

Ekstraordinær generalforsamling

Nyt fjernvarmeområde med Mønsted/Sparkær

Hylling Energi & Projekt

- Grundlagt i 2011
- Kontordomicil i Business Park Nord, Støvring
- 4 ansatte + eksterne konsulenter indenfor konstruktion, el, styring, jura, bygningskonstruktion
- Rådgiver for decentrale fjernvarmeværker
 - Rådgivning og konsulenttydelser
 - Teknologi-neutrale energiløsninger
 - Planlægning; tekniske- og økonomiske analyser
 - Planlægning; projektudvikling
 - Driftsoptimering
 - Driftsanalyser bl.a. ved brug af EnergyPRO



Nikolaj Hornshøj Petersen
Civilingeniør



Erik Toelberg
Bygningsingeniør



Mathias Fuglsang
Civilingeniør



Jens Hylling
Maskinmester

Mere grøn varme og udfasning af naturgas 2022

- Juni 2022 indgik et bredt flertal i Folketinget en aftale, om at Danmark skal udfase anvendelsen af naturgas hurtigt. (Fakta fra aftalen)

1. *Ingen privat gasforbrug i 2035*
2. *Al gas skal være grøn i 2030*
3. *Forbud mod fossile brændsler i nye projekter for fjernvarmeanlæg*
4. *Fjernvarmeselskaber skal planlægge udfasning af gas.*



<https://kefm.dk/Media/637917337579992546/Faktaark%20gr%C3%B8n%20varme%20og%20udfasning%20af%20gas.pdf>

Varmepriisen

- Fjernvarme er robust fordi:
 1. Fjernvarmen kan bruge mange forskellige energikilder, derfor ikke er afhængig af én kilde, såsom gas eller el.
 2. Eller at fjernvarmeselskaber har haft gunstige forhold vedrørende salg af el, ligesom Stoholm

Tilkendegivelser



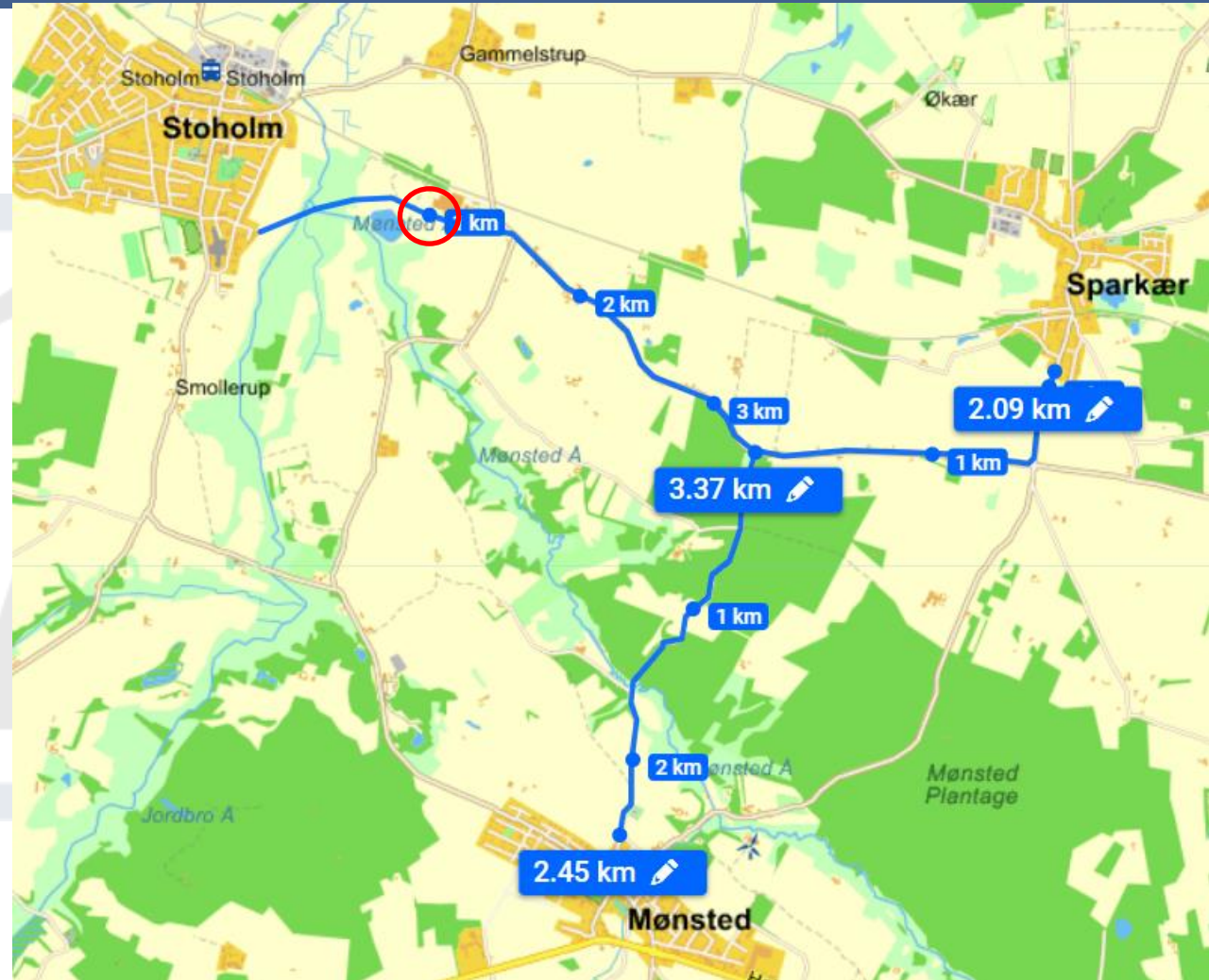
Sparkær: (226:255) 88,6 %



Mønsted: (247:298) 82,9 %

Potentielt nyt fjernvarmeområde med Mønsted/Sparkær

- Industrivej (Stoholm) til Lundgaard teglværk, mulig placering af nyt produktionsanlæg
- Transmissionsledning langs Lundgårdsvej ud til Mønsted og Sparkær ad henholdsvis Bryrupvej og Langgade
- Gammelstrup negativ for samfunds- og selskabsøkonomi



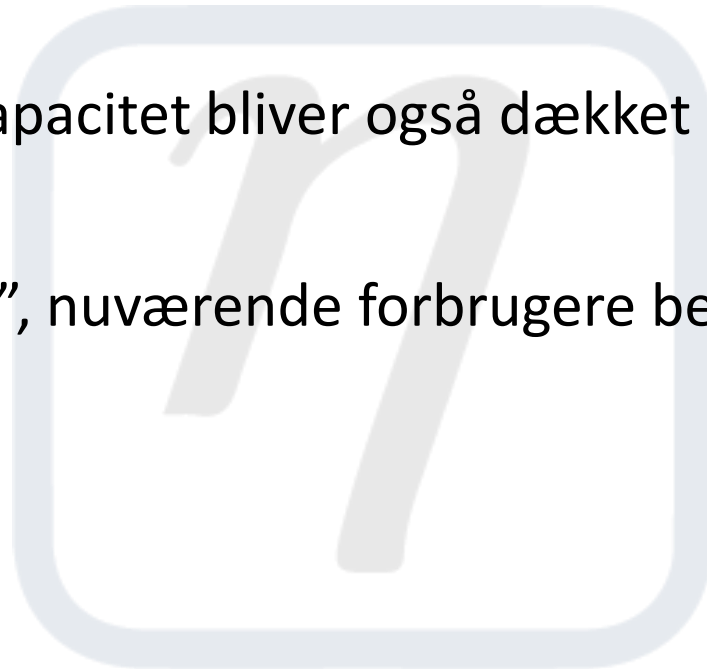
Sammenligning med varmepris i Viborg, Stoholm og Mønsted/Sparkær

- Varmepriser for januar 2023 i Viborg og Stoholm

Total varmeudgift						
Forbrug (MWh)	18					
BBR-areal (m2)	130					
	Viborg	Total	Stoholm	Total	Mønsted/Sparkær	Total
Varmepris	940 kr.	16.920 kr.	300 kr.	5.400 kr.	530 kr.	9.540 kr.
Abonnement	1.702 kr.	1.702 kr.	1.500 kr.	1.500 kr.	2.500 kr.	2.500 kr.
Målerleje	532 kr.	532 kr.	0 kr.	0 kr.	1.500 kr.	1.500 kr.
Arealafgift	24 kr.	3.153 kr.	15 kr.	1.950 kr.	30 kr.	3.900 kr.
I alt ekskl. moms		22.307 kr.		8.850 kr.		17.440 kr.
I alt inkl. moms		27.883 kr.		11.063 kr.		21.800 kr.
Tilslutningsbidrag, inkl. moms		25.000 kr.		25.000 kr.		5000 kr.

Opsummering

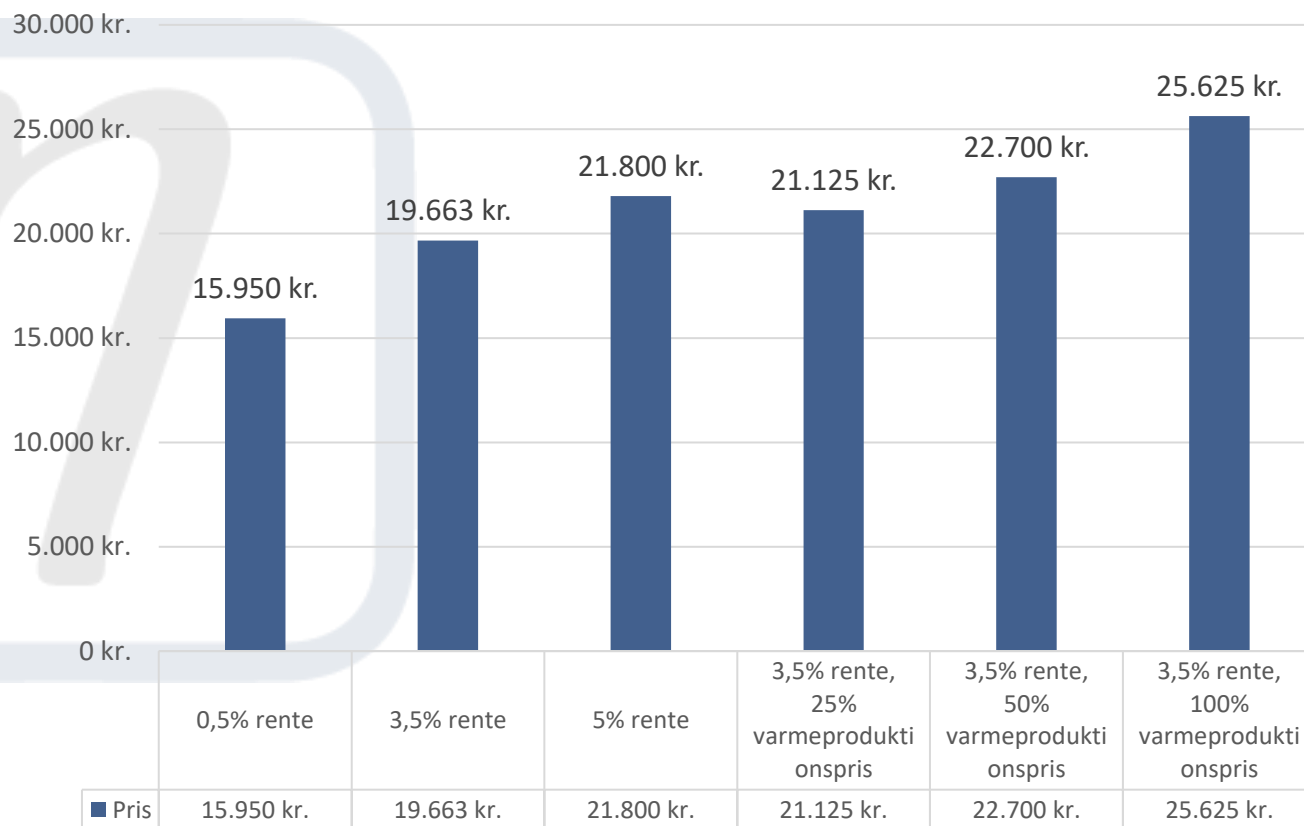
- Nyt produktionsanlæg
- Nuværende manglende kapacitet bliver også dækket
- "Hvile i sig selv princippet", nuværende forbrugere belastes ikke økonomisk af udvidelsen



Følsomhedsanalyse

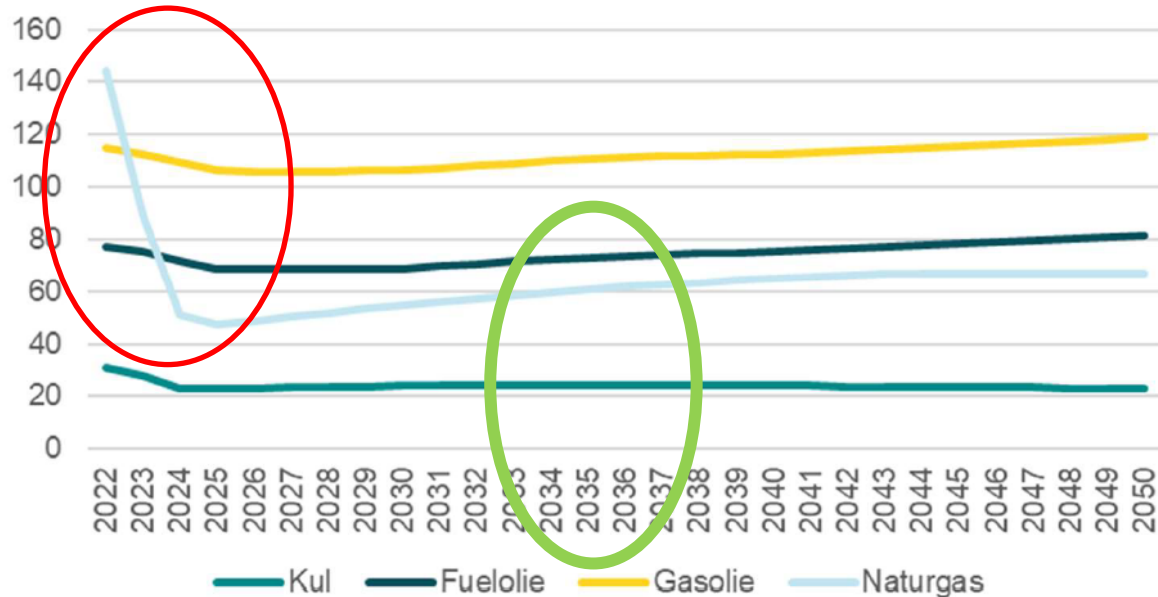
- Projektet er robust overfor stigende energipriser (Varmeproduktionsprisen) på grund af kollektivet og et bredt brændselsmix

Årlig varmepris for 130m² bolig med 18 MWh forbrug inkl. moms i Mønsted/Sparkær

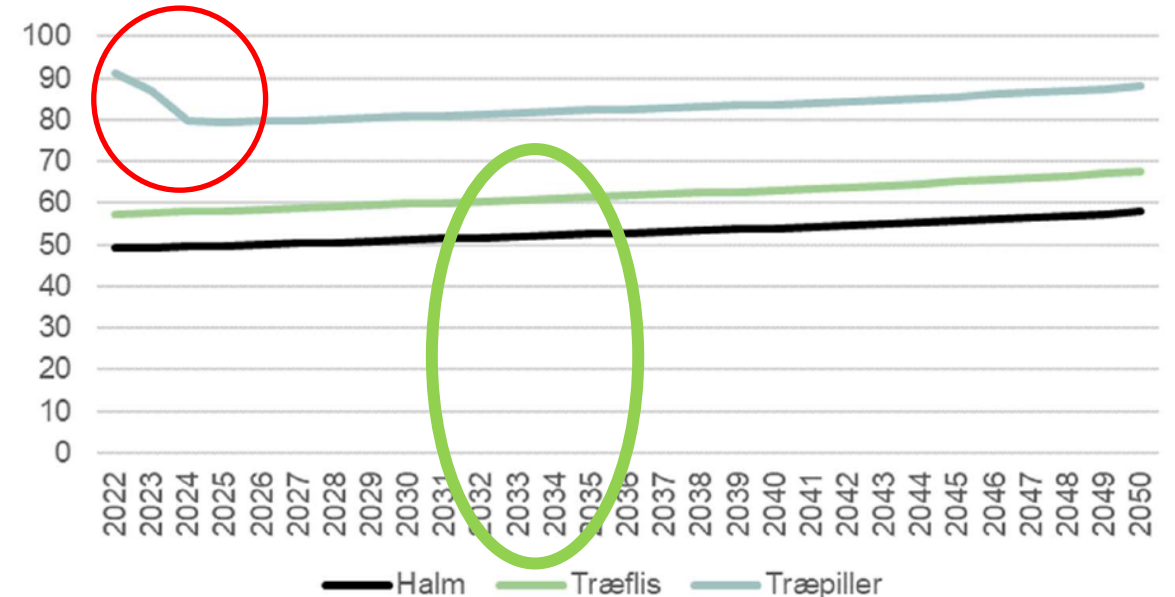


Brændselspris-udvikling (Et hurtigt overblik)

Fossile brændselspriser (kr./GJ, 2022-priser)



Biomassepriser (kr./GJ, 2022-priser)



- Energi- og Emissionsafgifter
- Ingen Energifgifter
- Men dog emissionsafgifter



Mange tak for jeres tid
Spørgsmål?