



TOUR DE FORSYNING

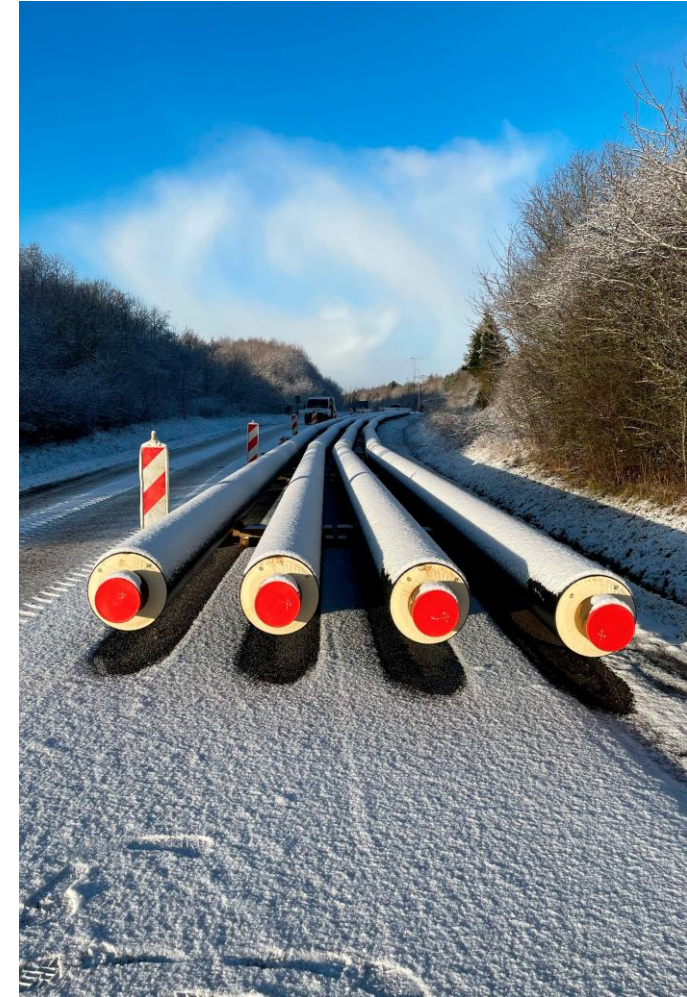
SAMARBEJDE MELLEM INDUSTRI-
OG FJERNVARMEVIRKSOMHEDER

24. FEBRUAR 2026



Agenda

1. Velkommen hos TVIS
2. Samarbejde mellem industrien og fjernvarmen
3. Potentialer – procesvarme og overskudsvarme
4. De mulige gevinster
5. Snubletrådene
6. Status og perspektiver i Trekantområdet

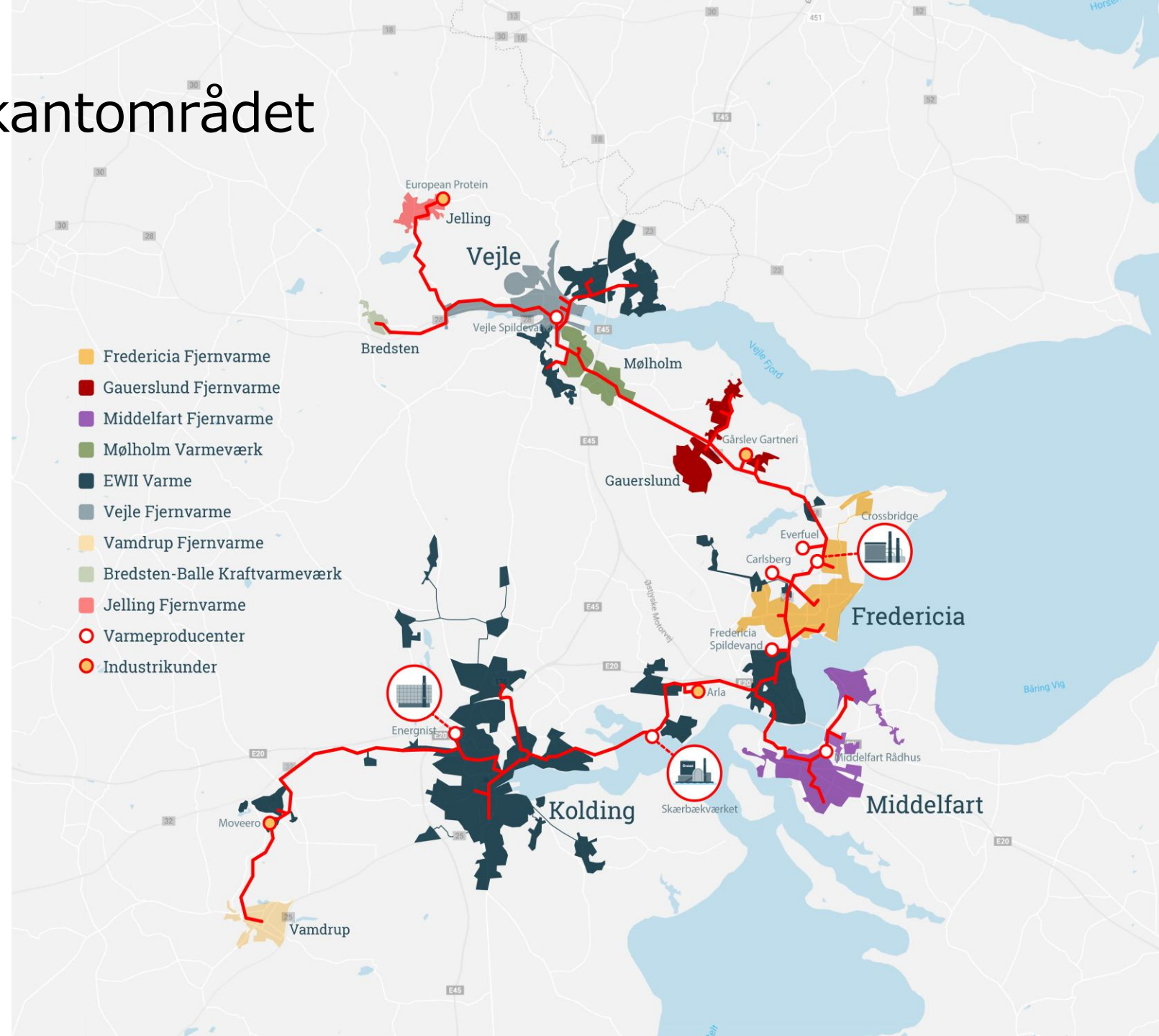


Velkommen hos TVIS

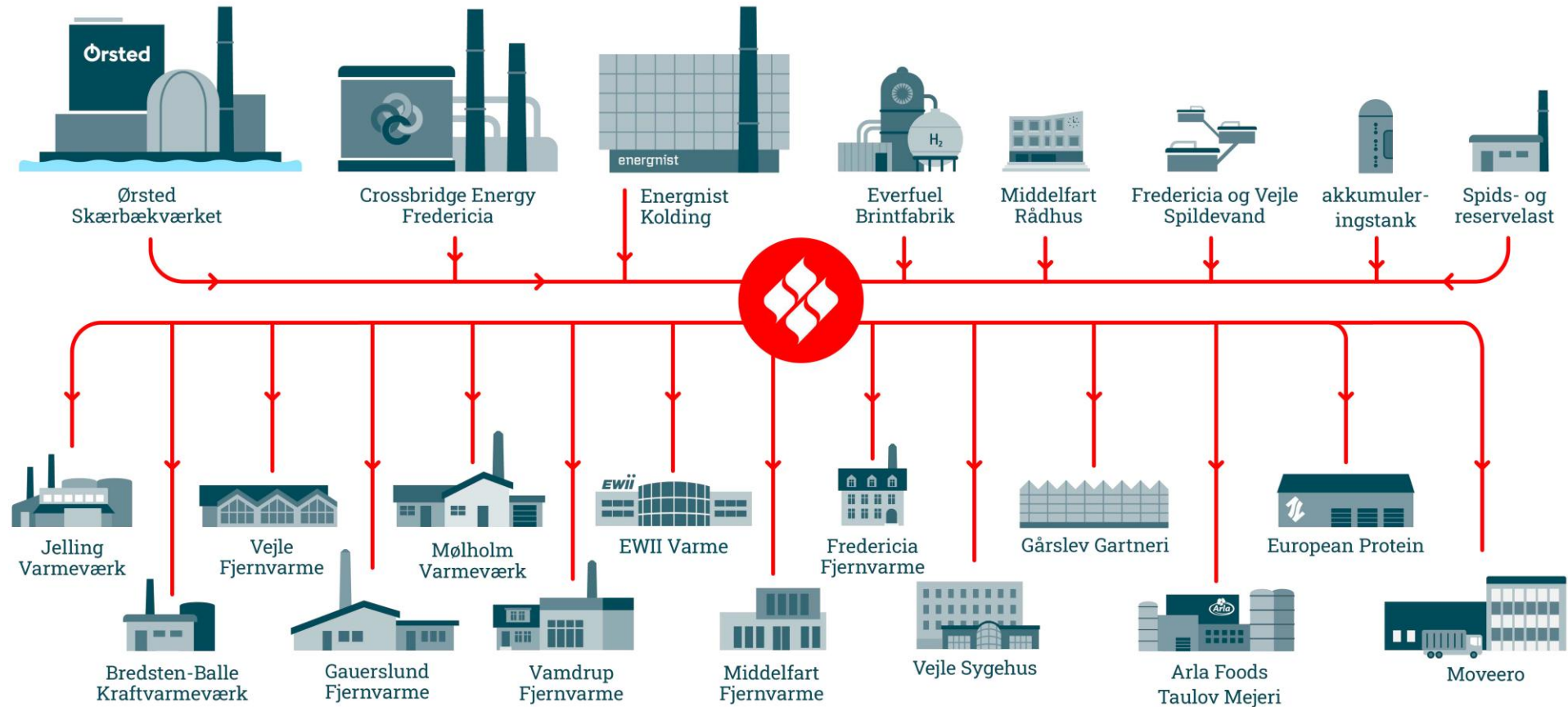


TVIS – Varme til Trekantområdet

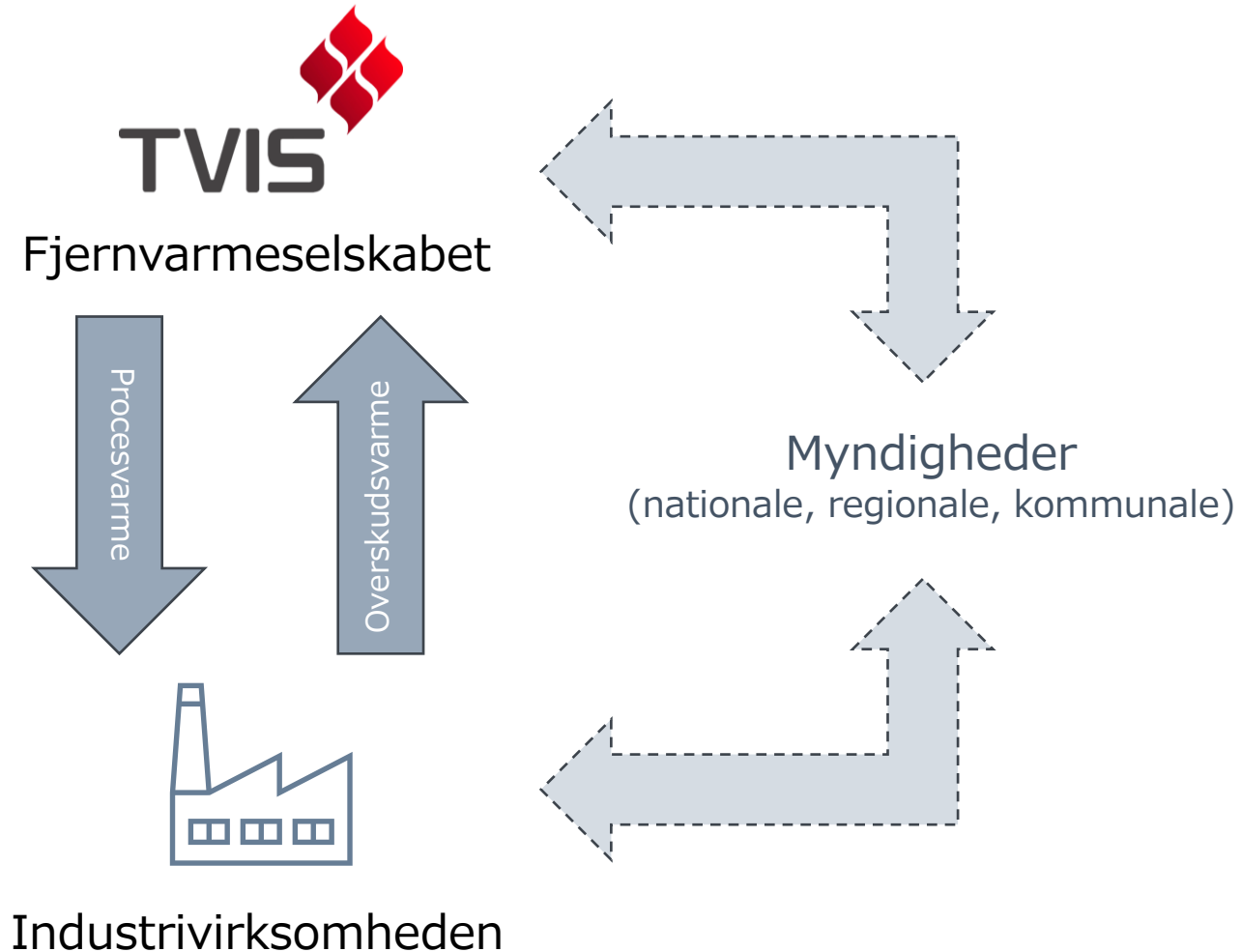
- Ejet af Fredericia, Kolding, Middelfart og Vejle Kommuner
- Håndterer godt 5 % af al fjernvarme i Danmark
- 32 ansatte



TVIS – Danmarks største overskudsvarmeprojekt

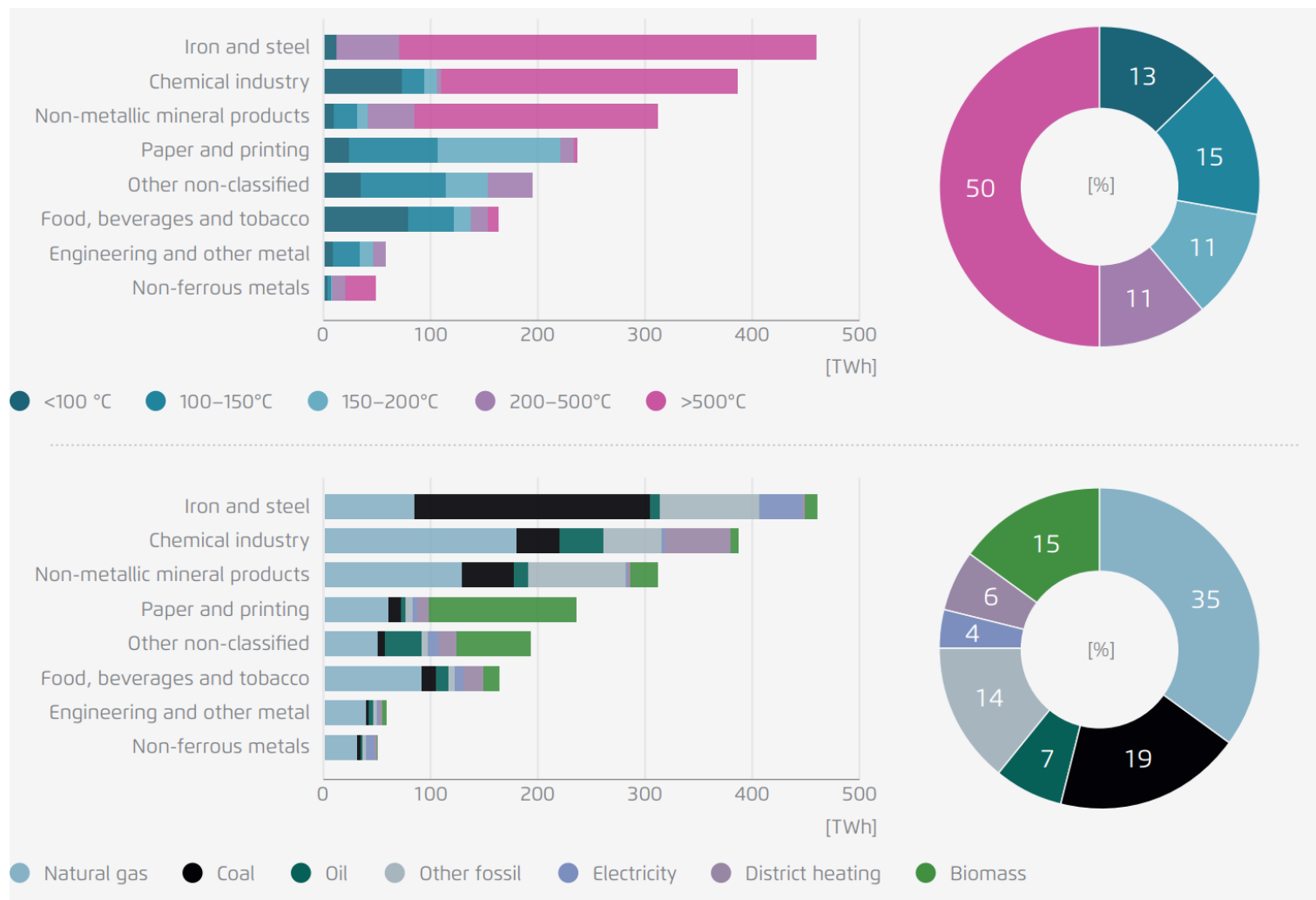


Samarbejdet går (mindst) to veje...



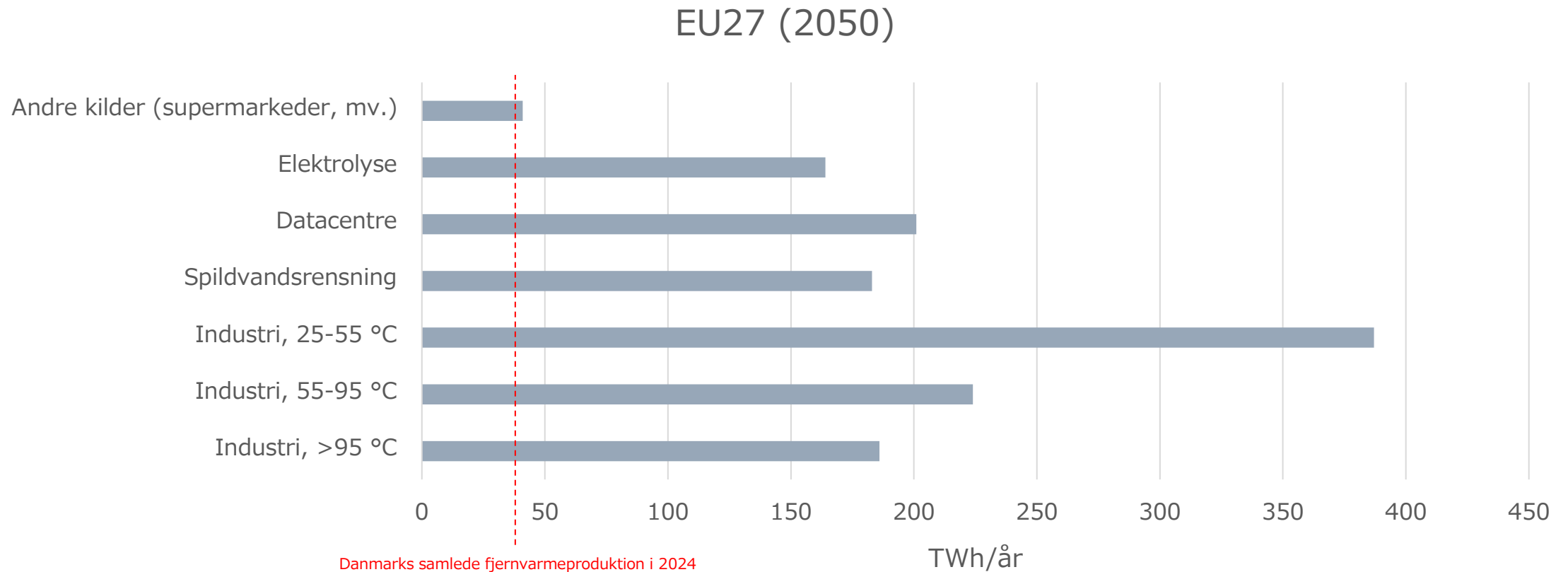
Potentialet for procesvarme

Anslået samlet energibehov for procesvarme i EU27 (2019):



Kilde: Fraunhofer ISI (2024): Direct electrification of industrial process heat. An assessment of technologies, potentials and future prospects for the EU. Study on behalf of Agora Industry.

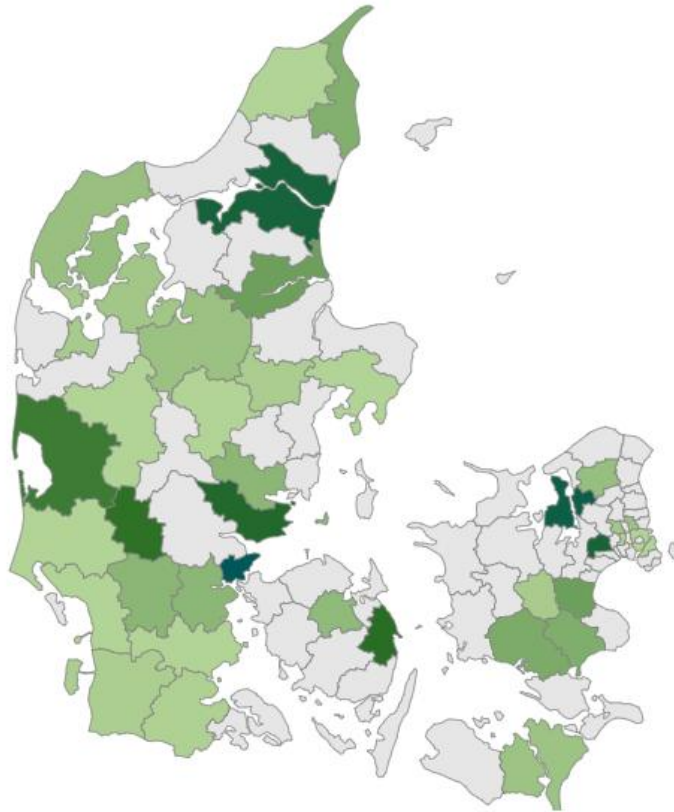
Potentialet for overskudsvarme



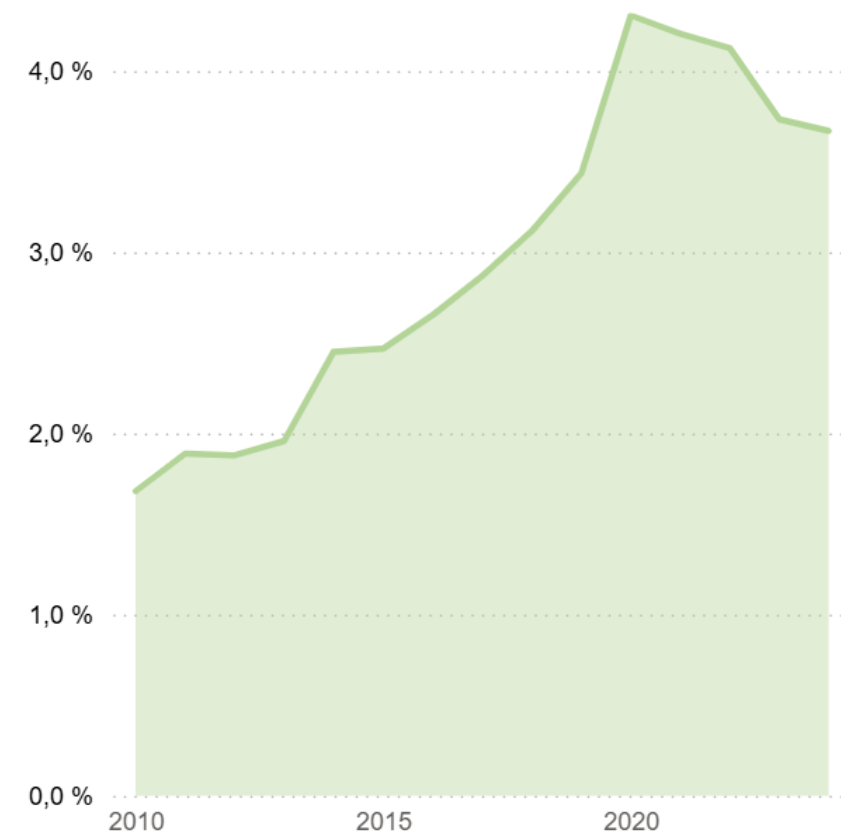
Min bearbejdning af data fra: Mathiesen, B. V., Gonzalo, E. G., Georgati, M., Nielsen, S., & Nikolic, J. (2025). Heat Roadmap Europe: Towards a sustainable, resilient and competitive heating sector by 2050 – Executive Summary. Aalborg Universitet.

Status i Danmark

Andel af overskudsvarme ift. fjernvarme leveret til nettet: Alle kommuner



Udvikling i andel af overskudsvarme ift. fjernvarme leveret til nettet: Alle kommuner (pct.)



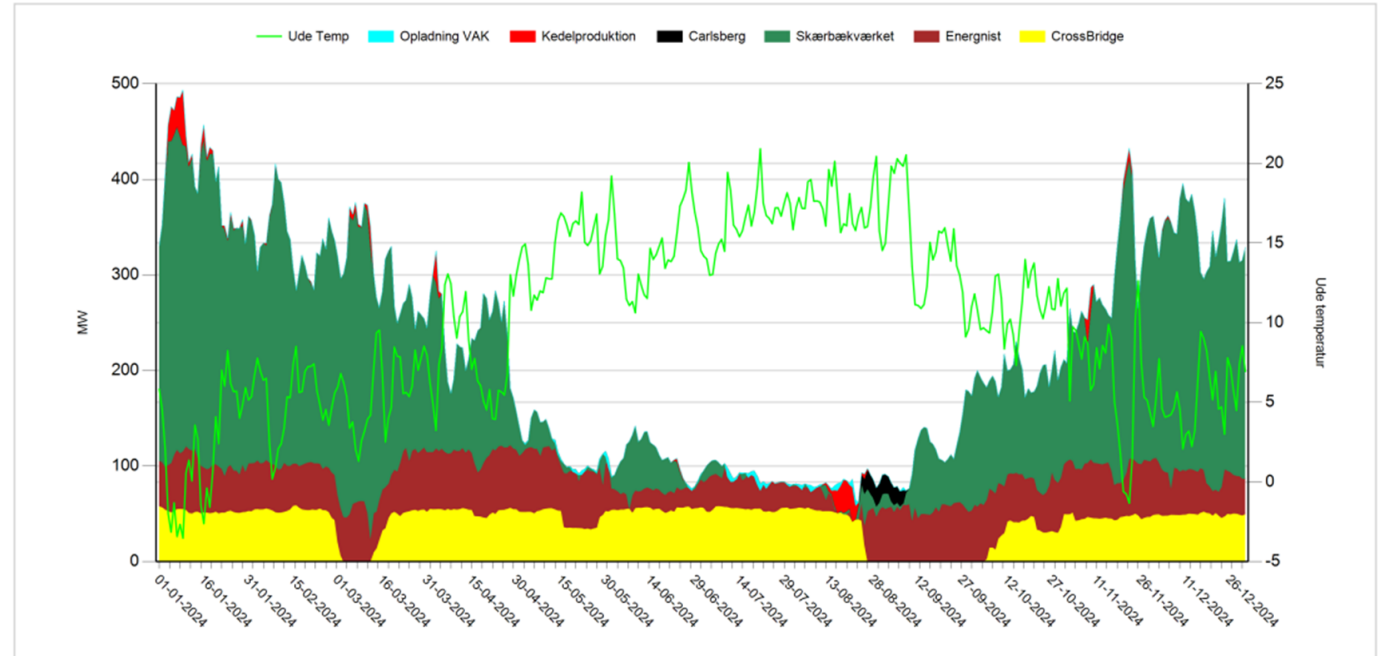
Kilde: Dansk Fjernvarme: Fakta om fjernvarmen (www.danskfjernvarme.dk)

De mulige gevinster

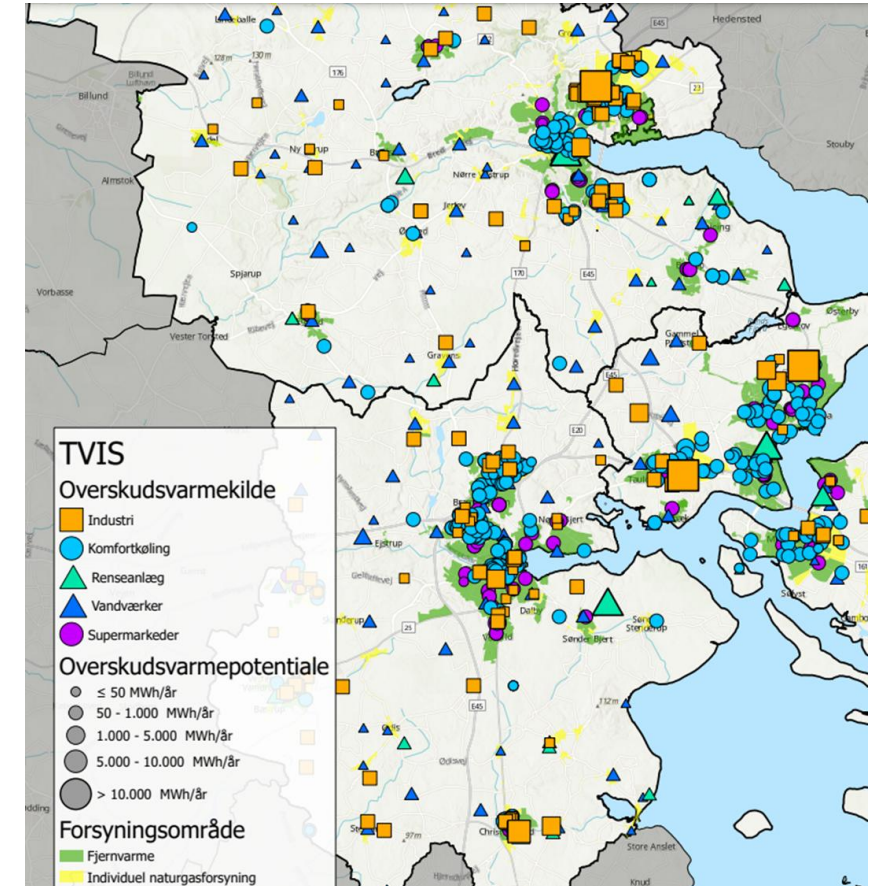
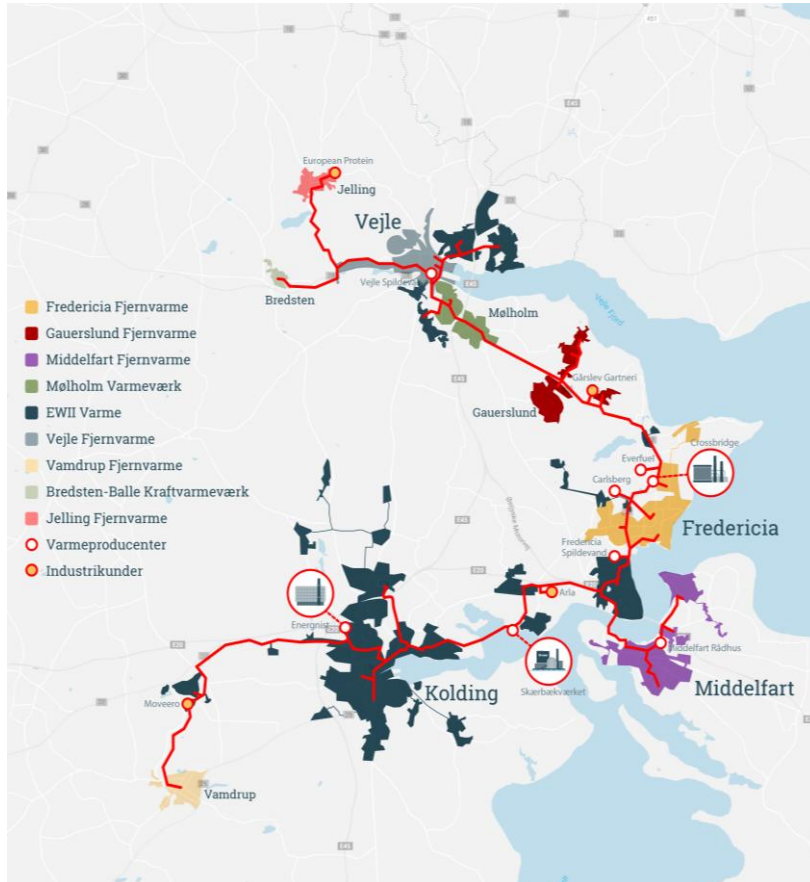
	Industrivirksomheden	Fjernvarmeselskabet	Samfundet
Procesvarme	Stabile (lavere) priser Grønnere profil Højere forsyningssikkerhed	Ekstra varmegrundlag Anden forbrugsprofil "Kredit" hos lokale interessenter	Miljøfordele Forsyningssikkerhed
Overskudsvarme	Ekstra indtægtsstrøm Besparelser på køleproces "Kredit" hos lokale interessenter	Grønnere profil Billigere varme Flerstrenget varmeforsyning/-produktion	Miljøfordele Arbejdspladser

Snubletrådene – bare nogen af dem...

- Alle vil dække sommervarmen...
- ... men vi skal jo også bruge energien effektivt!
- Sikkerheder for investeringer
- Forskellige forventninger til tilbagebetalingstider
- "I henhold til Varmeforsyningsloven ..." - hvorfor kan vi ikke bare lave en aftale??



Status og perspektiver i Trekantområdet



Tak for opmærksomheden!



Søren Berg Lorenzen

sbl@tvis.net

+45 29 81 90 36