

Egholmmotorvejen – En trussel mod drikkevandet

Foretræde den 1/6-2021

Louise Faber, advokat, ph.d.-jur.

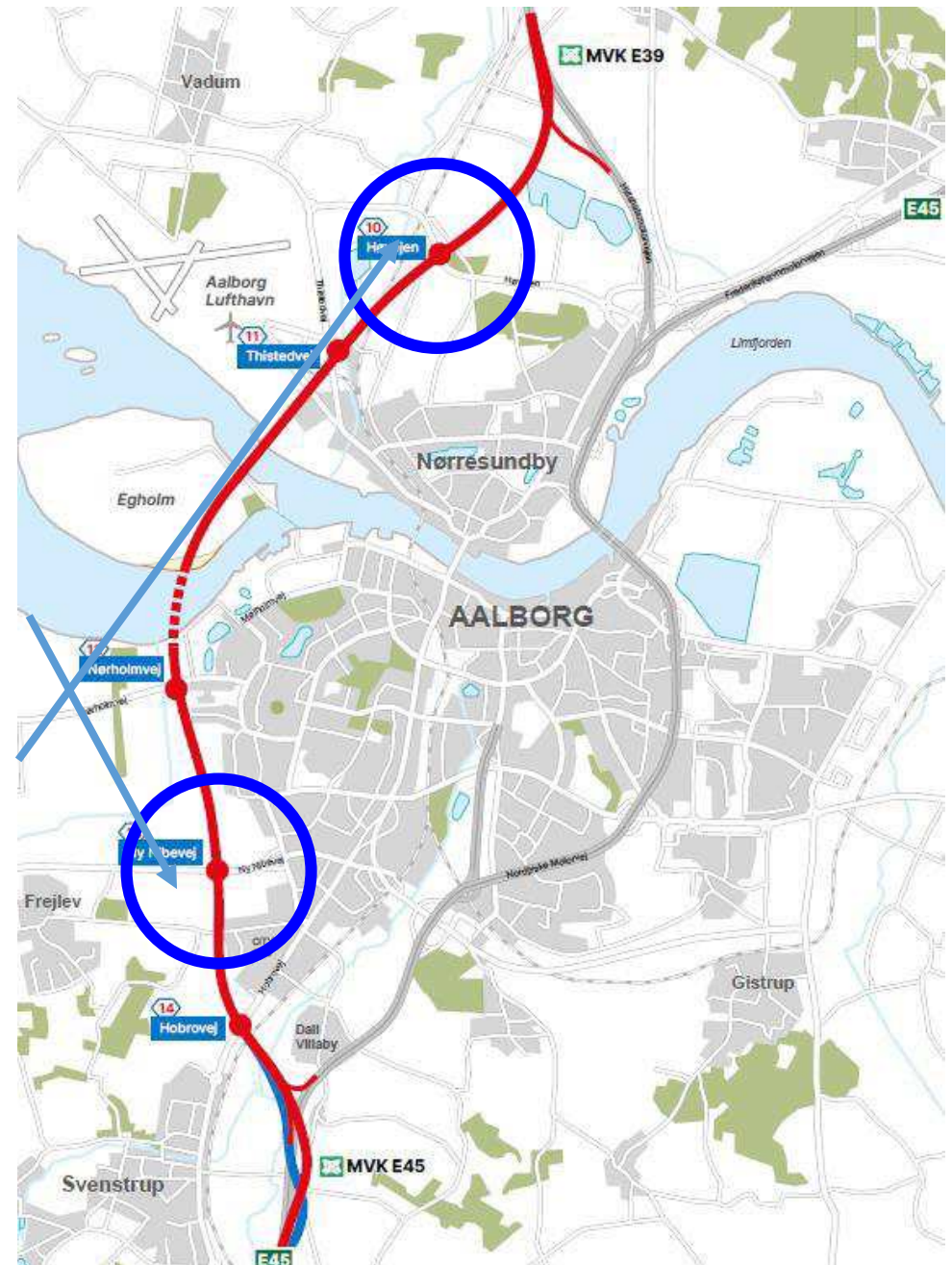
Gitte Ramhøj, pens. projektleder, Aalborg
Kommune, ”Drastrup pilotprojekt – rent drikkevand
og grønne skove”

Borgerbevægelsen mod Egholmmotorvejen

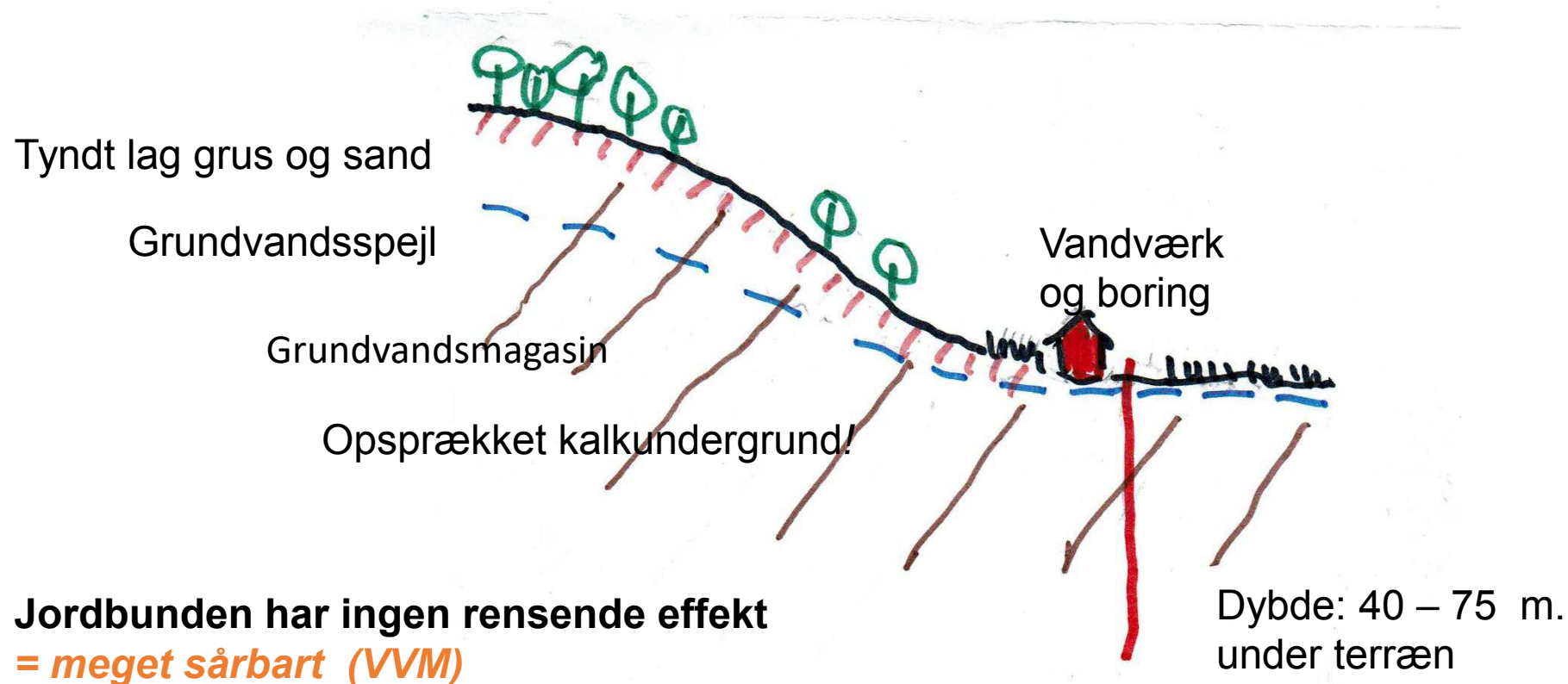
Forureningsrisiko

- *Jordbunden har ingen rensende effekt i områderne med særlige drikkevandsinteresser*
- *VVM: Høj risiko for varig **forurening af grundvandet** - uoprettelig*
- *Ingen vurdering i VVM af konsekvenserne for drikkevandet*
- *Der er få eller ingen alternative boringer i uforurenede områder.*
- *Forebyggelse er meget billigere*
- *VVM's konklusion om påvirkning af **grundvandet** er uacceptabel, når **grundvandet er drikkevand***

Drastrup og Lindholm vandværk



Hvorfor er området ved vandværket et meget sårbart boringsnært beskyttelsesområde?



Jordbunden har ingen rensende effekt
= meget sårbart (VVM)

*Snit i sårbart boringsnært beskyttelsesområde
ved Drastrup vandværk (BNBO)*



Boringer ved
Drastrup
vandværk

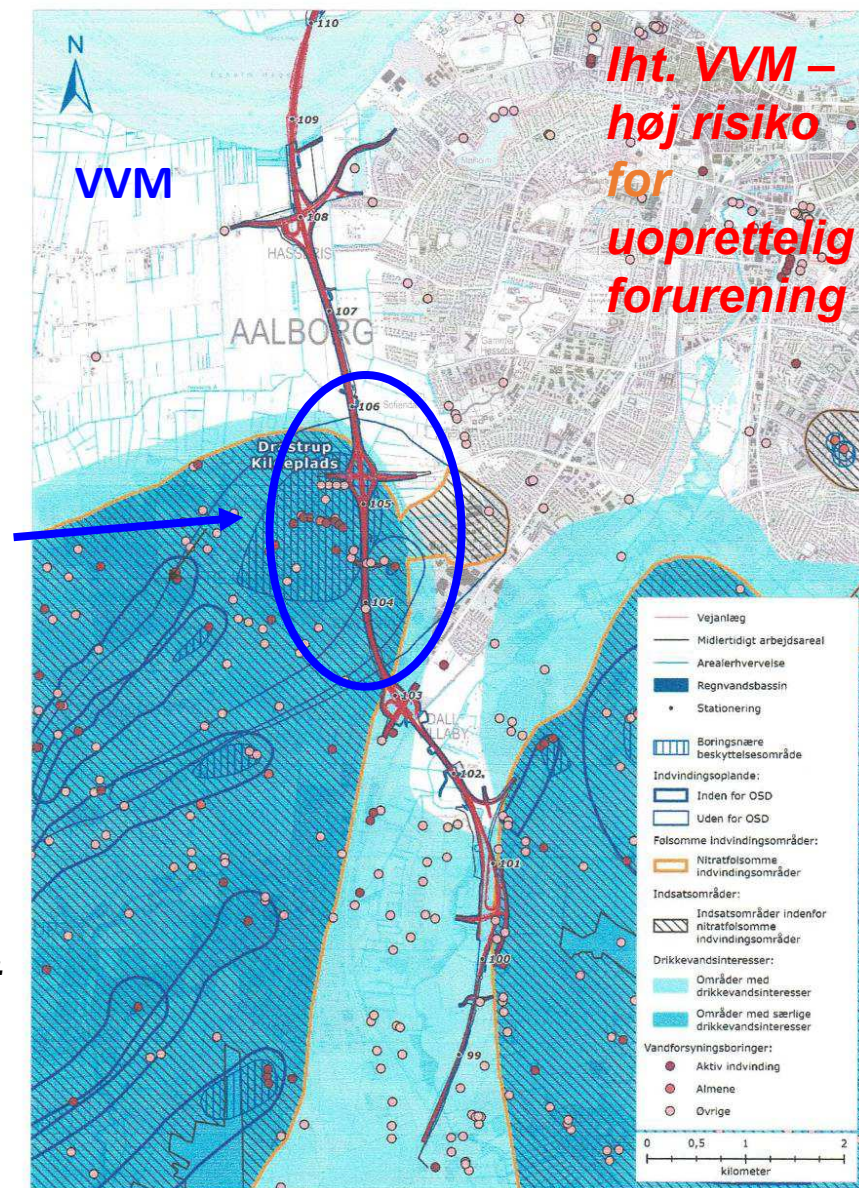


Det sårbare
BNBO
Drastrup
vandværk

Forsyner
70.000
borgere.

30 års
arbejde spildt

Drastrup
vandværk



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



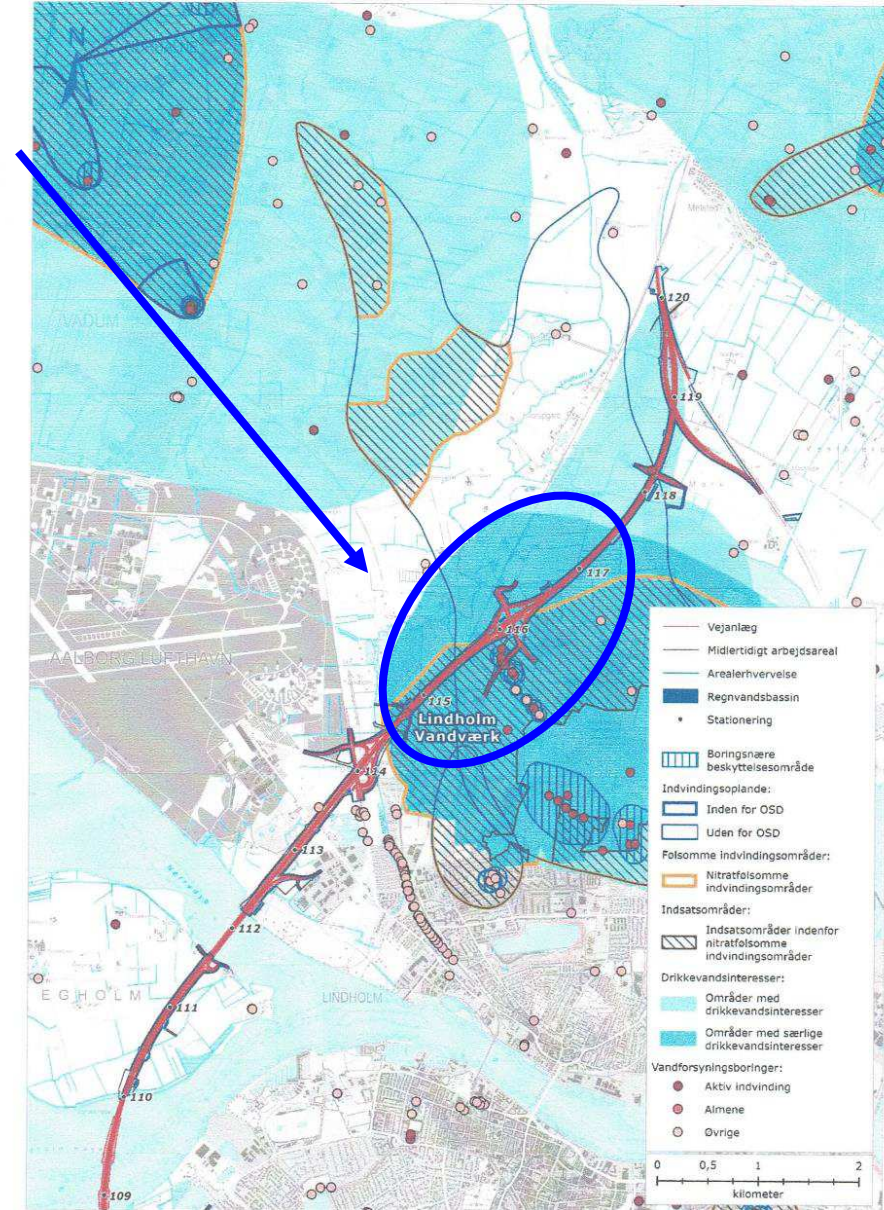
Lindholm vandværk

- Lindholm vandværk er et nøglevandværk
- Jordbunden har ingen rensende effekt
- I dag et beskyttet område.

*Det sårbare,
boringsnære
beskyttelses-
område til
Lindholm
vandværk*

*VVM:
Høj risiko for
uoprettelig
forurening*

*Mange års
arbejde spildt*



Egholmmotorvejen

Anlægsfasens trusler mod rent drikkevand



- Omfattende jordarbejder forurener grundvandet
- Midlertidig sænkning af grundvandsspejlet medfører en:
Betydelig risiko!
- **VVM: Forureningsrisiko er ikke undersøgt nærmere” => uansvarligt højt spil**
- **Vurderes som ”Moderat” – dvs. stor sikkerhed for forurening**

Egholmmotorvejen

Anlægsfasens trusler mod rent drikkevand

- Uheld bl.a. ved brændstofpåfyldning
- Spild fra entreprenørmaskiner
- **VVM: høj risiko i anlægsfasen => er med sikkerhed uforeneligt med "begrænset"**
- **Uoprettelig forurening af grundvandet**



Egholmmotorvejen

Driftfasens trusler mod rent drikkevand

- **Membraner** under kørebanen forebygger ikke forurening varigt, da membraner har begrænset holdbarhed.
- Vejvand kan indeholde miljøfremmede stoffer (f . eks. dækstøv), metaller og salte. Påvirkningen vurderes at være lang.
- **Opsamlingsrender** til overfladevand er standart, men utilstrækkelige i sårbare boringsnære beskyttelsesområder (BNBO)
- *VVM's Tekniske fiks er utilstrækkelige i BNBO og konklusionerne i VVM er unacceptable*



Egholmmotorvejen

Fremtiden med fokus på truslen mod rent drikkevand

- Når Vejdirektoratet vurderer "høj risiko" for en forurening af grundvandet i anlægsfasen, kan man vel benævne det "stor sandsynlighed for"!
- *Ikke én linje om vurdering og virkninger for drikkevandet i VVM*
- Målsætningen om rent, urensset **grundvand som drikkevand skal** fastholdes.
- Det er meget billigere at forebygge nu, end at rense forurenede drikkevand – i al fremtid.



Foretræde den 1/6-2021

Egholmmotorvejen – En trussel mod drikkevandet

”Moderat” påvirkning af ”naturlig grundvandskemi” af grundvand, der skal være drikkevand, er uacceptabelt!

”Moderat” = høj risiko for irreversibel forurening

Spørgsmål?

Tak for opmærksomheden!