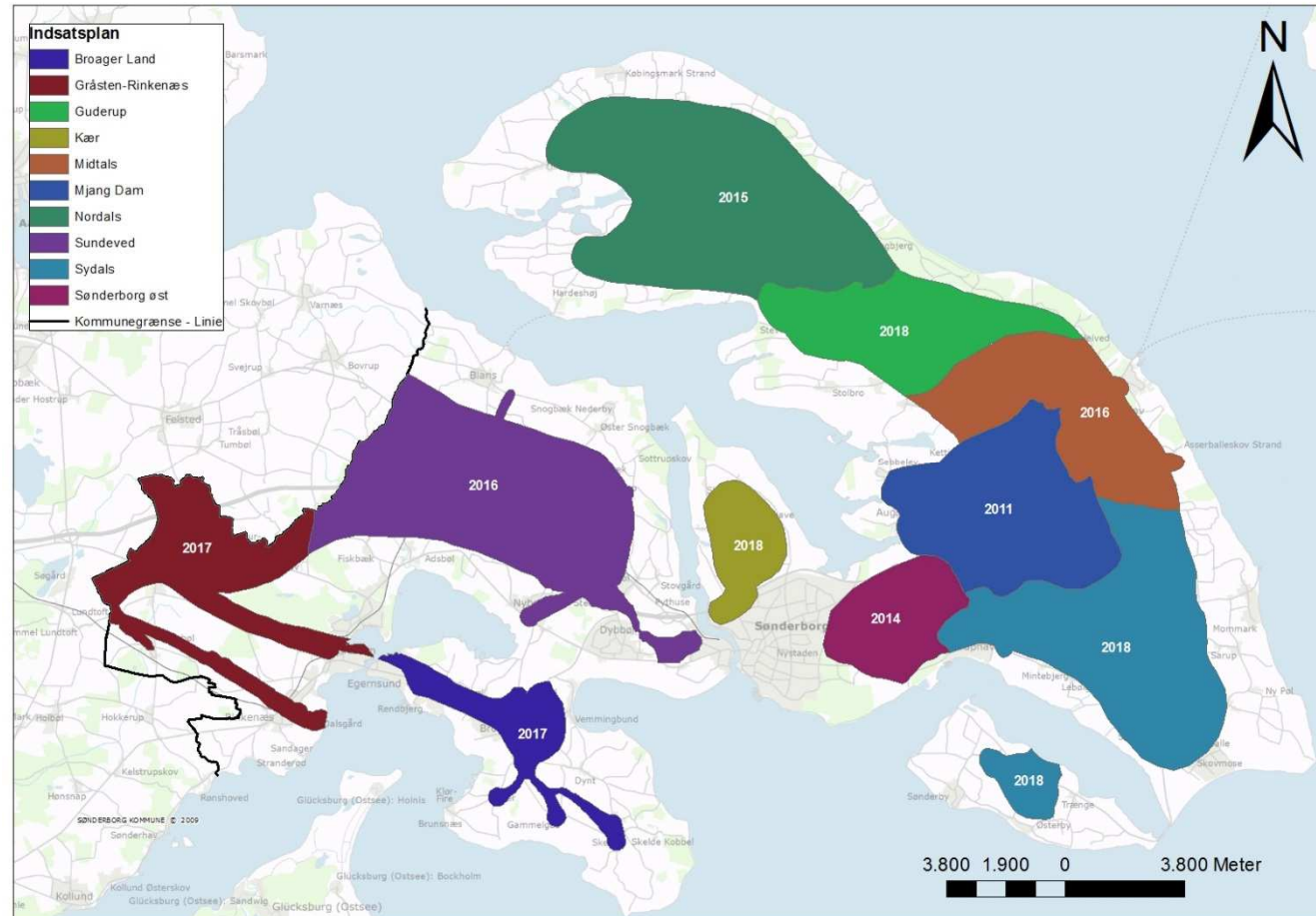
Vi er i gang med præsentation af udkast for vandværkerne

### Gråsten – Rinckenæs:

- Gråsten
- Rinckenæs
- Dalsgaard
- Tørsbøl

Møder med vandværkerne går i gang ult. april.

# Tidsplan for indsatsplanlægning



## Status for indsatsplanlægning

### Broager Land og Gråsten-Rinkenæs:

- Møder med vandværker i april –maj
- Møder med berørte lodsejere i maj
- Følgegruppemøde i maj
- Koordinationsforum i juni
- 12 ugers offentlig høring fra ca. 1/7 til 23/9.
- Endelig vedtagelse i TMU og Byråd forventes den 10/10 og 1/11

## Forbud mod brug af pesticider i BNBO

- Der er meddelt forbud mod brug og håndtering af pesticider i BNBO til 2 af Mjang Dam Vandværks boringer
- Forhandlingerne gået i hårdknude.
- SONFOR har derfor anmodet Sønderborg Kommune om at meddele forbud
- Forbuddet er påklaget til Miljø- og Fødevareklagenævnet
- Der er uenighed om erstatningens størrelse
- Klagen angår også selve forbuddet
- Forventet lang sagsbehandlings tid (flere måneder)

## Forbud mod brug af pesticider i BNBO

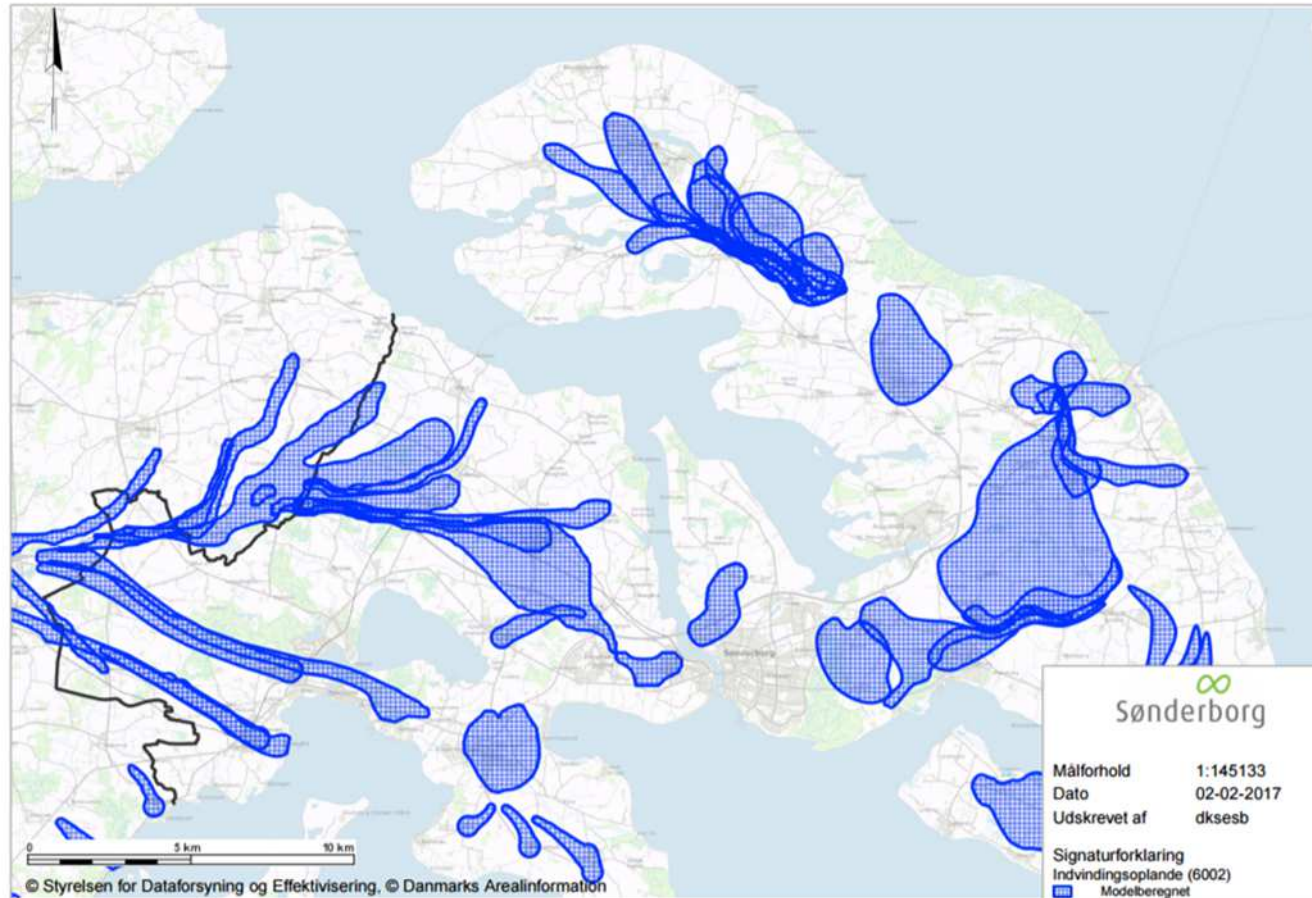
- Forbud eneste mulighed, når parterne ikke kunne nå til enighed
- Får Kommunen medhold i Klagenævnet, går sagen videre til taksation



## Vandsamarbejde

- Varsling af påbud efter § 48 sendt ud før jul
- Høringssvar, hvor blandt andet det kom frem at Dybbøl Banke Vandværk vil indgå frivilligt i samarbejdet.
- Ny situation: En stort flertal af vandværker ønsker frivilligt vandsamarbejde jfr. vandrådets høringssvar.
- Alle vandværker i kommune, minus et udkantsvandværk der pumper 25.000 m<sup>3</sup> om året, har skrevet under på at indgå i vandsamarbejdet.

# Vandsamarbejde



## Vandsamarbejde

- Formålet med et eventuelt påbud vil være at få vandværkerne til at indgå et forpligtende samarbejde.
- Formålet er opnået, inden påbud.
- Ergo ingen grundlag for påbud.
- Sønderborg Kommune meddeler derfor ikke påbud om vandsamarbejde.

## Kontrolprogrammer

- Radon indgår i kontrol med uorganiske sporstoffer. Vi har endnu ikke set en analyse på radon. Så husk RADON
- Kontrol med organiske mikroforureninger. Jeg har i en tid undret mig over at I alle foretager analyser af aromater og klorerede opløsningsmidler i jeres kontrol med organiske mikroforureninger. Den omfatter kun pesticider og nedbrydningsprodukter (inkl. Kartoffelpesticider m.m.). Det trådte i kraft i 2015. På Eurofins hjemmeside fandt jeg et afsnit hvor de beskriver organiske mikroforureninger. Jeg har siden fået besked fra Eurofins at jeg bare kan sige til, så fjerner de parametrene fra jeres kontroller med organiske mikroforureninger. Det er dog ikke min opgave at bestille jeres analysepakker.

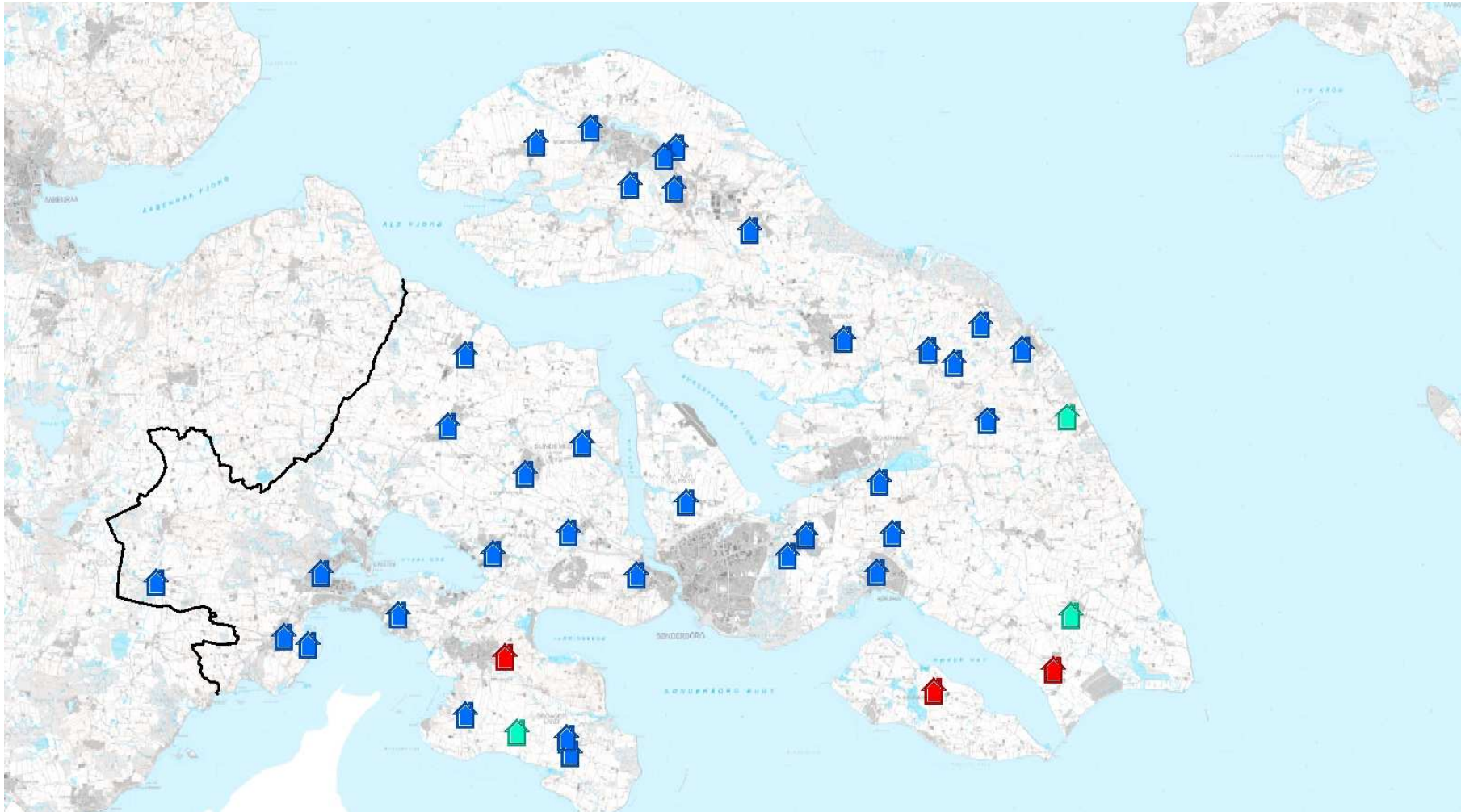
## Eurofins svar

Jeg beklager mange gange at vi ikke havde fået vores hjemmeside opdateret. Vi har fjernet siden og er i gang med en opdatering. Vi vil fremadrettet gøre vores kunder opmærksom på, hvilke parametre der indgår i alle analysepakkerne herunder også de organiske mikroforureninger. Ønsker I at aromater og chlorerede opløsningsmidler fjernes fra analyseprogrammerne på de vandværker hvor I har tilsynspligten, er i meget velkommen til at kontakte os.

## Indvindingstilladelser – status for de sidste 5 år

- For 5 år siden havde vi 47 aktive almene vandværker
- I april 2017 er dette tal reduceret til 38 og inden udgangen af året forventer vi at være på 35 aktive anlæg (Lysabild, Asserballeskov og Dynt-Gammelgab lukker deres kildepladser).
- Der kommer også nye kildepladser til:
  - Sydals Øst Vandforsyning har lavet ny kildeplads med 2 boringer ved Skovby.
  - Gråsten Vandværk (SONFOR) har planer om en ny kildeplads.
- De sidste 5 år har vi arbejdet målrettet på at nedbringe ”puklen” af indvindingstilladelser som skulle fornyes.
- Hvor langt er vi så kommet?

Status pr. 4. april 2017

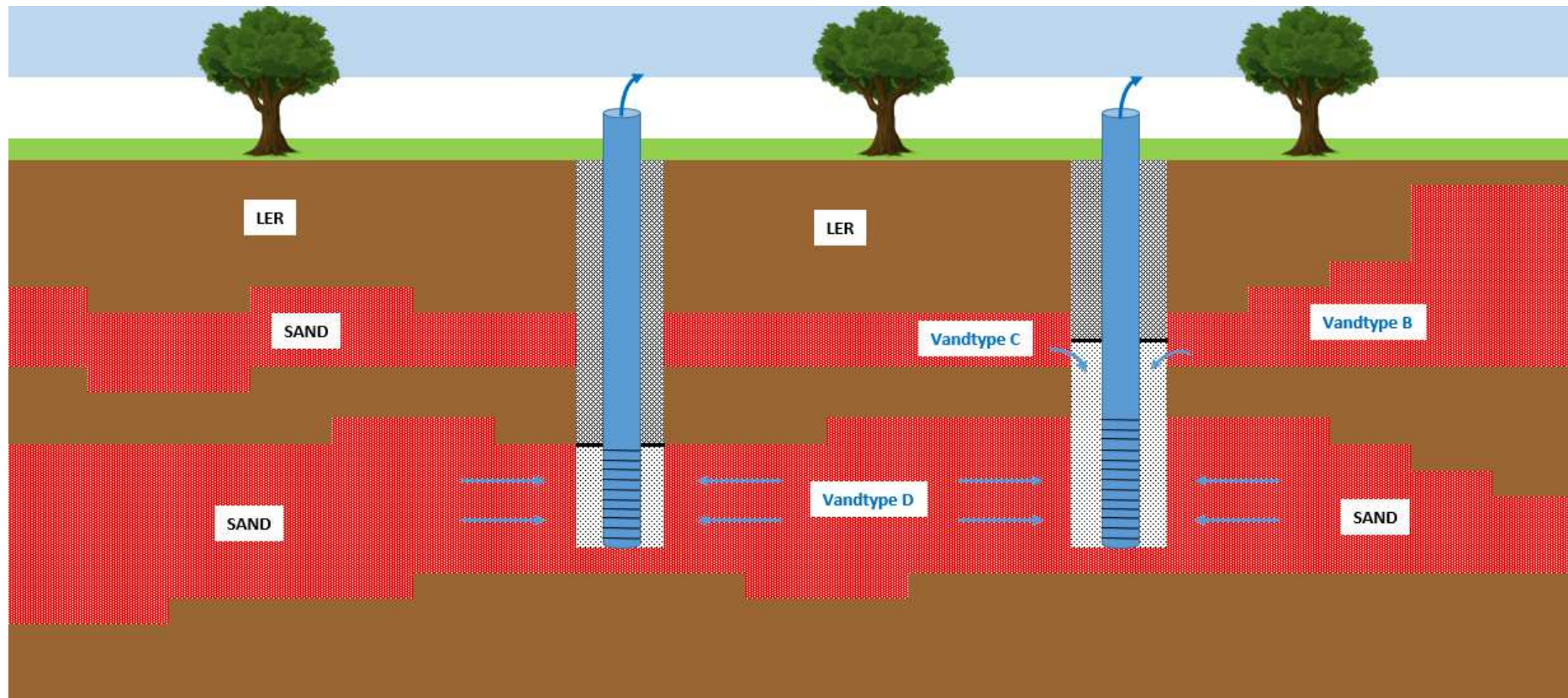


## Krav til sløjfning af vandindvindingsboringer

- Ved sløjfning af boringer skal det sikres, at boringen fremover er tilstrækkelig tæt i forhold til vandudveksling mellem magasiner og nedsivning af overfladevand.
- En sløjfning skal foretages således, at de oprindelige jordlags vandstansende evne reetableres.
- Skal anmeldes til kommunen senest 14 dage før arbejdets udførelse.
- Den der sløjfer en boring skal inden 3 mdr. efter sløjfningen indberette dette til GEUS.
- Sløjfning af boringer kræver uddannet personale (A- eller B-bevis)



Hvorfor er det vigtigt??



## Lidt om krav til brøndboreren (boreentreprenøren)

- En brøndborer kan gennem uddannelse opnå enten et A- eller B-bevis
- For at etablere en vandindvindingsboring til drikkevand, kræver det, at ledere i virksomheder der udfører borearbejde, har opnået et A-bevis.
- For øvrige personer der udfører borearbejde mv., herunder sløjfning af brønde, kræver et B-bevis (medhjælpere undtaget).
- Det kræver også A- eller B-bevis, hvis der skal udføres væsentlige udbedringer eller ændringer af eksisterende boringer.
- Væsentlige udbedringer kan eks. være regenerering af boring (syring), overboring og hvis en tørbrønd ændres til råvandsstation.
- Eksempel på arbejder der ikke kræver A- eller B-bevis er:
  - Udbedring eller monitorering af en pumpeinstallation, herunder stigrør
  - Tætning af forerøret omkring pumperørene i boringens overbygning