

Fusion med Jetsmark Energiværk

Aabybro Fjernvarme

28-02-2024



Sammenligning af de to varmeværker

- Set udefra

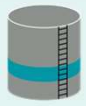
Aabybro Fjernvarme Regnskabstal 2022

- Forbrugere ca. 2600
- Årlig varmesalg: ca. 42.000 MWh
- Gæld 87,7 mio. kr. (før projekter)
- Gæld pr. forbruger 33.750 kr.
- Ansatte 7
- Ledningstab ca. 27%

Varmepris 2024: 12.647 kr./år (inkl. moms)



Sol



Akkumulering



Gaskedel



Fliskedel

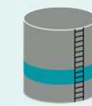
Jetsmark Energiværk Regnskabstal 2022

- Forbrugere ca. 1800
- Årlig varmesalg: ca. 27.000 MWh
- Gæld 14,6 mio. kr.
- Gæld pr. forbruger 8.111 kr.
- Ansatte 4 + (1)
- Ledningstab ca. 27%

Varmepris 2024: 16.831 kr./år (inkl. moms)



Sol



Akkumulering



Gaskedel
+ motor

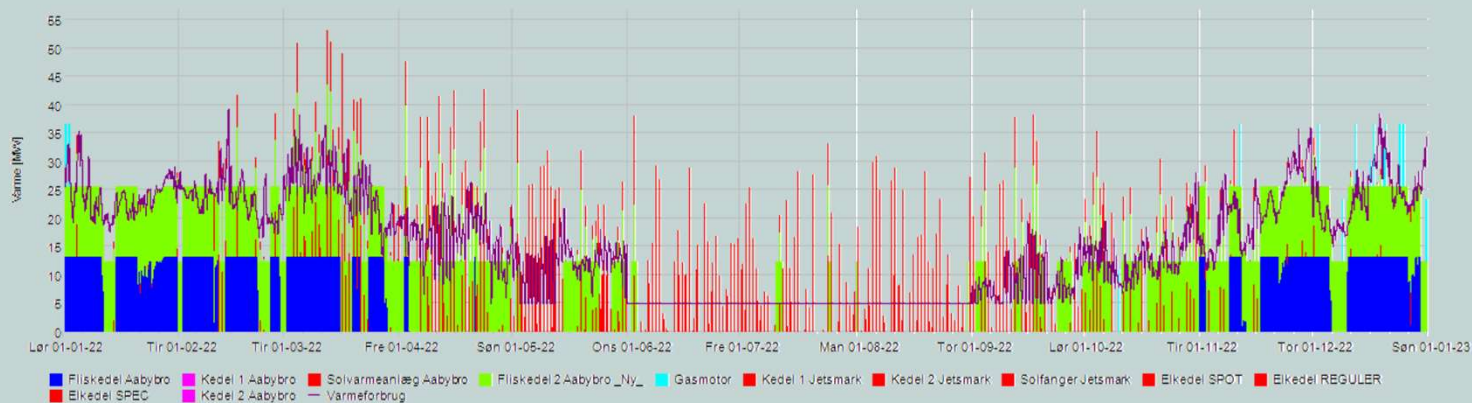


Elkedel

Varmeproduktion – før og efter en transmissionsledning

- Varmeproduktion bliver billigere og grønnere
- Kun produktion på elkedel og gasmotor når det er fordelagtigt
- Forventninger om større udsving i elpriser i fremtiden
- Forsyningsikkerheden styrkes

Samlet varmeproduktion (2021 priser)		
	Uden ledning	Med ledning
Flis	54%	80%
Sol	17%	17%
Naturgas (kedel)	3%	0%
Naturgas (motor)	16%	1%
Elkedel	11%	2%
Samlet	100%	100%

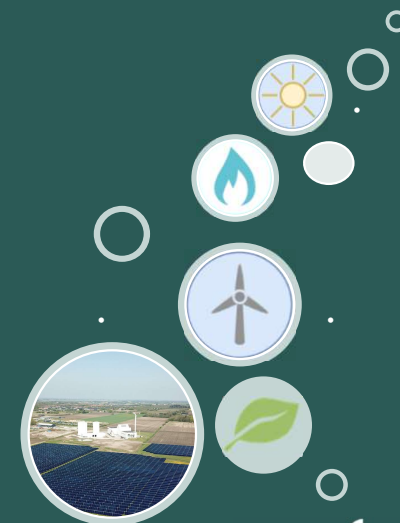
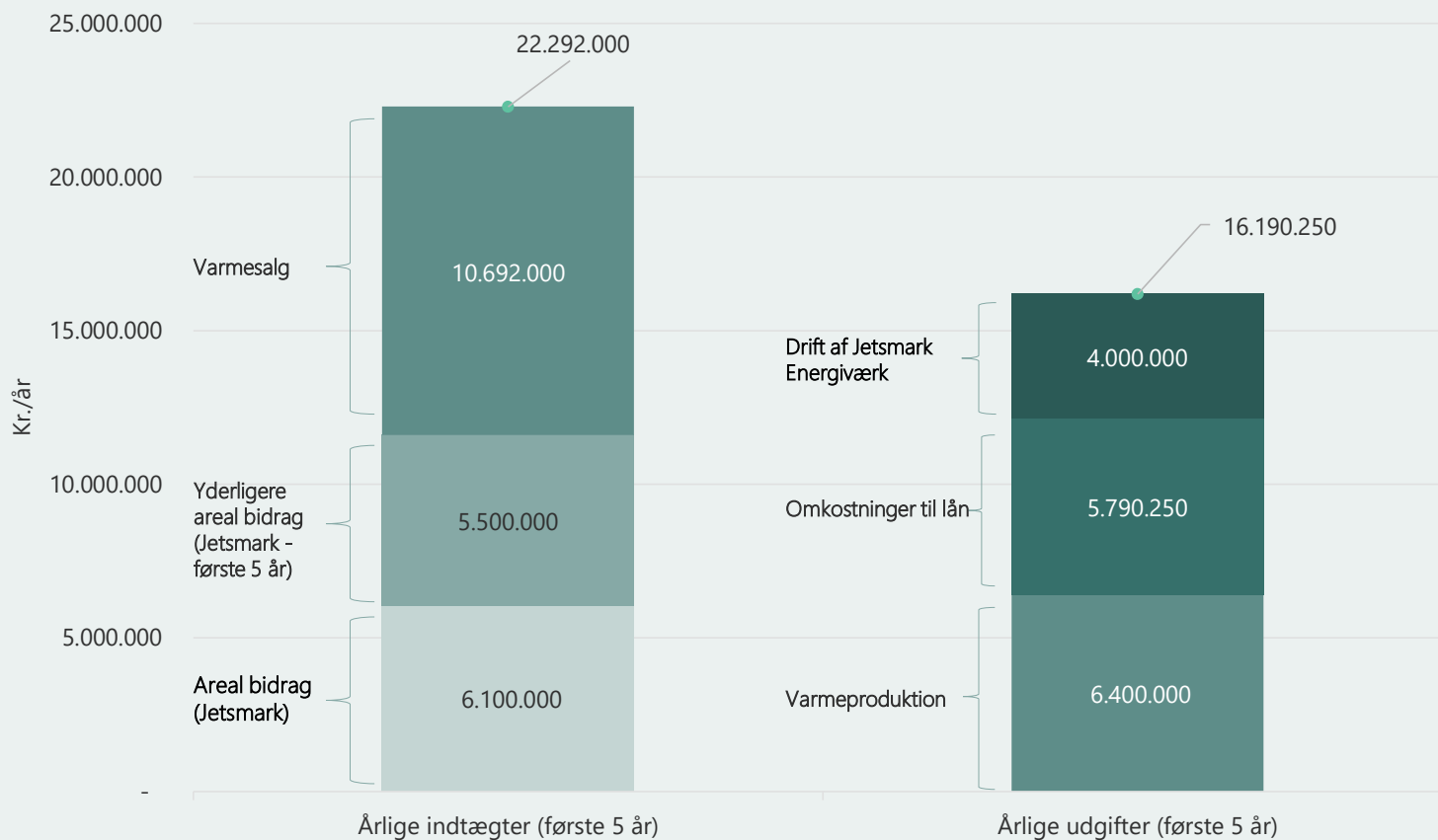


Gældsforpligtelser i forbindelse med fusion

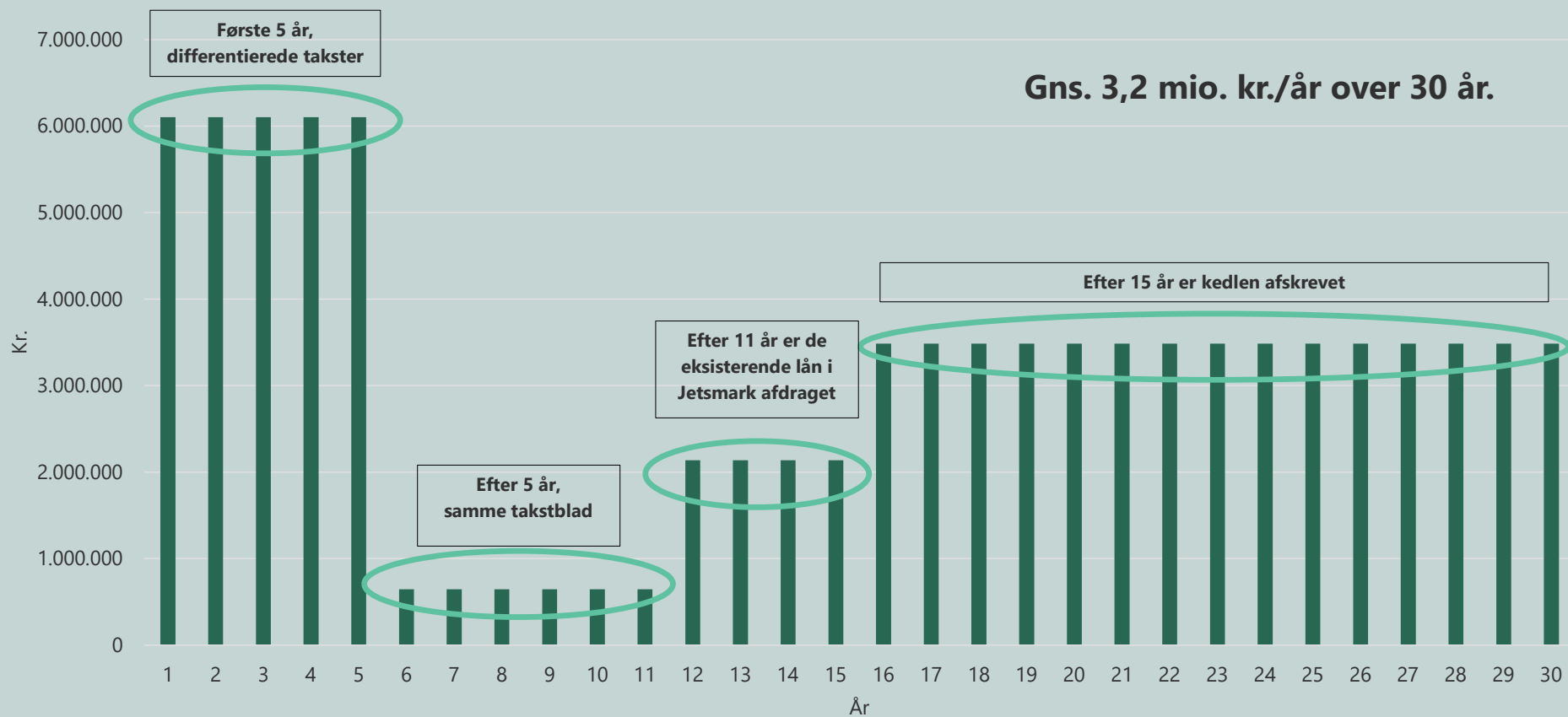
	Omkostning	Rente	Afskrivning	Årlig omkostning
Transmissionsledning	51.000.000 kr.	4%	30	2.949.335 kr.
Kedel	15.000.000 kr.	4%	15	1.349.117 kr.
Eksisterende lån (Jetsmark)	14.600.000 kr.	2%	11	1.491.798 kr.
Samlede årlige omkostninger til lån				5.790.250 kr.

Indtægter og udgifter ved fusion

-De første 5 år (Jetsmark alene)



NIRAS



Selskabsøkonomisk overskud (ekskl. moms)

Årets resultat - Selskabsøkonomi (ekskl. moms)



Gældsforpligtelser ved fusion

Før fusion:

Mio. kr.	Aabybro	Jetsmark
Gæld i selskaberne 2022	87,7	14,6
Biersted (fratrasket FV pulje)	50,8	0,0
Fliskedel	40,0	0,0
Nørhøne	60,3	0,0
Birkelse og Ryå (fratrasket FV pulje)	30,0	0,0
Samlet (ca. tal)	268,8	14,6
Forbrugere (antal v. 80% tilslutning i projekter)	3.800	1.800

Gæld pr. forbruger

69.971 kr. 8.111 kr.

Efter fusion:

Mio. kr.	Fusioneret værk
Samlet gæld	283,4
Gæld transmissionsledning	51,0
Samlet (ca. tal)	334,4
Forbrugere (antal)	5.600

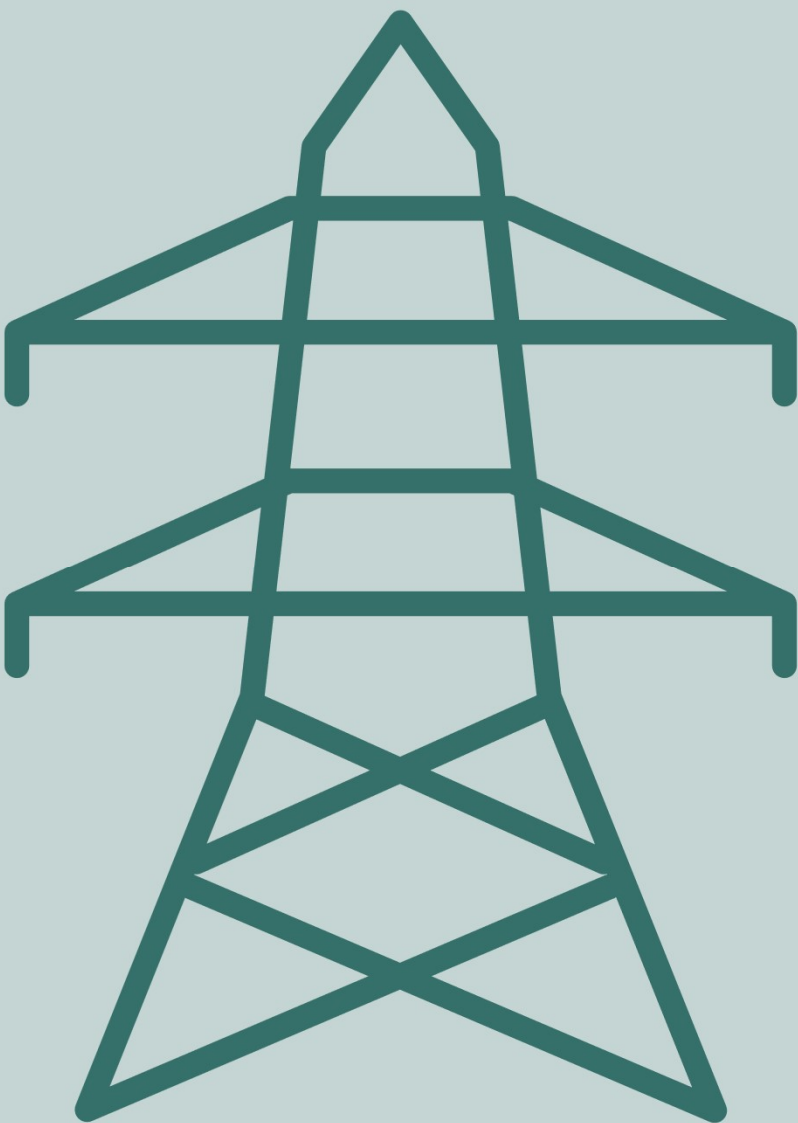
Gæld pr. forbruger

59.274 kr.

Synergier ved en fusion med Jetsmark Energiværk

- Stordriftsfordele for begge selskaber
- Diversitet i brændselsfordelingen og produktionsteknologier
- Robusthed rent kapacitetsmæssigt
 - Vi mangler reservelastkapacitet
- Mulighed for at aftage overskudsvarme fra nye energiparker/energiøer (ikke indregnet)
- En fremtidssikring af Aabybro Fjernvarme
- Gennemsnitligt billigere varmeproduktionspris
- Aktiv spiller på elmarkedet





Ricisi ved fusionen - Sagen om Effekthandel

V. Pernille Aagaard Truelsen

Øvrige ricisi ved fusionen

Integrationsudfordringer

- Teknik
- Kulturel
- Organisatorisk

Etableringsomkostningen på transmissionsledningen

- Aabybro fjernvarme har indgået en rammeaftale på rør, smed og jordarbejde
- Vi er i dialog med museet
- Det er helt "normalt" at der opstår uforudsete hændelser når projekterne realiseres
 - LER tegninger der ikke passer
 - En gravhøj der ikke er registreret
- Det håndteres og derfor afsættes 10% af I budgettet til uforudsete udgifter

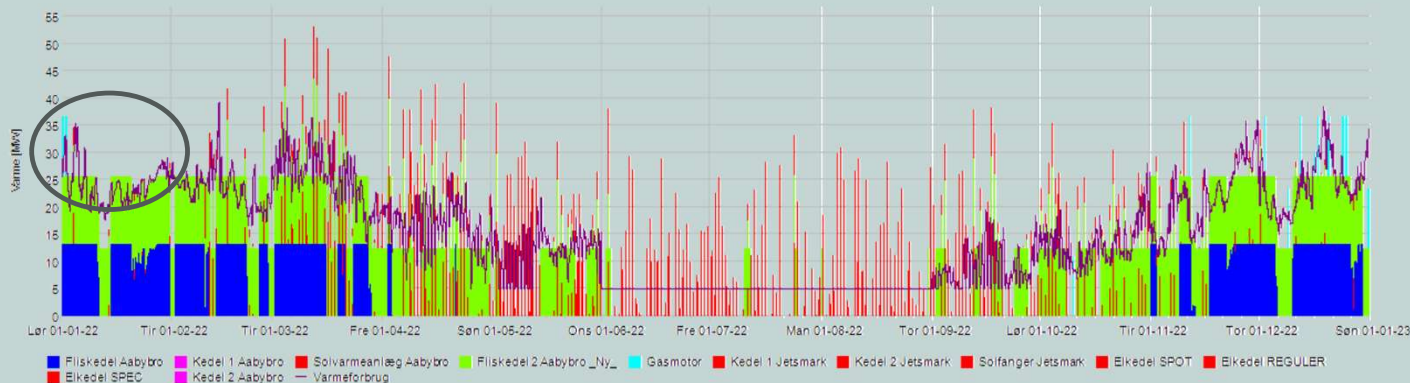
Hvad sker der hvis flispris/brændselspris stiger?

Rentestigning

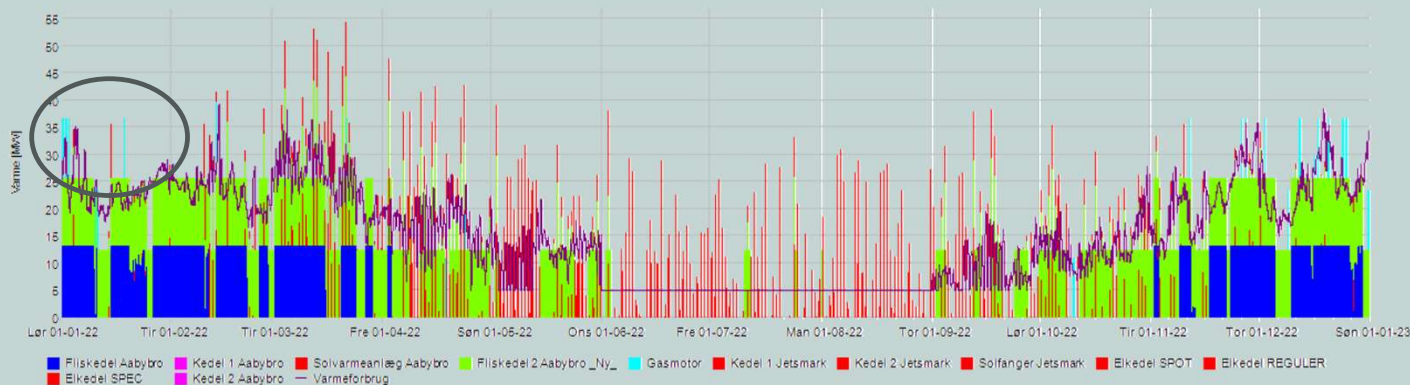
Andre alternativer?

Følsomhedsanalyser – 20% prisstigning på flis

Samlet varmeproduktion fordeling v. fusion (flispris som nu)



Samlet varmeproduktionsfordeling v. fusion (flispris +20%)



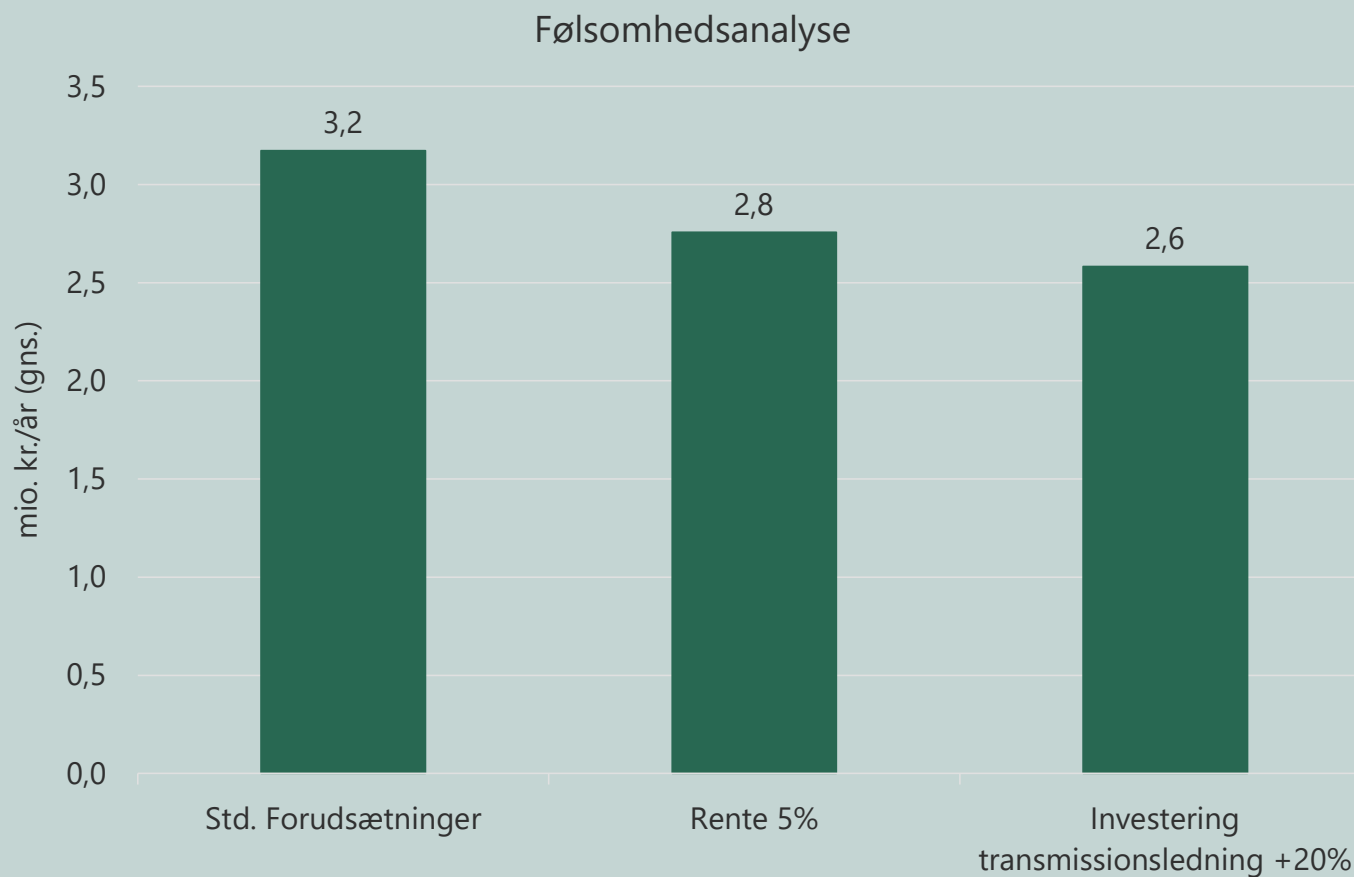
Meromkostning for et standardhus ved højere flispriser (+20%) (130 kvm, 18,1 MWh/år)

Aabybro uden fusion:
782 kr./år inkl. moms

Aabybro og Jetsmark v. fusion:
760 kr./år inkl. moms

Gns. Selskabsøkonomisk overskud er uforandret

Følsomhedsanalyser – rente og investering



Vores anbefaling

Vi anbefaler et ja, af følgende årsager:

- En fusion giver selskabsøkonomisk god mening
- Den løser udfordringer med reservelastkapacitet
- Stordriftsfordele
- Diversitet og robusthed i brændselsfordelingen
- Synergier i forhold til udnyttelse af overskudsvarme fra energiparker
- Aktiv spiller på elmarkedet

Tak for jeres opmærksomhed

