

# Egholmmotorvejen – en trussel mod drikkevandet

## *Foretræde for TRU og MOF den 12/04-2023*

**Gitte Ramhøj**, pens. projektleder. Aalborg Kommune.  
”Drastrup pilotprojekt – rent drikkevand og grønne skove”

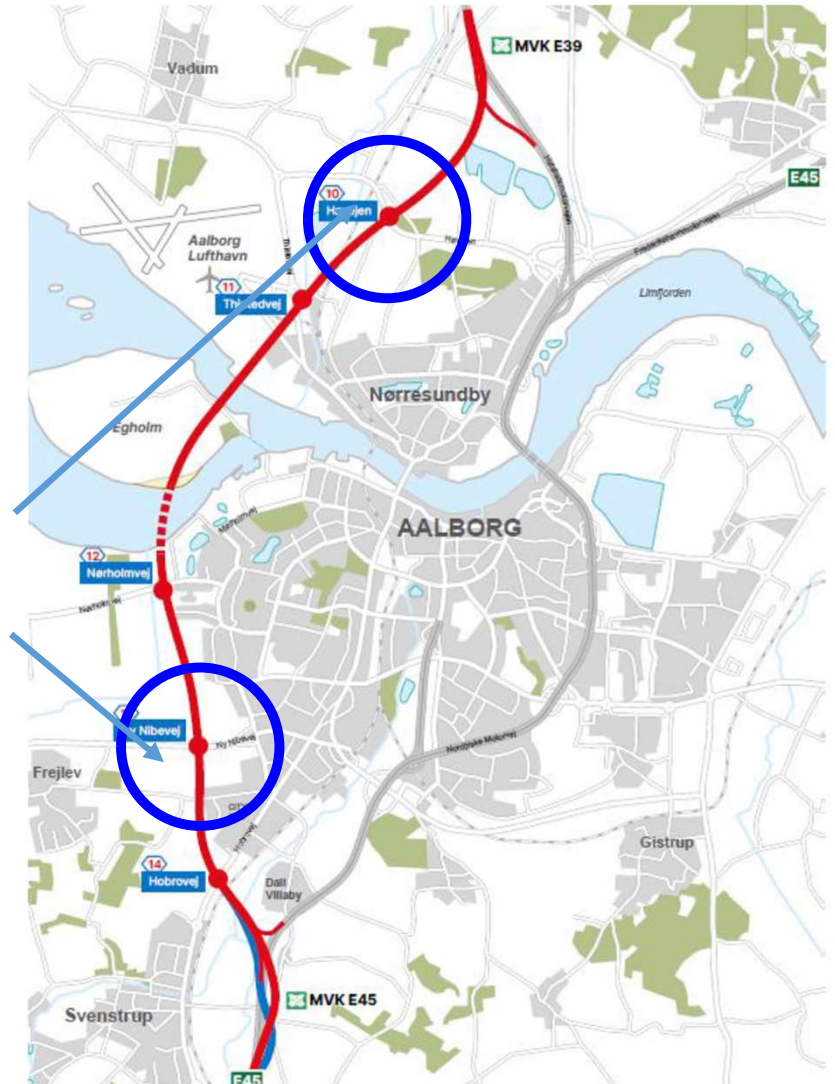
Talsmand for Borgerbevægelsen mod Egholmmotorvejen

# Forureningsrisiko

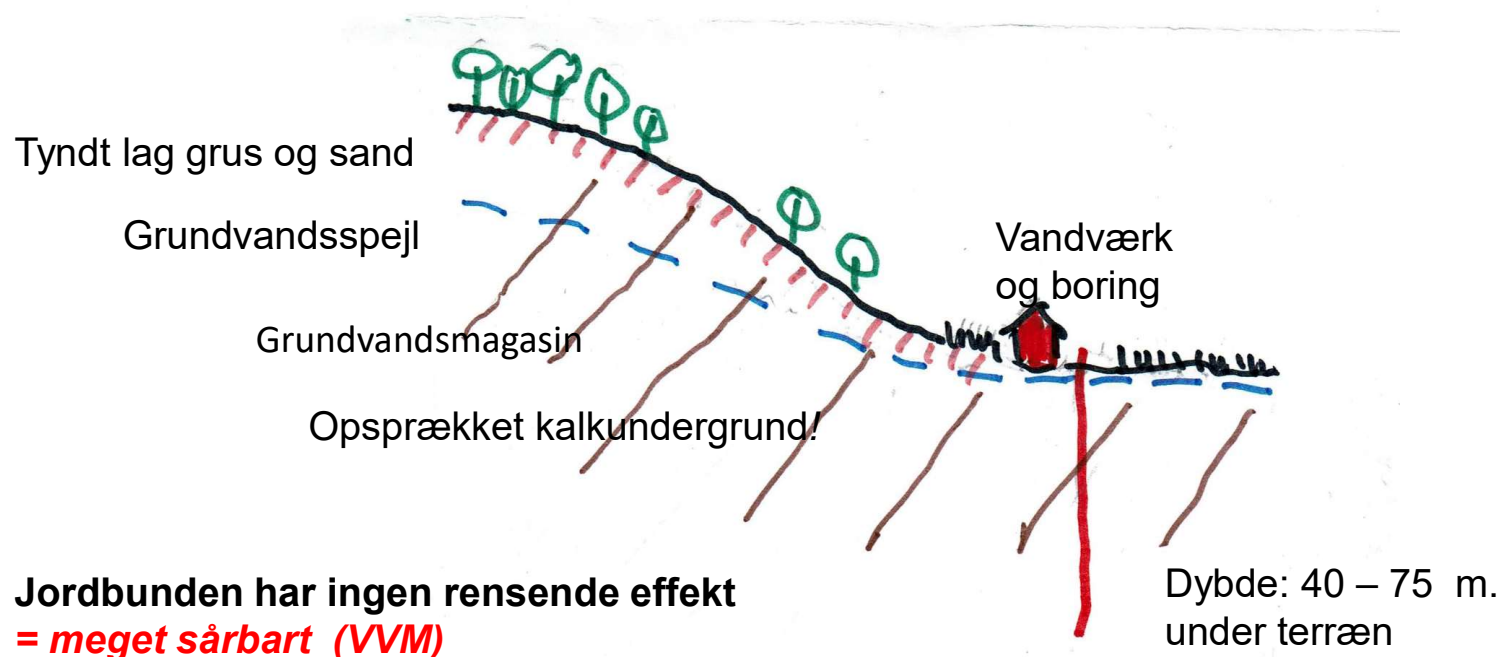
## Indhold:

- *Jordbunden har ingen rensende effekt i områderne med særlige drikkevandsinteresser.*
- *VVM: Høj risiko for en **varig forurening af grundvandet: uoprettelig!***
- *Ingen vurdering i VVM af **konsekvenserne for drikkevandet.***
- *Fremtiden: Der er ingen alternative boringer i uforurenede områder.*
- *Forebyggelse er meget billigere.*

Lindholm  
vandværk  
og Drastrup  
Vandværk



## Hvorfor er nærområdet ved vandværkerne et særligt sårbart boringsnært beskyttelsesområde?



Jordbunden har ingen rensende effekt  
= **meget sårbart (VVM)**

Snit i det særligt sårbare boringsnære beskyttelsesområde  
ved Drastrup vandværk (BNBO)



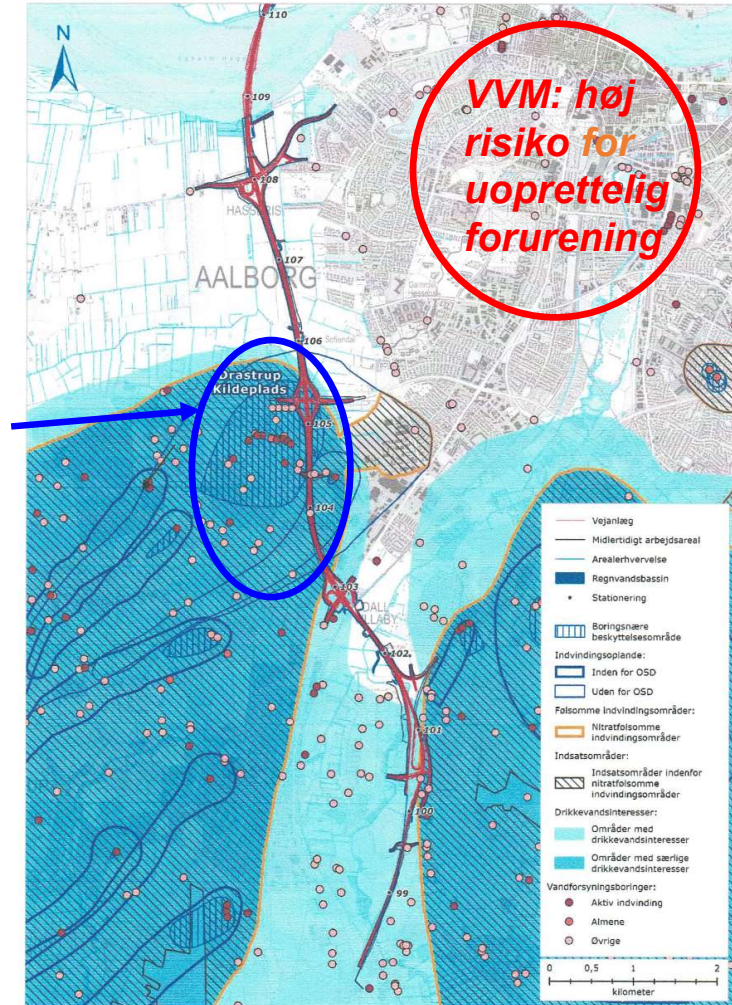
Boringer ved  
Drastrup  
vandværk

Det  
sårbare  
BNBO  
Drastrup  
vandværk



30 års indsats  
for rent urensset  
drikkevand kan  
være spildt

Drastrup  
Vandværk, der  
er et nøgle-  
vandværk



Drastrup vandværk forsyner 1/3 af Aalborg med rent, urensset drikkevand.



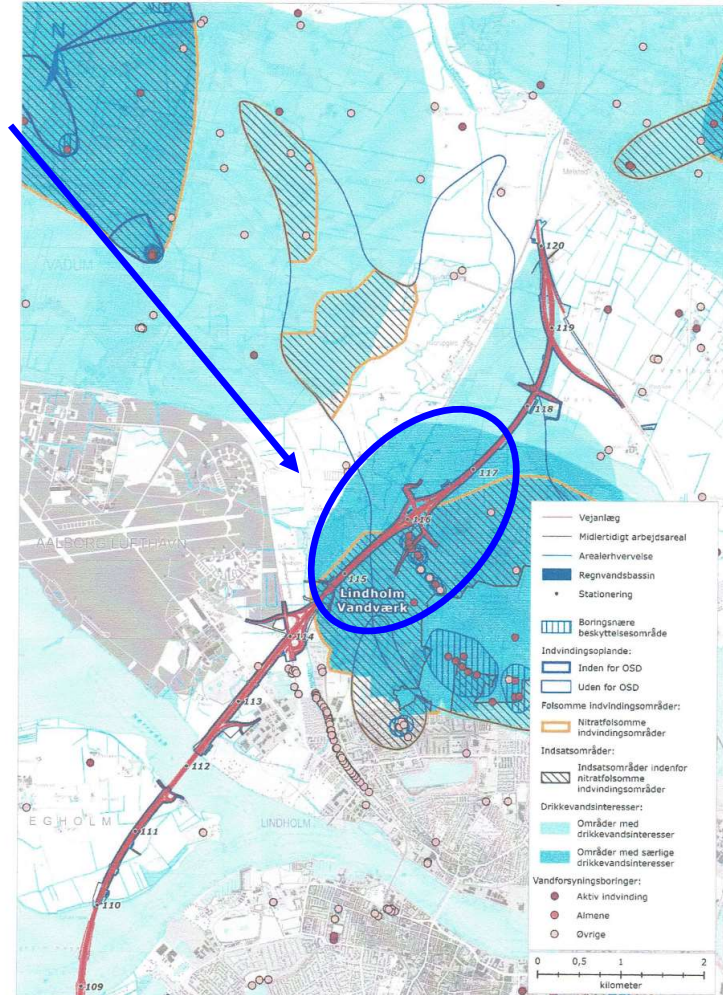
Lindholm vandværk

- Lindholm vandværk er også et nøglevandværk
- Jordbunden har ingen rensende effekt
- Beskyttet med deklARATIONER med forbud mod terrænenændringer, bebyggelse og brug af gødning og sprøjtning.

Det sårbare, boringsnære beskyttelsesområde til Lindholm vandværk

VVM:  
Høj risiko for uoprettelig forurening

Mange års indsats spildt



## Drastrup pilotprojekt:

- *Nu dyrker vi rent grundvand*

- *Et enigt og visionært byråd* satte fra 1980 3 mio. kr. /år på budgettet til jordkøb og skovrejsning ved vandværket i Drastrup. EU medfinansierede med 50%.  
Efter 2003: Indsatsplaner/deklarationer.
- *Resultat:* Grundvandet er beskyttet varigt med skov, permanent græs og deklarationer: Ingen terrænændringer, ingen nye byggerier og ingen udspredning af miljøfremmede stoffer (gødning og sprøjtning).
- *Men anlægsloven ophæver al beskyttelse*

# Egholmmotorvejen

*Anlægsfasens trusler mod rent grundvand*



1. Omfattende jordarbejder forurener grundvandet
2. Sænkning af grundvandsspejlet:
  - VVM: Betydelig risiko for en varig forurening!
  - VVM: Vurderes som "Moderat". Betyder stor sikkerhed for irreversibel forurening!
  - VVM: Forureningsrisikoen af grundvandssænkningen er ikke undersøgt nærmere" - uansvarligt højt spil – underkendt af Miljøstyrelsen!

# Egholmmotorrundvandervejen

## *Anlægsfasens trusler mod grundvandet*

VVM:

- Samlede virkning under anlægsfasen: "Høj risiko".
- Alligevel vurderer VVM, at virkningen er "Begrænset".

Kommentar:

- "Høj risiko" => er uforeneligt med "begrænset", da resultatet af den samlede vurdering af anlægsfasen er: Uoprettelig forurening af grundvandet.
- **Den gode tilstand kan ikke vende tilbage**





# Egholmmotorvejen

## *Driftfasens trusler mod rent grundvand*

- ”**Membraner**” under kørebanen forebygger ikke forurening varigt, da ”membraner” har begrænset holdbarhed.
- Vejvand indeholder miljøfremmede stoffer (f . eks. dækstøv), metaller og salte. Påvirkningen vurderes at være lang.
- **Opsamlingsrender** og tætte regnvandsbassiner til overfladevand er standart, men utilstrækkelige i sårbare boringsnære beskyttelses-områder bl.a. med fremtidens skybrud.
- *VVM's Tekniske løsninger er ikke tilstrækkelige. VD stiller ingen garantier for de fremtidige generationer.*



# Egholmmotorvejen

*Fremtiden med fokus på truslen mod rent grundvand*

- *Anlægsloven ophæver al eksisterende beskyttelse.*
- Vandforsyningslovens målsætning om rent, urenset **grundvand som drikkevand skal fastholdes.**
- Vandbehandling klarer ikke alle miljøfremmede stoffer, og kan ikke løse fremtidens forureninger. Andre større byer har opgivet, og starter nye 30 årige "Drastrup" projekter op.
- Det er meget billigere at forebygge nu, end at rense forurenede drikkevand – i al fremtid. (Water4All).



# Egholmmotorvejen – En trussel mod grundvandet

Efterlysning:

Politikere, der vil tage ansvar for at fastholde visionen:

Forsyningssikkerhed med rent, urensset drikkevand for vores børn, børnebørn og fremtidens generationer.

**Tak for opmærksomheden!**