

# Kloakering af det åbne land

## Nuværende praksis er uholdbar

# Problemer ved centrale løsninger

- \* Svovlbrinte
- \* Unødvendig pumpning
- \* Vedligehold af kloaknet
- \* Overløb
- \* Problematisk slamhåndtering

# Decentrale løsninger

- \* Svovlbrinte absolut minimum
  - \* Energi / pumpebehov minimeres
  - \* Mindre vedligehold af kloaknet
  - \* Ingen overløb (ej heller ved nedbør)
  - \* Ingen restprodukter i form af slam
- 
- \* I dag bruges 70 % af de totale omk. på kloaknettet (kilde DANVA 2017)

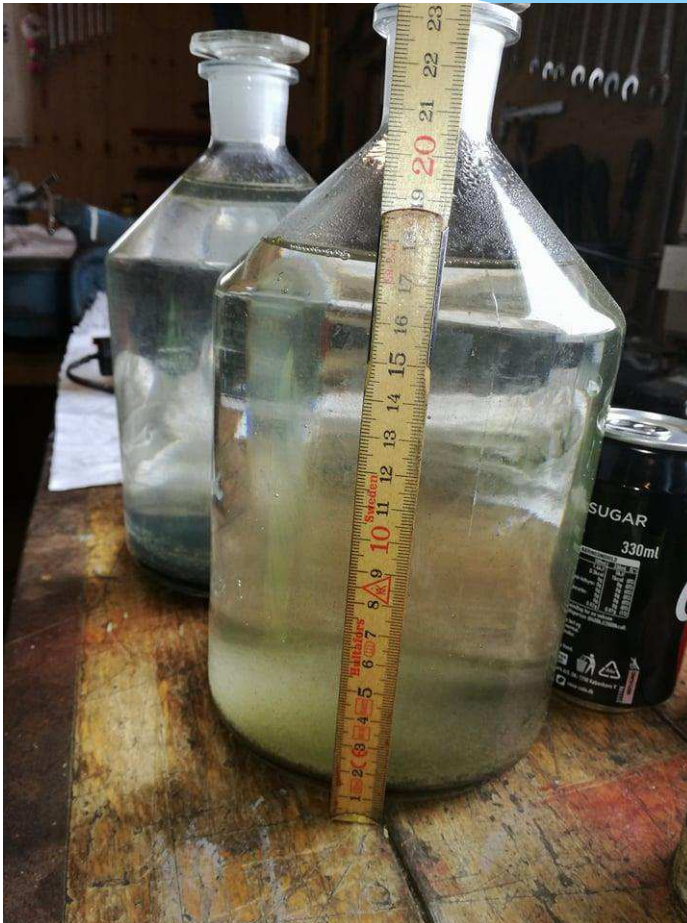
# Overløb

- \* Slamflugt kræver oprensning/klaptilladelse
- \* Tryksatte systemer = mere koncentrerede overløb
- \* Tryksatte systemer = ingen ristefiltrering (suppe)
- \* Belastning af vandmiljøet

# Krænkelse af udledningstilladelse Guldborgsund (Nyk. F.) år 2005

- \* Forøgelse af kloakoplandet (Udledningstilladelse.pdf side 4+8)
- \* Kloakering ud over kloakoplandslisten (side 4)
- \* Slamaflejring, misfarvning, flydestoffer ristegods (side 7)
- \* Faunaklasse er overtrådt allerede i 2005 (side 10)
- \* Ingen uacceptable udledninger fra renselanlæg/regnbetingede overløbsværker (side 12)

# Slamflugt ved overløb ca. 10%



\* År 2014 = 84.180 m<sup>3</sup>

# Lovgrundlag

- \* Miljøbeskyttelsesloven
- \* § 28 stk. 4 manglende udledningstilladelse
- \* § 29 stk. 1 miljøministeren kan gribe ind
- \* § 30 stk. 1 gælder kun for private – ej offentlige anlæg
- \* § 32 stk. 2 kloakering efter vandplan/målinger
- \* § 58 stk. 1 ejendomme kan ikke eksproprieres uden godkendt udledningstilladelse
- \* Anmodning om opsættende virkning (NMK 242724) (bilag 31)

# Praksis for kloakering

- \* **§ 28 stk. 4**

- \* Forøgelse af Forsyningens kundekartotek

- \* **§ 30 stk. 1**

- \* Målinger (DVFI er underkendt)
- \* Målsat efter vandplanerne ( svar 564 fra MOF)



# Magtmisbrug

- \* Forsyning udfører forvaltningsopgaver, men er undtaget for Forvaltningsloven (bilag 19+20)
- \* Ignorering af tinglysninger (bilag 20,1)
- \* Ignorering af landsretsdomme (bilag 20,2)
- \* Ignorering af områder for betalingsvedtægt (bilag 21)

# Materiale

- \* Yderligere materiale:
- \* Se [HTTP://www.autocenter.dk/ft.zip](http://www.autocenter.dk/ft.zip)
- \* Video af overløb:
- \* Nr. 1 [HTTP://www.autocenter.dk/27.MP4](http://www.autocenter.dk/27.MP4)
- \* Nr. 2 [HTTP://www.autocenter.dk/24.MP4](http://www.autocenter.dk/24.MP4)
- \* Alternativ lavteknologisk grøn rensning
- \* Nr. 3 [Alternativ rensning](#)