

# Sådan sikrer vi grundvandet

– Strategi for grundvandstruende forureninger i Region Midtjylland

UDKAST

# Baggrund

---

- Har tidligere fulgt statens kortlægning. Men kadencen er steget og vi skal prioritere
- Dækker prioriteringsbehovet på jordforureningsområdet, men kan også danne udgangspunkt for diskussioner generelt
- Startegien har været diskuteret blandt kommunale repræsentanter d. 25. juni 2015

# Status

---

- Behandles og drøftes politisk i RURU
- Ekstern høring
- Herefter udarbejdes en handlingsplan og prioritering på baggrund af prioriteringsprincipperne

# Opbygning af strategi

---

- 10 principper
  - Seks geografiske
  - Fire brancher og stoffer




## *Geografi:*

---

- 1. Væsentlige lokale initiativer
- 2. Svært at finde nyt rent grundvand
- 3. Stort behov
- 4. Sårbare grundvandsmagasiner
- 5. Ringe nedbrydningsforhold
- 6. Få forureninger

## *Geografi:*

---

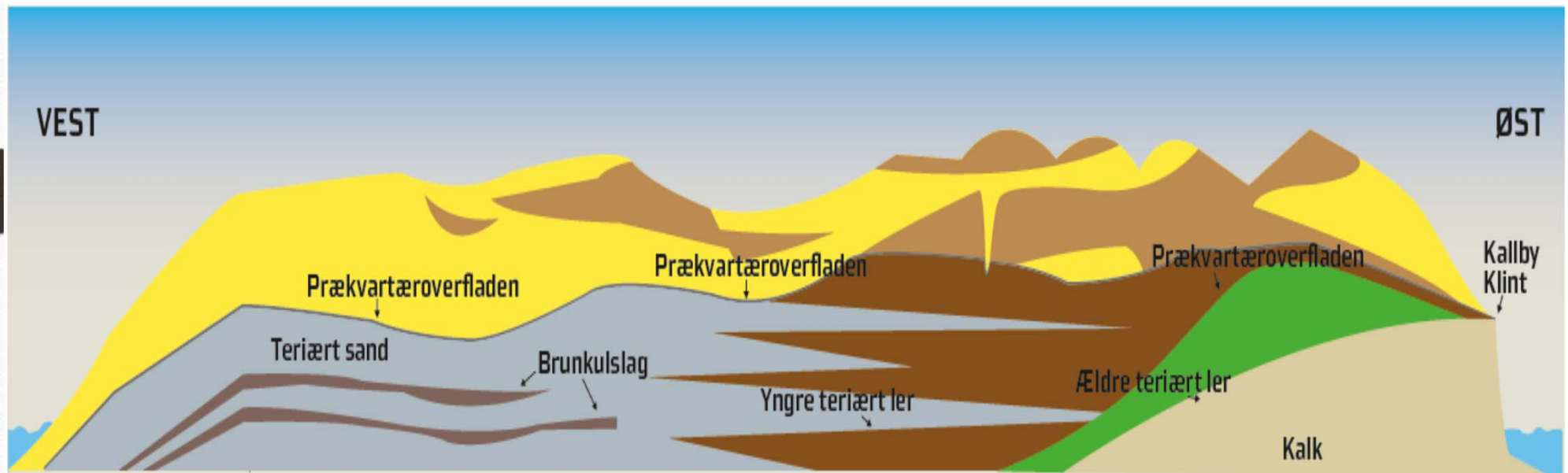
- 1. Væsentlige lokale initiativer
- 2. Svært at finde nyt rent grundvand 
- 3. Stort behov 
- 4. Sårbare grundvandsmagasiner 
- 5. Ringe nedbrydningsforhold
- 6. Få forureninger

## *Geografi:*

---

- 1. Væsentlige lokale initiativer
- 2: Svært at finde nyt rent grundvand
- 3. Stort behov
- 4. Sårbare grundvandsmagasiner
- 5. Ringe nedbrydningsforhold
- 6. Få forureninger

# Geologisk profil RM





## *Geografi:*

---

- 1. Væsentlige lokale initiativer
- 2: Svært at finde nyt rent grundvand
- **3. Stort behov**
- 4. Sårbare grundvandsmagasiner
- 5. Ringe nedbrydningsforhold
- 6. Få forureninger

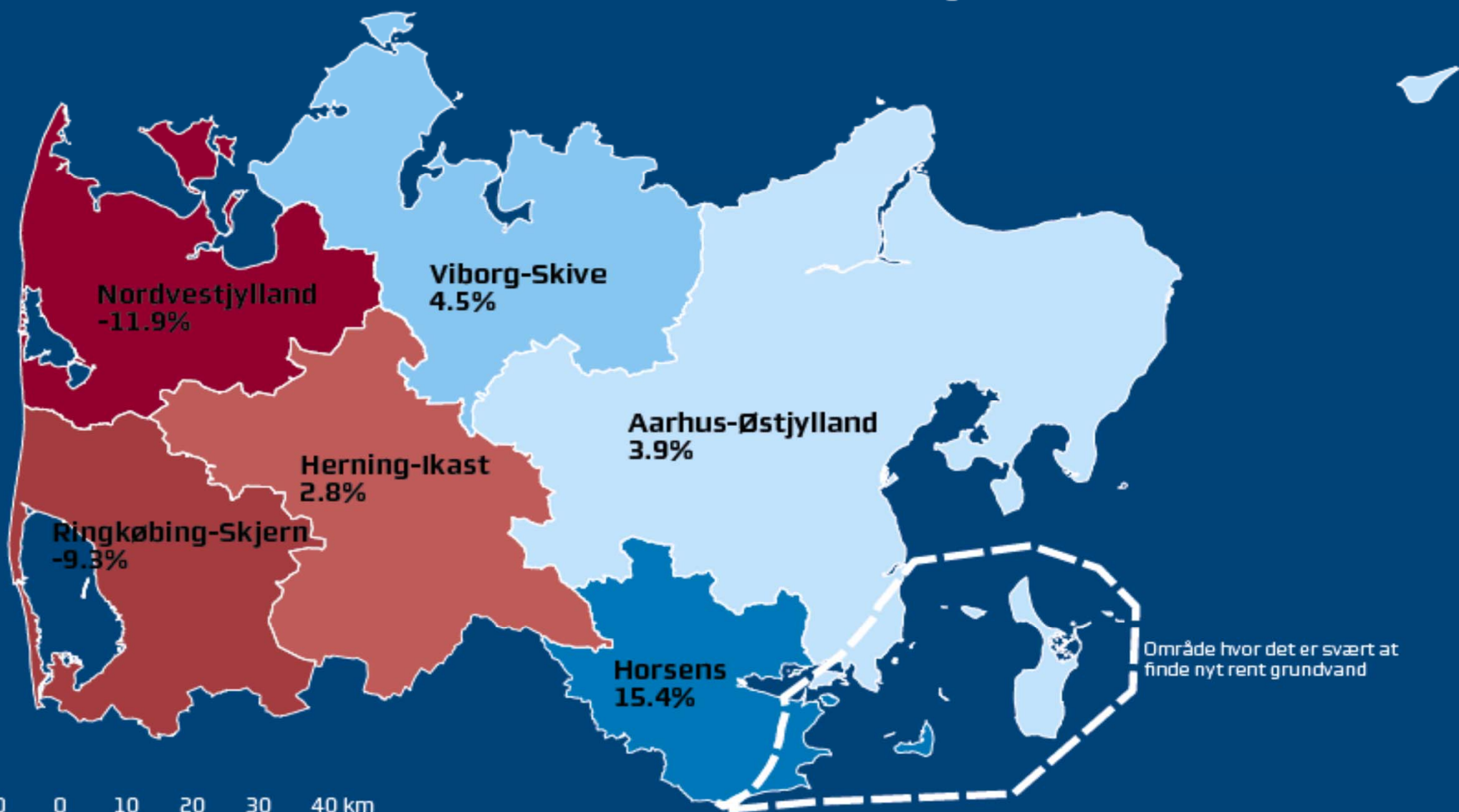
# Vandværksindvinding 2012



# Markvandsindvinding 2012



Procentvis ændring i vandbehov fra vandværker 2011-2050



10 0 10 20 30 40 km

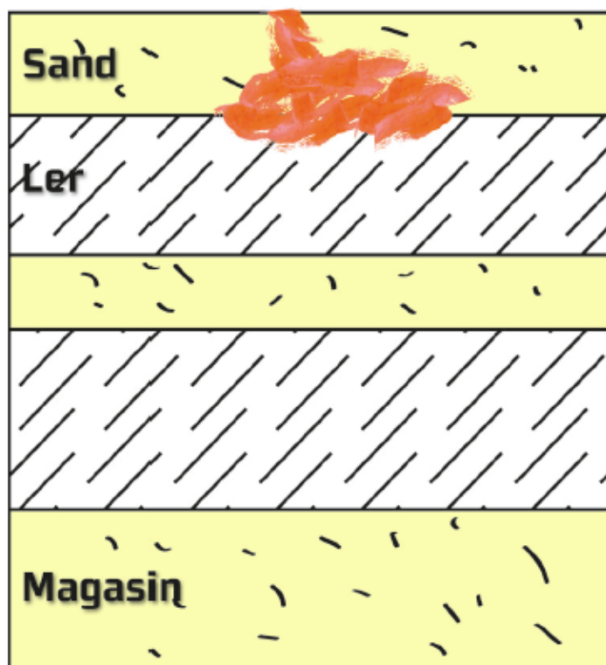
## *Geografi:*

---

- 1. Væsentlige lokale initiativer
- 2: Svært at finde nyt rent grundvand
- 3. Stort behov
- **4. Sårbare grundvandsmagasiner**
- 5. Ringe nedbrydningsforhold
- 6. Få forureninger

## God beskyttelse

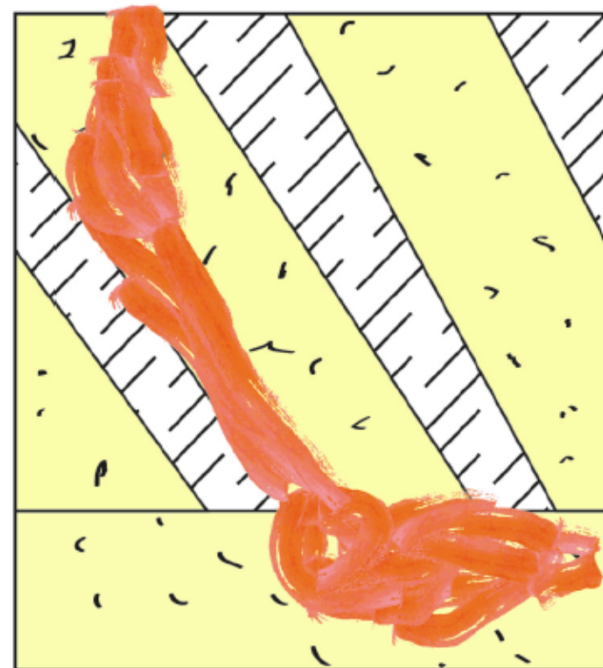
Langsom nedsivning til magasin



Gammelt vand i magasin

## Dårlig beskyttelse

Hurtig nedsivning til magasin



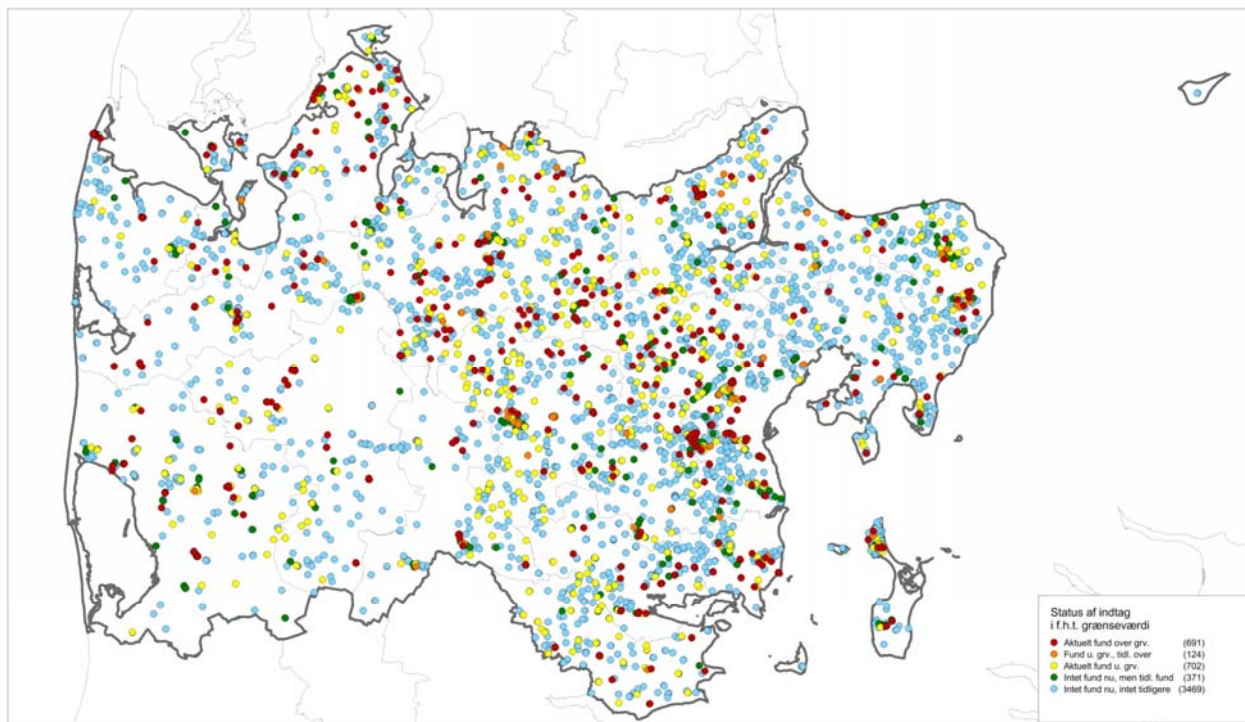
Ungt vand i magasin

# Brancher og stoffer

---

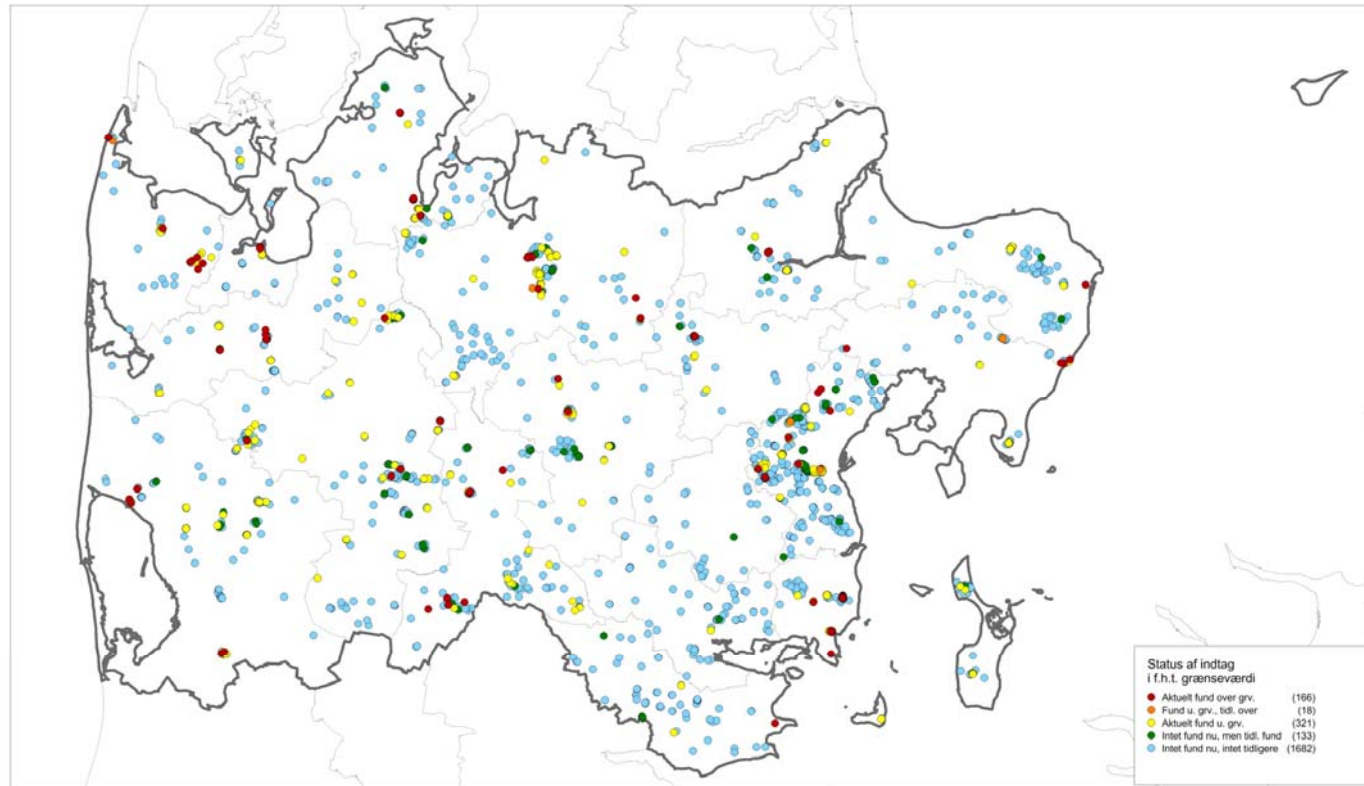
- Pesticider
- Chlorerede opløsningsmidler
- Lossepladser
- Nye stoffer og akut indsats

# Pesticider i grundvand





# Chlorerede opløsningsmidler



- 
- SLUT