



# OPLÆG FRA KOMMUNEN

- GRUNDVANDSREDEGØRELSE
  - Hvad er en grundvandsredegørelse?
  - Baggrund
  - Hvad indeholder grundvandsredegørelsen
  - Lovgrundlag
- Pesticider status i Odsherred
- Vandforsyningsplan
  - Indhold
  - Fokuspunkter
  - Proces





# GRUNDVANDSREDEGØRELSE

Et tillæg til Kommuneplanen 2017-2021

Høringsperioden varer til og med den 2. november 2018.

Hvis I har nogle bemærkninger, kan I sende dem til [vand@odsherred.dk](mailto:vand@odsherred.dk).





# HVAD ER EN GRUNDVANDSREDEGØRELSE?

Grundvandsredegørelsen er et værktøj, som kommunen skal bruge, når den skal planlægge for nye arealanvendelser eller ændringer af arealanvendelsen inden for områder med grundvandsinteresser.

I Odsherred Kommune sker byudvikling ud fra kommuneplanens bymønstre.

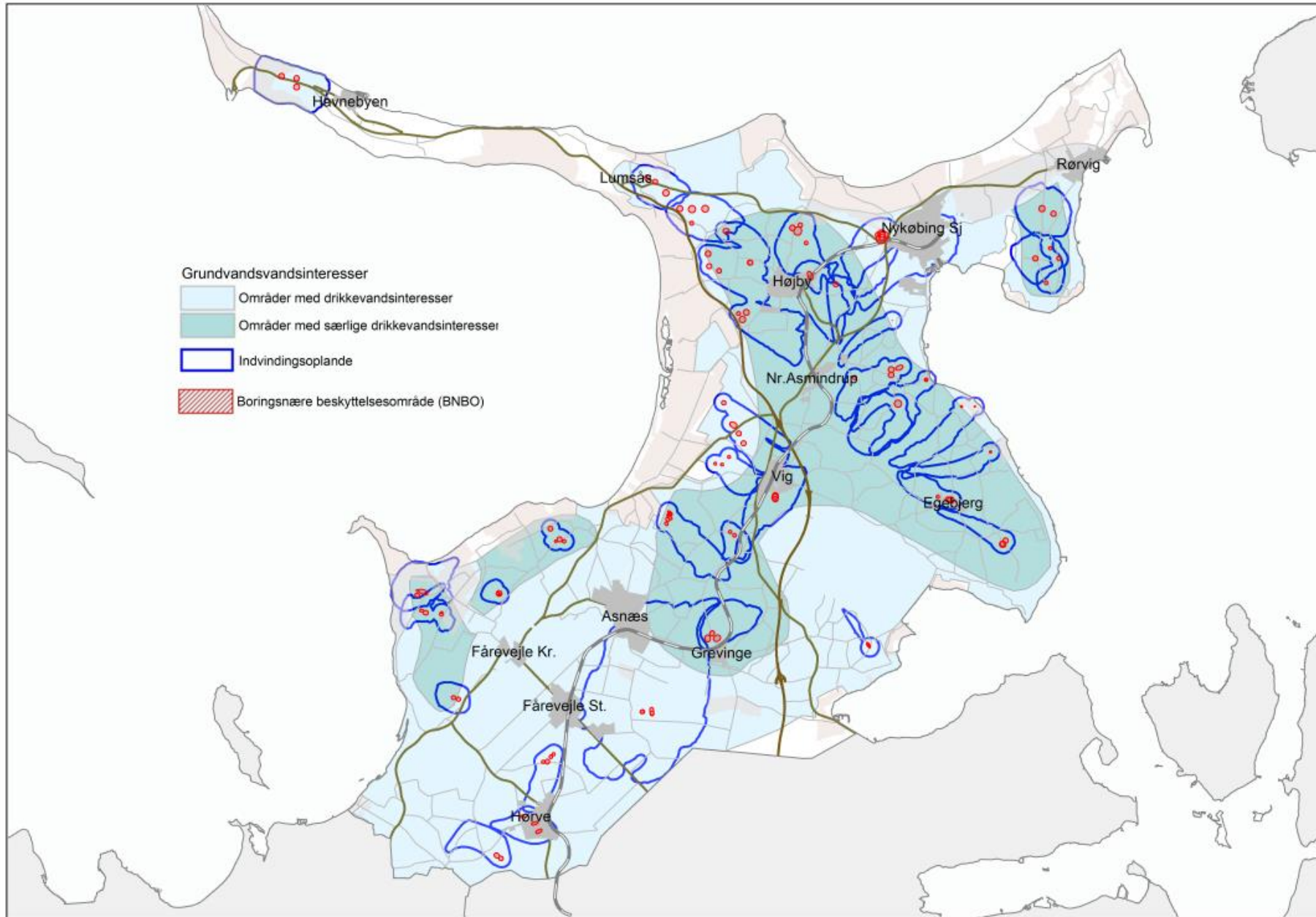




# BAGGRUND FOR AT KOMMUNEN HAR LAVET EN GRUNDVANDSREDEGØRELSE

Kommunerne skal gennem deres fysiske planlægning sikre, at landets grundvandsressourcer ikke forurenes og dermed sikre beskyttelsen af drikkevandsinteresser inden for:

- Områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD)
- Indvindingsoplande til almene vandforsyninger uden for OSD
- Boringsnære beskyttelsesområder (BNBO)







# HVAD INDEHOLDER GRUNDVANDSREDEGØRELSEN?

- Beskrivelse af grundvandsressourcen ud fra statens grundvandskortlægning
- Vandforsyningen i Odsherred Kommune.
- Hvor fremtidig byvækst er mulig i forhold til nuværende grundvandsinteresser.





# LOVGIVNING: KRAV TIL KOMMUNEPLANLÆGNING

§2. stk.1 Kommunen skal friholde områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande til almene vandforsyninger uden for disse for virksomhedstyper eller anlæg, der medfører en væsentlig fare for forurening af grundvandet. Forbuddet gælder ikke arealer som allerede er udlagt i kommuneplanen for disse virksomhedstyper og anlæg. Kommunen skal desuden friholde afgrænsede boringsnære beskyttelsesområder til almene vandforsyningsanlæg for udlæg af nye arealer til en arealanvendelse, der medfører øget fare for forurening af grundvandet.



# LOVGIVNING FORTSAT

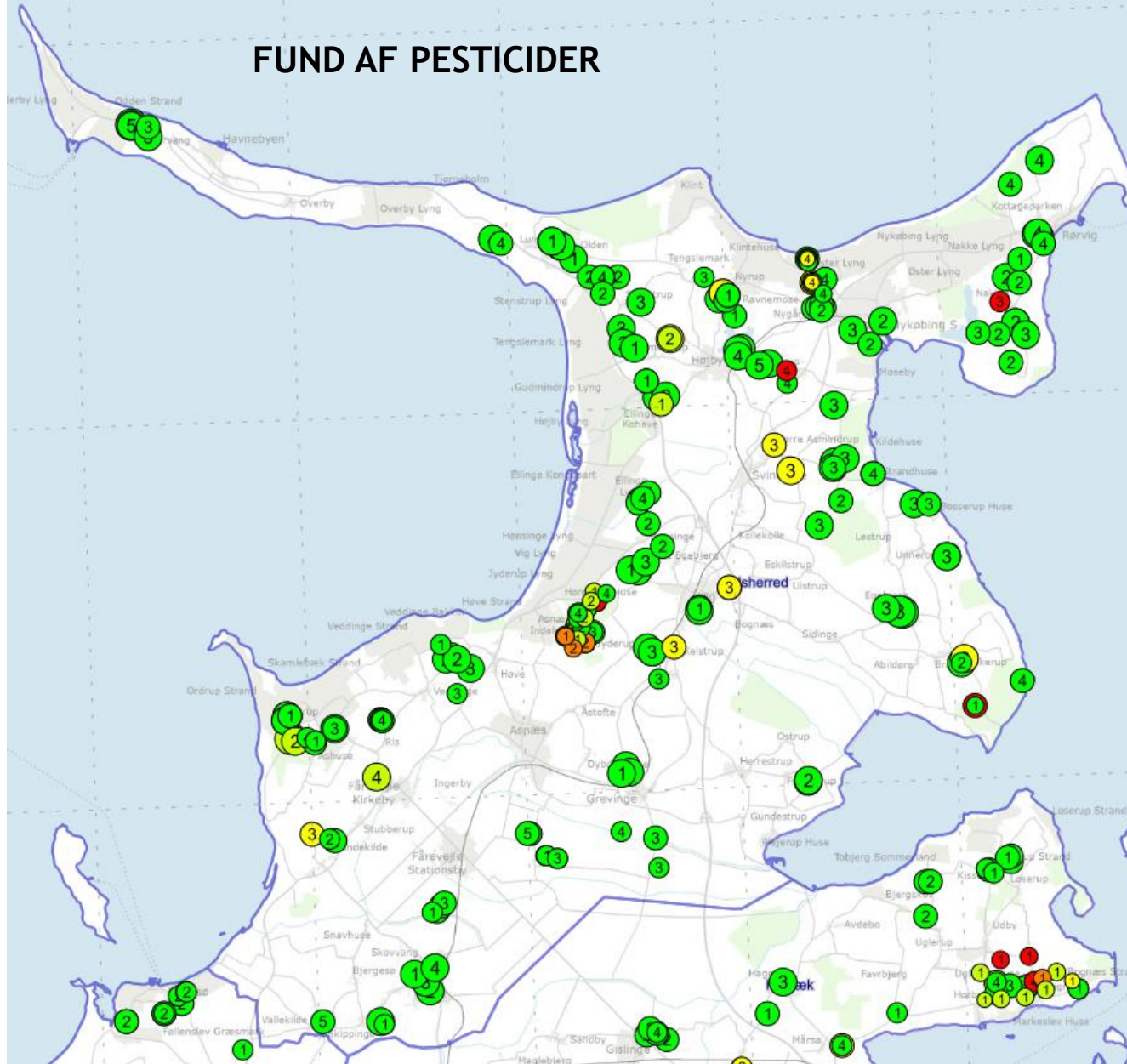
§2. stk. 2. Kommunen kan fravige stk.1 såfremt det i en redegørelse for kommuneplanens forudsætninger, er godtgjort at der er en særlige planmæssig begrundelse for placeringen, herunder at lokaliseringen uden for de nævnte områder er undersøgt og ikke fundet mulig, og at faren for forurening af grundvandet kan forebygges.





# Status på pesticider

# FUND AF PESTICIDER



Stofgrupper



## Stofgrupper



### Målt



Aktuelt over grv.



Fund u. grv. Før over



Aktuelt fund u. grv.



Intet nu, men tidl fund



Intet nu, intet tidligere

### Indtag-top u/terræn



> 100 m.



50 - 100 m.



30 - 50 m.



15 - 30 m.



< 15 m.

### Målingens alder

[1]

0-1 år

[2]

1-3 år

[3]

3-8 år

[4]

8-20 år

[5]

> 20 år

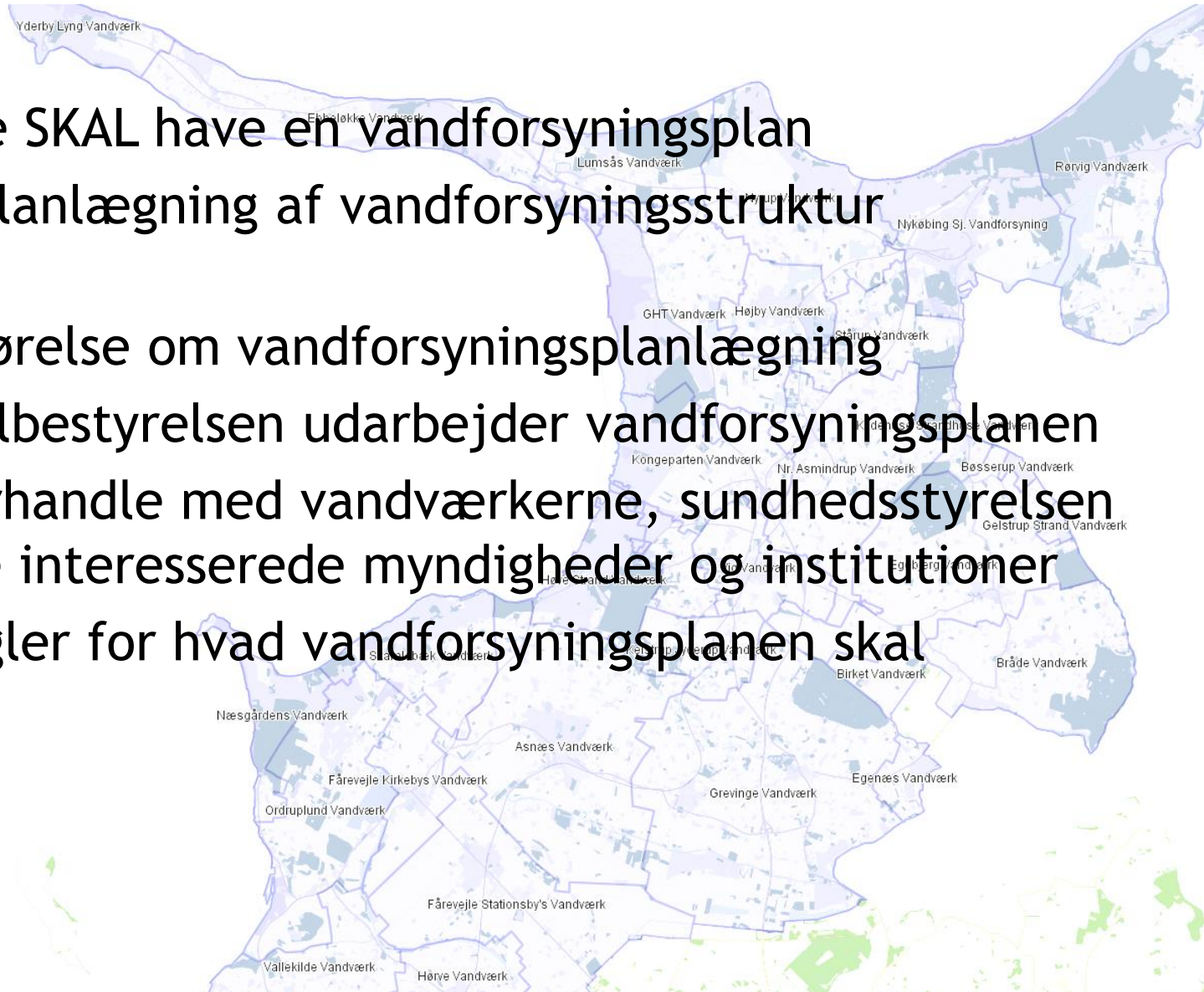


# VANDFORSYNINGSPLAN

En kommune SKAL have en vandforsyningsplan

Den styrer planlægning af vandforsyningsstruktur

- Bekendtgørelse om vandforsyningsplanlægning
- Kommunalbestyrelsen udarbejder vandforsyningsplanen
- Vi skal forhandle med vandværkerne, sundhedsstyrelsen og i andre interesserede myndigheder og institutioner
- Der er regler for hvad vandforsyningsplanen skal indeholde





# INDHOLDET I VANDFORSYNINGSPLANEN

- Vandværkernes lokalisering
- Behov for vand fordelt på forbrugsgrupper
- Beliggenheden og kapacitet af anlæg og ledningsnet
- Forsyningsområderne nuværende og fremtidige
- Angivelse af hvilke vandværker der skal indgå i den fremtidige vandforsyning
- Behov for vand fra og til andre kommuner
- Angivelse af om der skal etableres, nedlægges eller udbygges almene vandforsyninger for at sikre en tilstrækkelig og hensigtsmæssig forsyning i kommunen
- også støtteforbindelser



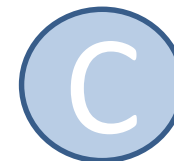
# FOKUSPUNKTER

- Decentral indvindings- og forsyningsstruktur
- God forsyningsikkerhed
  - Fx når der arbejdes på vandværket
  - Forebyggelse af forureningsrisiko
  - Forberedelse på en forureningsituation
- Værne om grundvandsressourcen
- Vandværkernes muligheder for produktion af godt drikkevand udnyttes bedst muligt til gavn for borgerne i kommunen
  - Oversat til dansk - Vandværkerne skal have mulighed for at gøre det de er bedst til

# FOKUSPUNKTER



ODSHERRED  
KOMMUNE



## Mulig kategorisering af vandværkerne

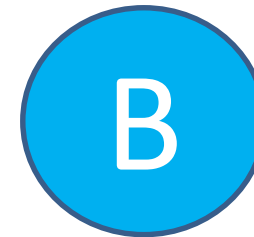
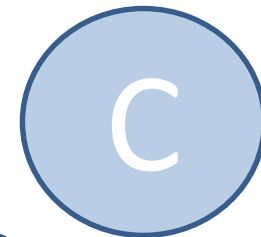
- Primært vandværker - Robust vandværk. Grundpille i forsyningsstruktur. På sigt vil disse kunne pålægges øgede forsyningsforpligtelser
- Basis vandværker - F.eks. et anlæg som ønskes bevaret, men det har måske behov for bedre støtteforbindelser.
- Sekundært vandværk - I løbet af planperioden forventes et sådan vandværk at få behov for forsyning fra et andet vandværk.





# HVORFOR KATEGORI AF VANDVÆRKER?

- Primært vandværker
- Basis vandværker
- Sekundært vandværk



Fremtidssikring af  
vandforsyningsstrukturen i Odsherred

Det kan få betydning ved §21  
tilladelser og godkendelser af  
takstblade.

Hensigtsmæssig økonomi

Vandværker skal kunne forberede sig  
på en eventuel overtagelse af et  
andet vandværk, eller selv blive  
overtaget



# PROCES

- Møder med vandværker -  
Eventuelt i 'klynger'
- Udarbejdelse af planen
- Udkast i partshøring
  - Eventuelt ændringer
- Udkast i offentlig høring
- Eventuelt forhandlinger igen
  - Eventuelt ændringer
- Vandforsyningsplanen vedtages



