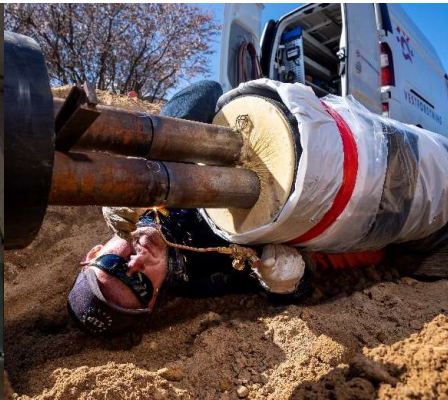




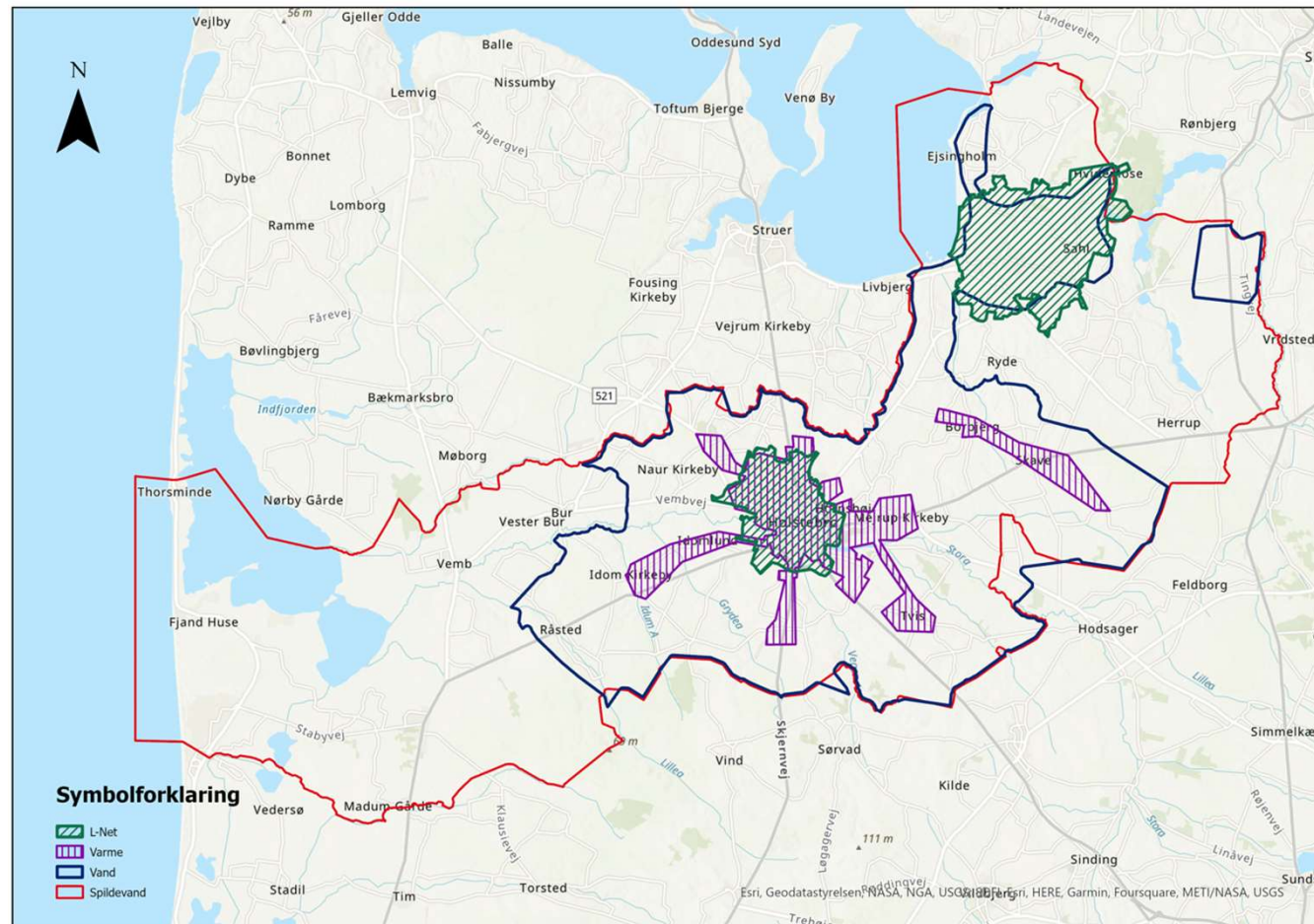
# Forsyning til PtX-anlæg

Klog Energi  
Christiansborg den 6-12-2023

# Forretningsområder



# Forsyningsområde



# Vestforsynings rolle i PtX-projekter

## Facilitator af synergi-potentialer mellem forsyning og PtX-anlæg

- Vand og spildevand
- Overskudsvarme og køling
- Forsyningsfaglighed, infrastruktur og lokalt kendskab

## Vigtigst for Vestforsyning

- Forsyningssikkerhed
- Forbrugerpriser
- Miljø & Grøn omstilling
- Lokal opbakning
- Udvikling skal komme lokalområdet til gode, fx i form af billig fjernvarme fra overskudsvarme fra PtX



Nibsbjerg Vandcenter, Holstebro

# Forsyning til PtX-anlæg

## Dilemma:

Hvordan sikres en regulering, der både beskytter eksisterende forsyningskunder, og samtidig giver mulighed for sektorkobling og at skabe nye forsyningsydelser til PtX-anlæggene?



# Overskudsvarme og køling

- Overskudsvarmeprisloftet - **overflødigt og skal væk!**
- Overskudsvarmeprisloftet skal sikre fjernvarmekunderne mod at vi betaler for meget for overskudsvarme fra en virksomhed, men
- Varmeforbrugerne **er allerede beskyttet:**
  - Substitutionsprisen (jf. Varmeforsyningsloven)
  - Projektbekendtgørelsen (jf. Varmeforsyningsloven)



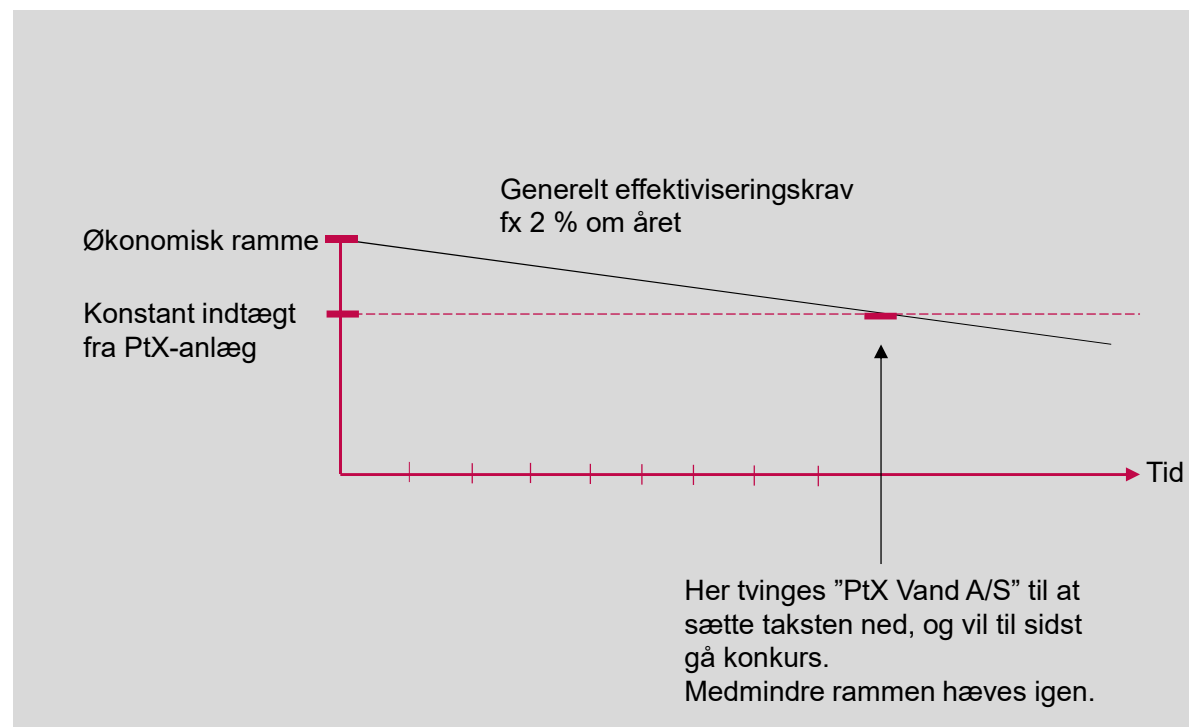
# Indtægtsrammeregulering for vandselskaber

## Formål

Sikre vand-kunder en billig pris i et monopol, som vandforsyning til almindelige forbrugere er

## Vand til PtX

- Anderledes!
- Oprette et særskilt selskab "PtX Vand A/S" (beskyttelse af eksisterende vand-kunder)
- Indgå kontrakter med PtX-aktører, en privatretlig aftale mellem to professionelle aktører (ikke monopol)
- "PtX Vand A/S" kan gå konkurs
- Findes ikke en relevant benchmark



# Ny regulering for vandselskaber til PtX

## Vi har brug for nye rammer!

- Vandselskaber til håndtering af vand til PtX skal undtages den økonomiske regulering
- Ny lov alla fjernkølingsloven
  - Kommerciel aktivitet, derfor ikke omfattet af energilovgivningen eller økonomisk regulering
  - På kommercielle vilkår i selvstændige selskaber med begrænset ansvar, hvori der ikke må udøves andre aktiviteter end fjernkøling
  - På tværs af kommunegrænser
- Det haster, det er nu!!





# Miljøregulering

## Et lille udpluk af problematikker:

- Vi skal finde den vandløsning, som samlet set er mest cirkulær og bæredygtig – balancere mellem ressourcer, naturinteresser, EU-regler, målopfyldelse i vandløb osv.
- Anvendelse af overfladevand, fjord- eller havvand som ressource medfører en række krav, det ikke er muligt at leve op til, fx de nuværende Natura 2000 EU krav. Kan der bringes undtagelsesbestemmelser i brug?
- Udledning af rejekt-vand fra elektrolyseprocessen indeholder opkoncentrerede næringsstoffer og miljøfremmede stoffer afhængig af vandkilde (dog er den samlede stofmængde uændret)
- Det haster med at finde løsninger!



Tak for ordet!

VESTFORSYNING

Forstil dig en verden uden forsyning

 VESTFORSYNING



MAABJERG ENERGY CENTER  
HOLSTEBRO STRAER

L-NET