



# Jyllinge Vandværk

Blødgøring

Status marts 2021

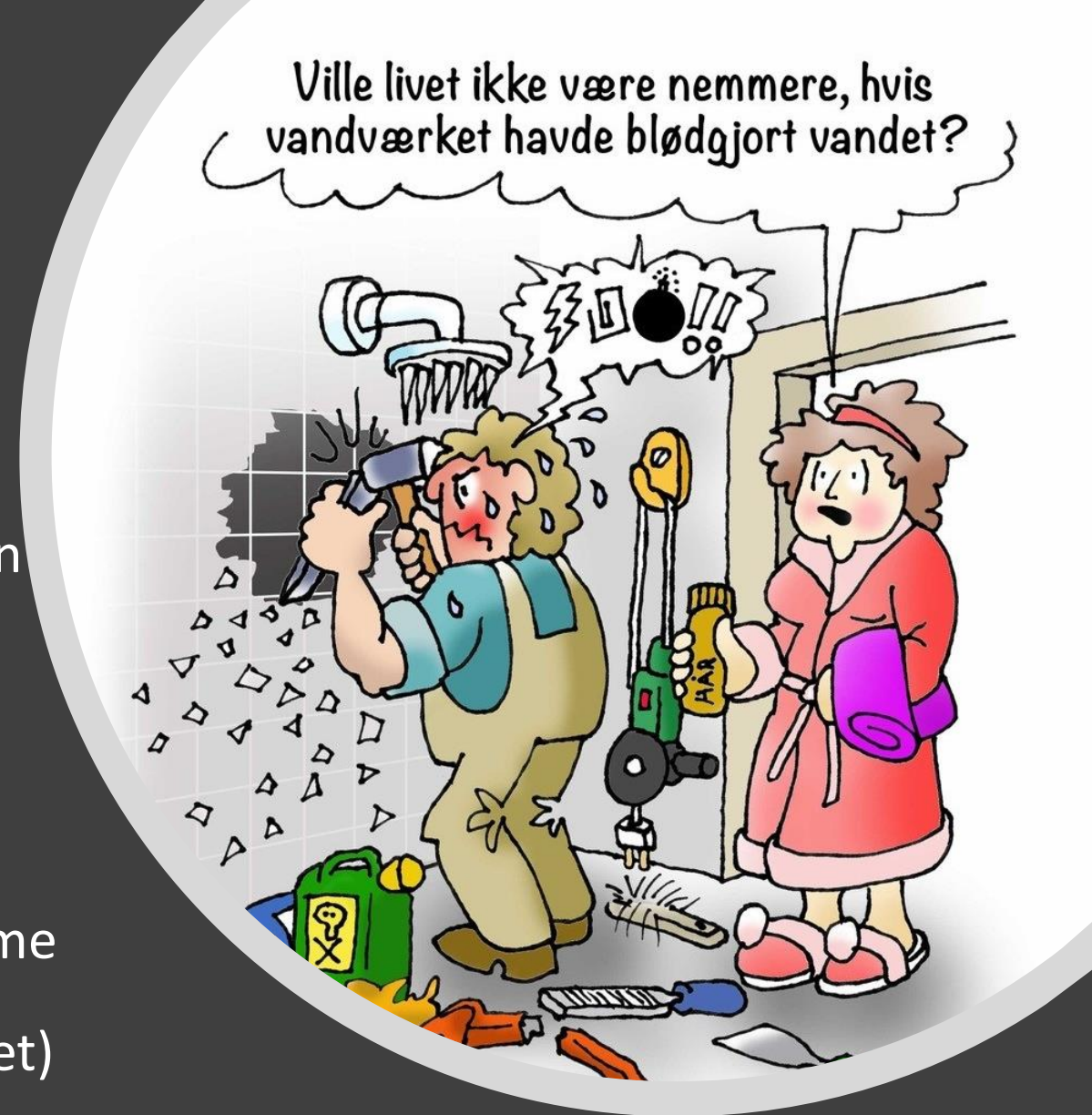
# Aktuel status

## Tidsplanen holdes men er usikker

- Målet er blødgjort vand hos forbruger inden nytår
- Kommunen varsler lang behandlingstid

## Aktuelt modtaget tilbud fra leverandør

- To tilbud er inden for den økonomiske ramme (maks. 3 mio. kr. i investering, maks. 3 kr. ekstra per m<sup>3</sup> ~ 300 kr. per husstand om året)





# Gennemførte aktiviteter

- Dialog, opgaveafklaring, tilbud og igangsætning af rådgiver
- Dialog med nabovandværk vedr. ændringer der påvirker nødforbindelse
- Dialog med kommune om forventning, krav og proces.
- Udarbejdelse af endelige krav og evalueringsmodel
- Udarbejdelse af forhånds-ansøgning til kommunen
- Udarbejdelse af udbudsmateriale og gennemførelse af licitation
- Evaluering af modtagende tilbud





## Metode

### Ionbytning

- Aktivere udfælgning med salt
- Mest afprøvede metode
- Simple drift
- Kun tilsætning af salt
- Middel spildevandsmængde
- Øger natrium indhold



Kendt fra opvaske-maskiner



Bruges på Tårnby og Julesminde vandværker

Anvendes hyppigt i industri så som fødevarer



Jyllinge Vandværk



# Opgaver fremadrettet

- Ansøge om tilladelse
- Finansier investering
- Indgå aftale med leverandør
- Indgå aftale med nabovandværker
- Installere og indkøre anlæg
- Informere forbrugere