

Geotermiens rolle i energiaftalen

RISIKOAFDÆKNING OG RAMMEBETINGELSER

Kim Mortensen, *Direktør*

Dansk Fjernvarme

kmo@danskfjernvarme.dk

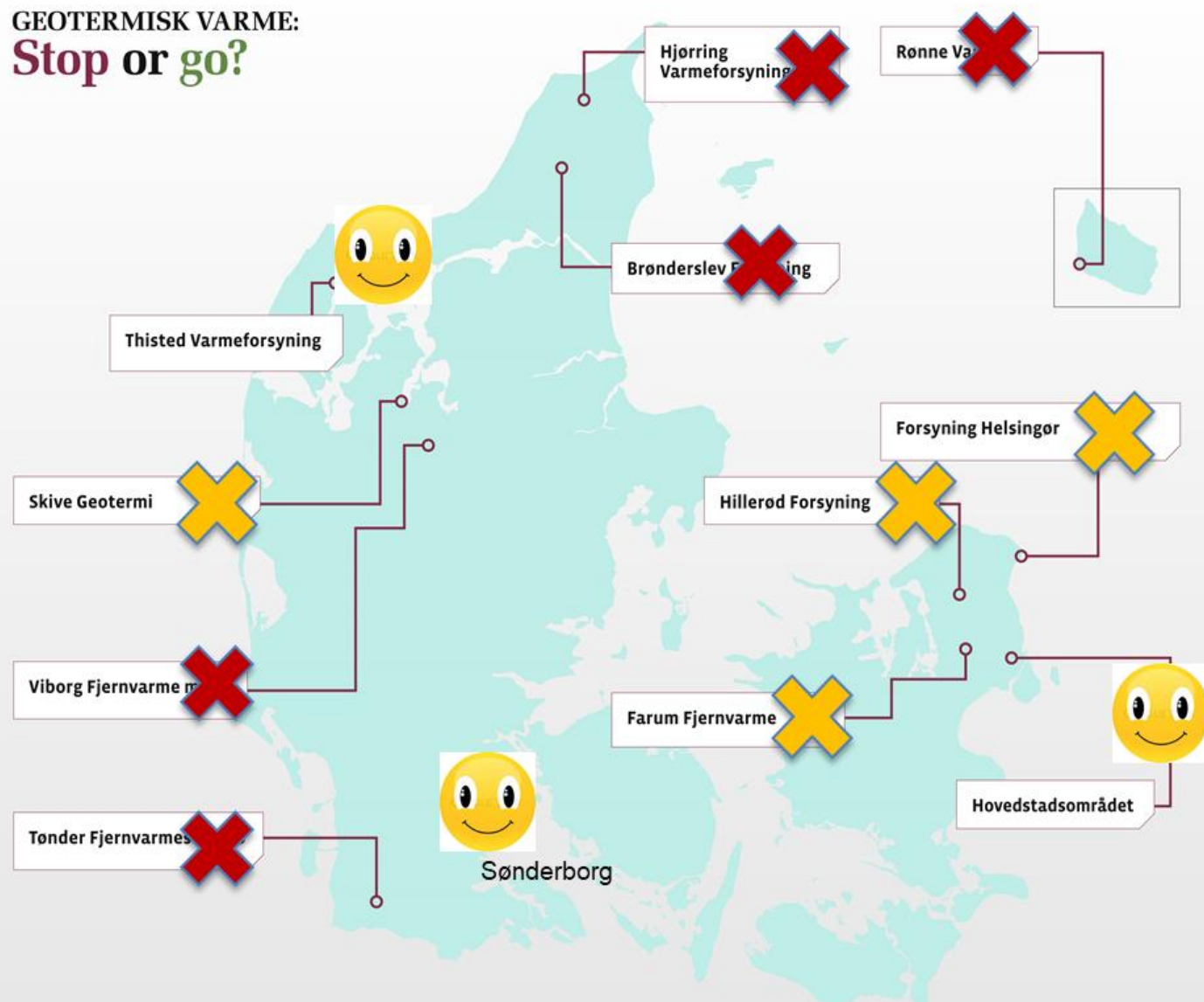
FJERNVARME-FAKTA

- 400 medlemmer leverer 99 % af fjernvarmen i Danmark
- Varme til 64 % af de danske husstande = 1,7 millioner husstande
- 51 % af fjernvarmen kommer fra vedvarende energikilder
- Årlige investeringer på mere end 5 mia. kroner pr. år
- 20.000 danske jobs, heraf 1.900 i varmeforsyningen
- Eksport på 6,7 mia. kr. i 2016, vokser til 8 mia. kr. i 2020 og 11 mia. kr. i 2025



I REALITETEN ER MANGE PROJEKTER DROPPET ELLER UDSAT PÅ UBESTEMT TID!

GEOTERMISK VARME:
Stop or go?



- Samfundsøkonomi modarbejder geotermi
- Kæmpe risiko med boringer etc.
- Afgiftsregime modarbejder geotermi

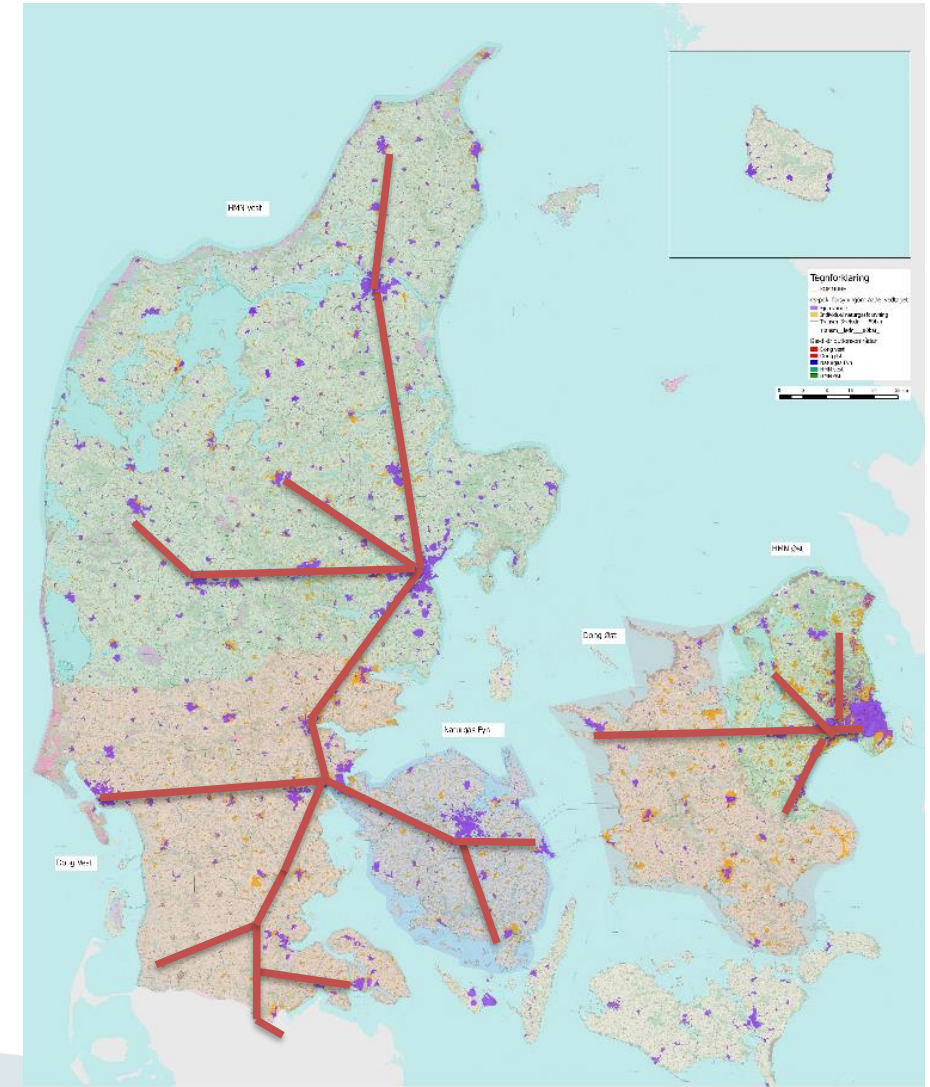
UDFORDRINGER MED GEOTERMI

- Geotermisk energi i fjernvarmen:
 - En fantastisk energikilde i rigelige mængder, men
 - Anlægs-mæssig stor risiko
 - Udfordringer med drift
- Fjernvarmen tør ikke tage risiko!
- Politisk forslag om de-regulering af fjernvarmen vil skade geotermi!
 - Høje forretningskrav og krav til kort tidshorisont for investeringer går ej i spænd med strukturprojekter, fx geotermi

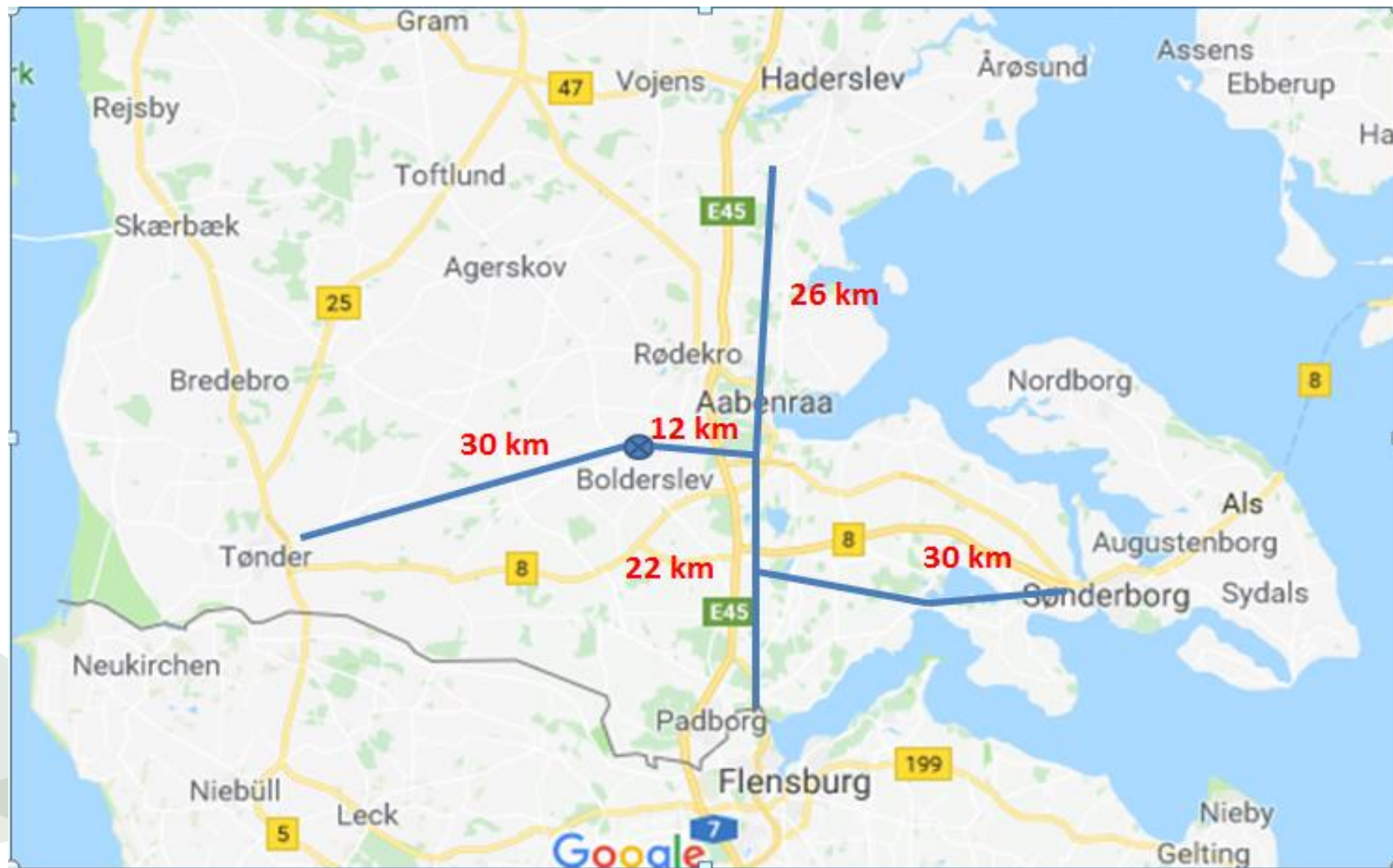


VISION: BINDE DANMARK SAMMEN VIA TRANSMISSIONSRØR I FJERNVARMEN

- Grøn omstilling
 - Nye kilder: Overskudsvarme, datacentre, geotermi, biofabrikker, sol
 - Eksisterende kilder: kraftvarme, affald
- Styrket konkurrenceevne
- Fjernvarmen binder el, gas og fjernvarme effektivt sammen
- Risiko for projektet ved deregulering af fjernvarmen



KONKRET EKSEMPEL I SØNDERJYLLAND PÅ TRANSMISSIONSPROJEKT DER KAN UDNYTTE OVERSKUDSVARME OG GEOTERMISK ENERGI



SUCCES MED GEOTERMI – HVORDAN?

- Risikoafdækning og flytning af risiko væk fra fjernvarmeselskaberne
 - Vi er glade for det nye forslag
- Skal også sikre driftsøkonomien
- Forslag til ny støttepulje til fjernvarmeselskaber, der indgår aftale om ny geotermi-varme
 - Fx driftsstøtte på x kr. pr. MWh



TAK FOR OPMÆRKSOMHEDEN

Dansk Fjernvarme
Fjernvarmens Hus
Merkurvej 7
6000 Kolding
Tlf. 76 30 80 00
mail@danskfjernvarme.dk



DANSK
FJERNVARME

DANSK
FJERNVARME

EKSTRA SLIDES

FJERNVARMENS HUS

- Dansk Fjernvarme
- Grøn Energi
- Dansk Fjernvarmes Handelsselskab
- Dansk Kraftvarme Kapacitet
- FIF Marketing
- DFF-EDB
- DFP

102 faste arbejdspladser

5.600 besøgende om året

Samt kontor i København

