



AFFALDVARME
AARHUS

Geotermisk Fjernvarme

- forslag til støttemodel

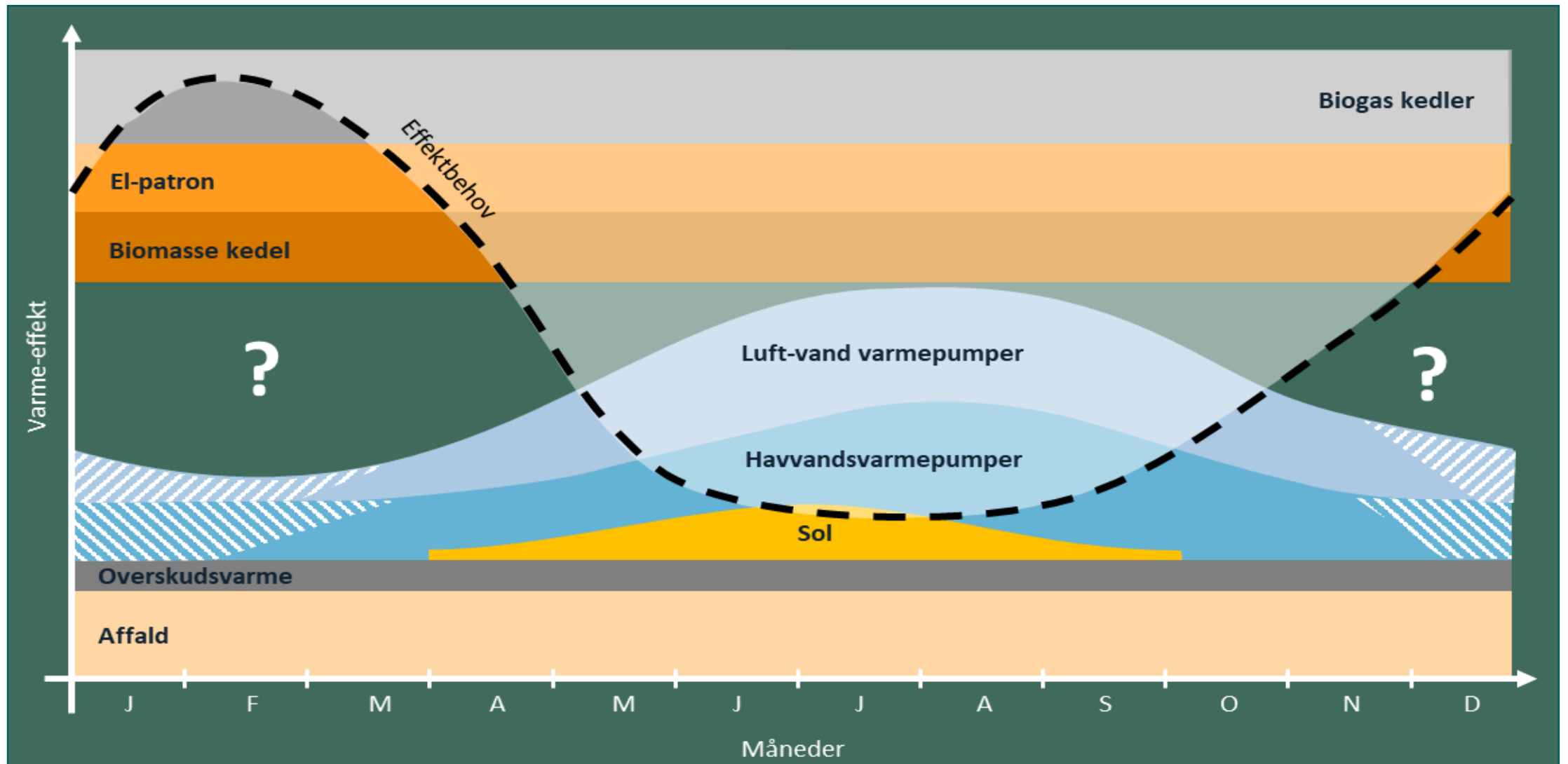
Temamøde i Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget 26. nov. 2020

Hovedbudskaber

**Geotermi er
afgørende for
fjernvarmen og den
grønne omstilling**

**Geotermi forhandles
i separat spor**

Geotermi er afgørende for fjernvarmen og grøn omstilling



Forslag til støttemodel

Trin 1

Rammevilkår

Mulighed for at støtte
ret på 30-årige aftaler

Trin 2

VE-pulje

~~300 mio. kr.~~ **210 mio. kr.**
i VE-pulje til at gøre
fjernvarmenettet klar til
geotermi

Der er behov for VE-
puljen i 2026-2028

Trin 3

Loft over elprisen

~~500 mio. kr.~~ **210 mio. kr.**
som samlet loft

Garanteret pris:
240 kr./MWh

AVA får tilskud, hvis
prisen er over

AVA betaler tilskud,
hvis prisen er under

Der er behov for
prisloftet fra 2028

VE-pulje til at klargøre nettet

**Fra central kraftvarme
Til decentral VE**

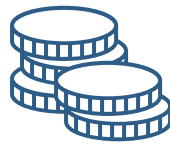


Elprisaftale – Contract for Difference



GARANTERET FAST ELPRIS

AffaldVarme Aarhus A/S garanteres en fast maksimal elpris på 240 kr./MWh. Støtten beregnes som differencen mellem årets gennemsnitlige elpris og de 240 kr./MWh.



TILBAGEBETALING VED LAV ELPRIS

Når elprisen er under 240 kr./MWh, vil fjernvarmeselskabet betale en kompensation til staten, beregnet som differencen mellem årets gennemsnitlige elpris og de 240 kr./MWh.

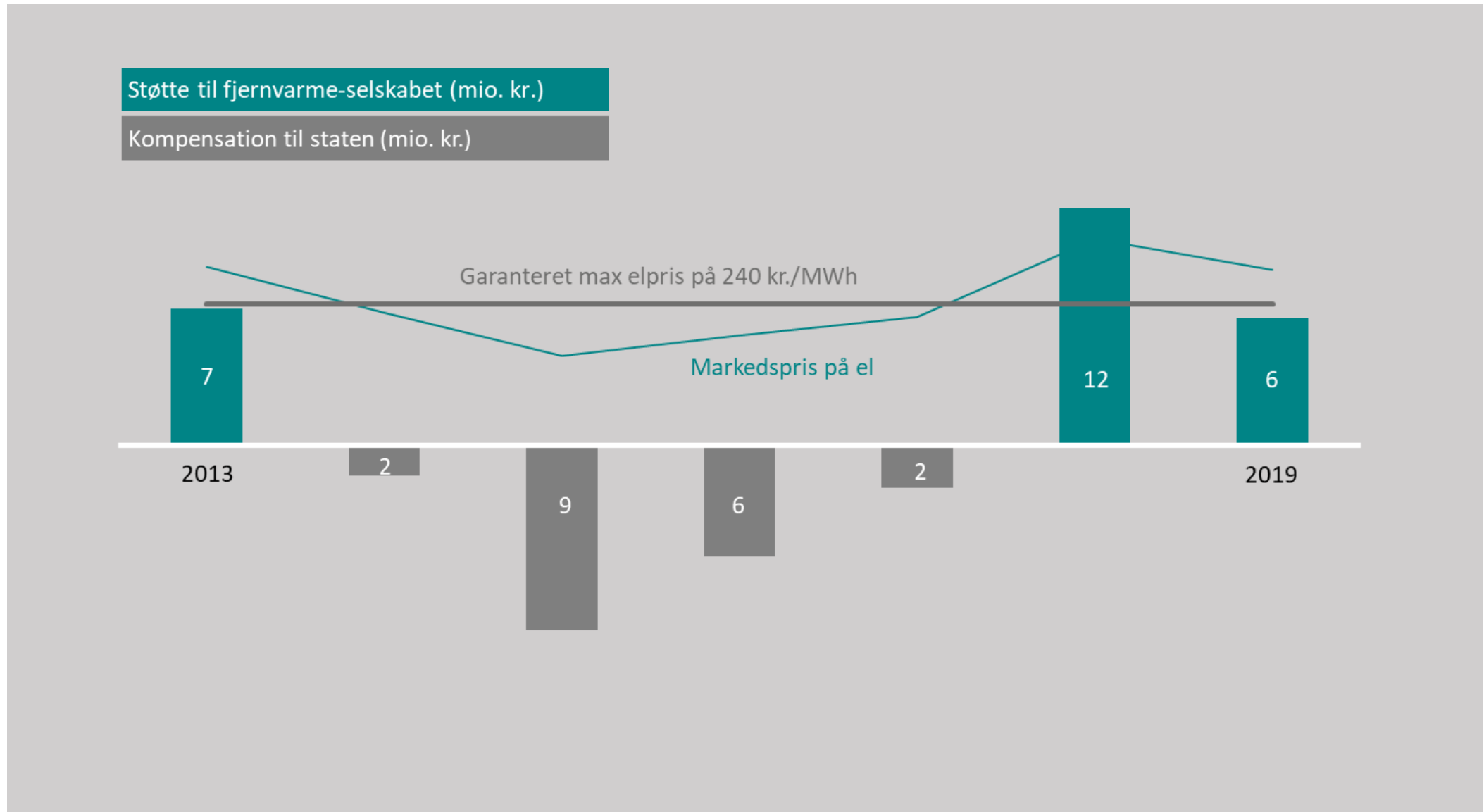


STØTTELOFTER

Årlige lofter for støtteudbetaling og tilbagebetaling – og samlede lofter for hele støtteperioden: 210 mio. kr. (støtteudbetaling) | 105 mio. kr. (tilbagebetaling)

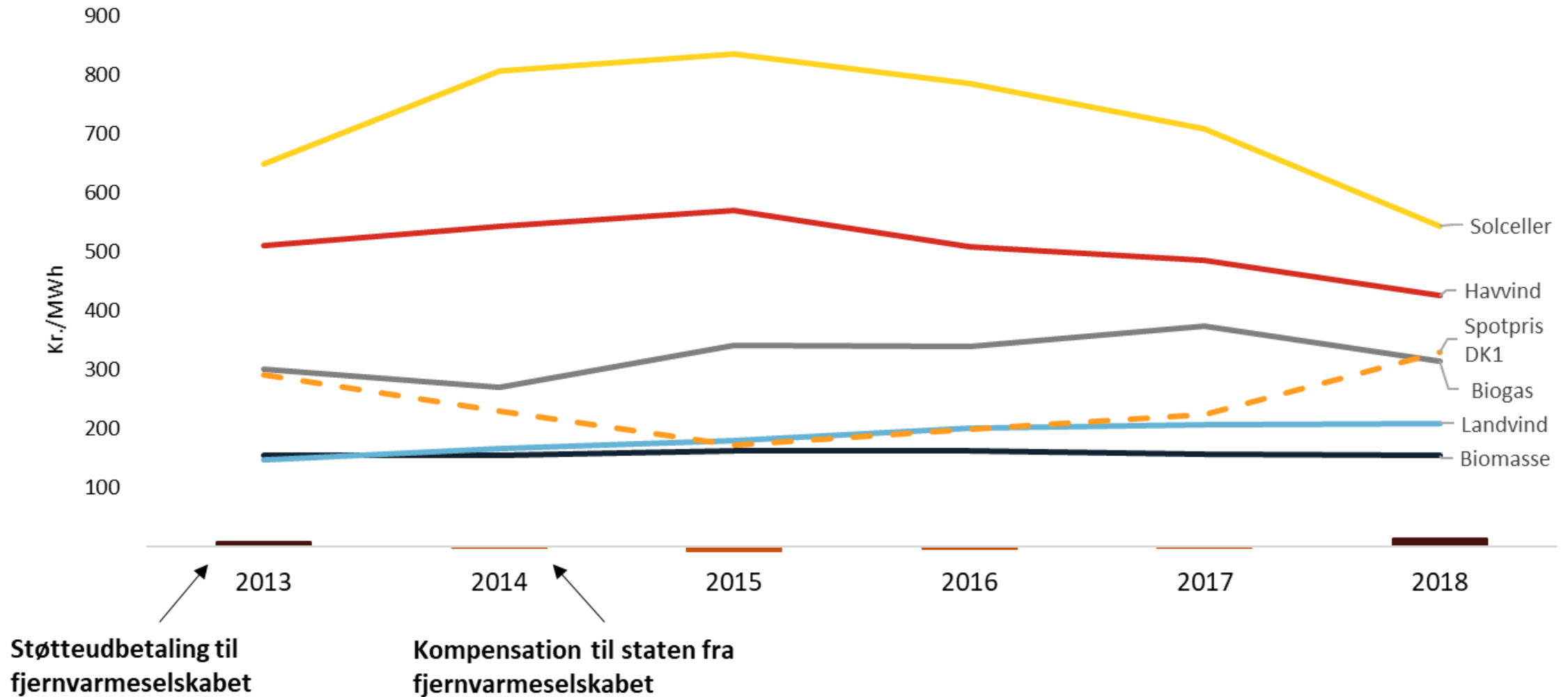
**Vekselvirkning mellem
vind og fjernvarme
begrænser statens
risiko**

Elprisaftale – Contract for Difference



Elprisaftale – Contract for Difference

Figuren viser sammenhængen mellem støtten pr. produceret mængde energi og udviklingen i spotpriser - og er baseret på data fra Energistyrelsen og PwC's beregninger.



Forslag til støttemodel

Trin 1

Rammevilkår

Mulighed for at støtte
ret på 30-årige aftaler

Trin 2

VE-pulje

~~300 mio. kr.~~ **210 mio. kr.**
i VE-pulje til at gøre
fjernvarmenettet klar til
geotermi

Trin 3

Loft over elprisen

~~500 mio. kr.~~ **210 mio. kr.**
som samlet loft

240 kr./MWh i
garanteret elpris