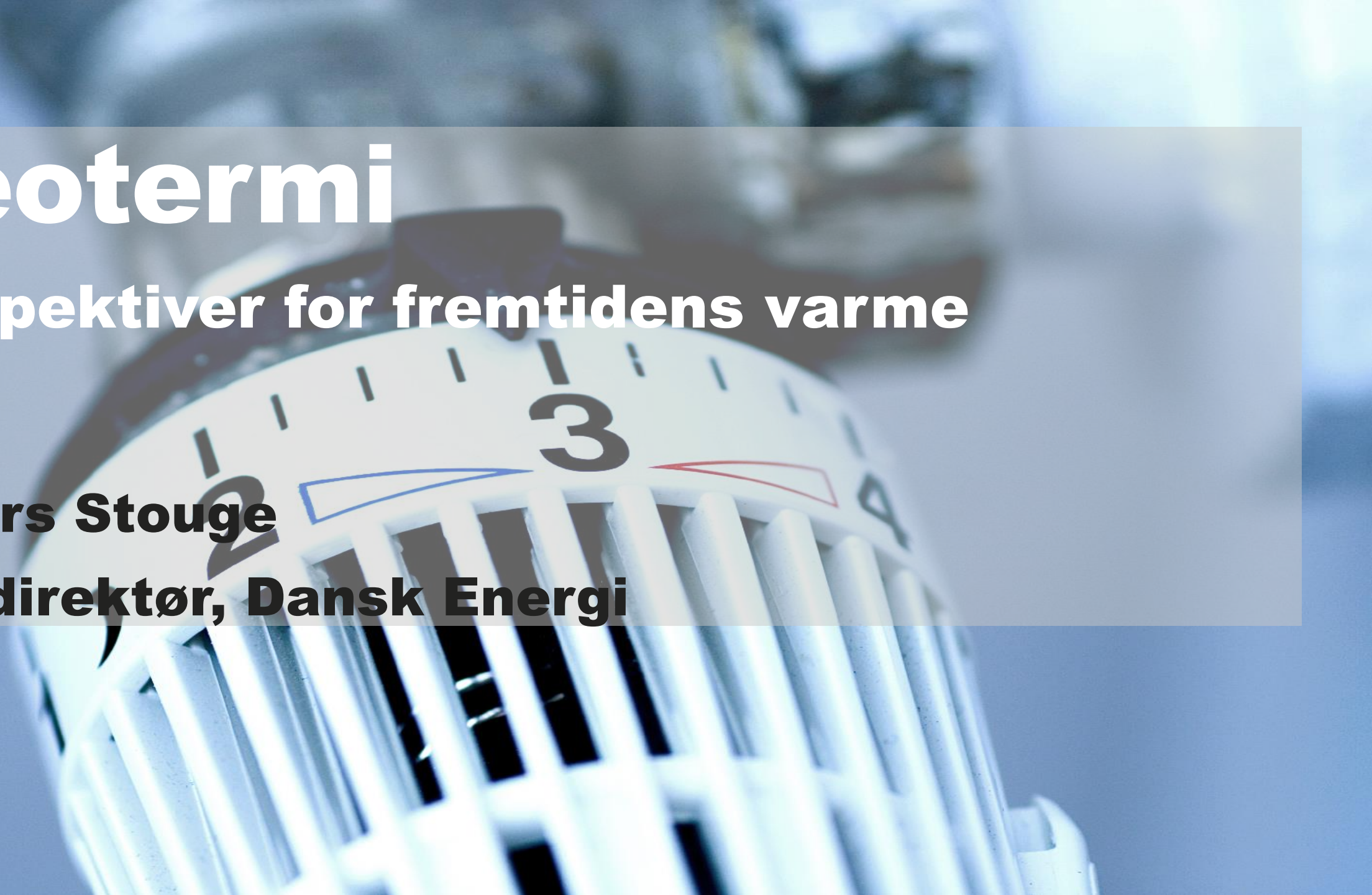


Geotermi

Perspektiver for fremtidens varme

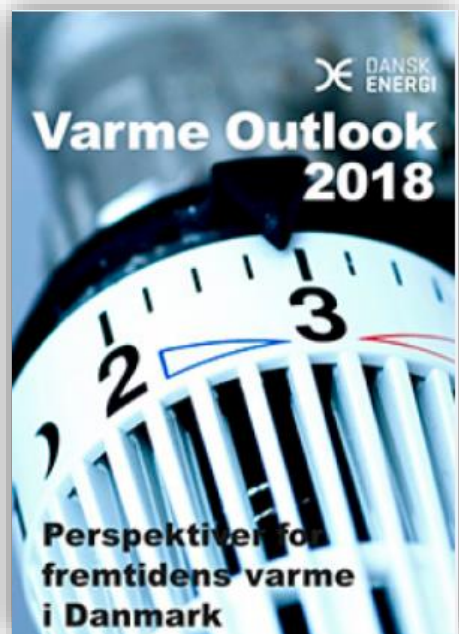
Anders Stouge

Vicedirektør, Dansk Energi



DANSK ENERGI Varme Outlook 2018

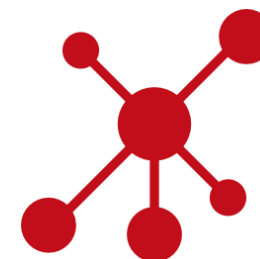
Nøgletendenser for fremtidens varme



Fra sort til
grøn



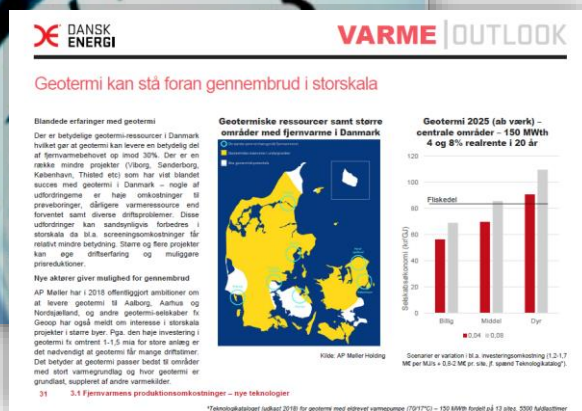
Fra monopol til
konkurrence



Fra ensartet til
mangfoldig

DANSK ENERGI Varme Outlook 2018

Potentialet for geotermi



Grøn, stabil
varmekilde

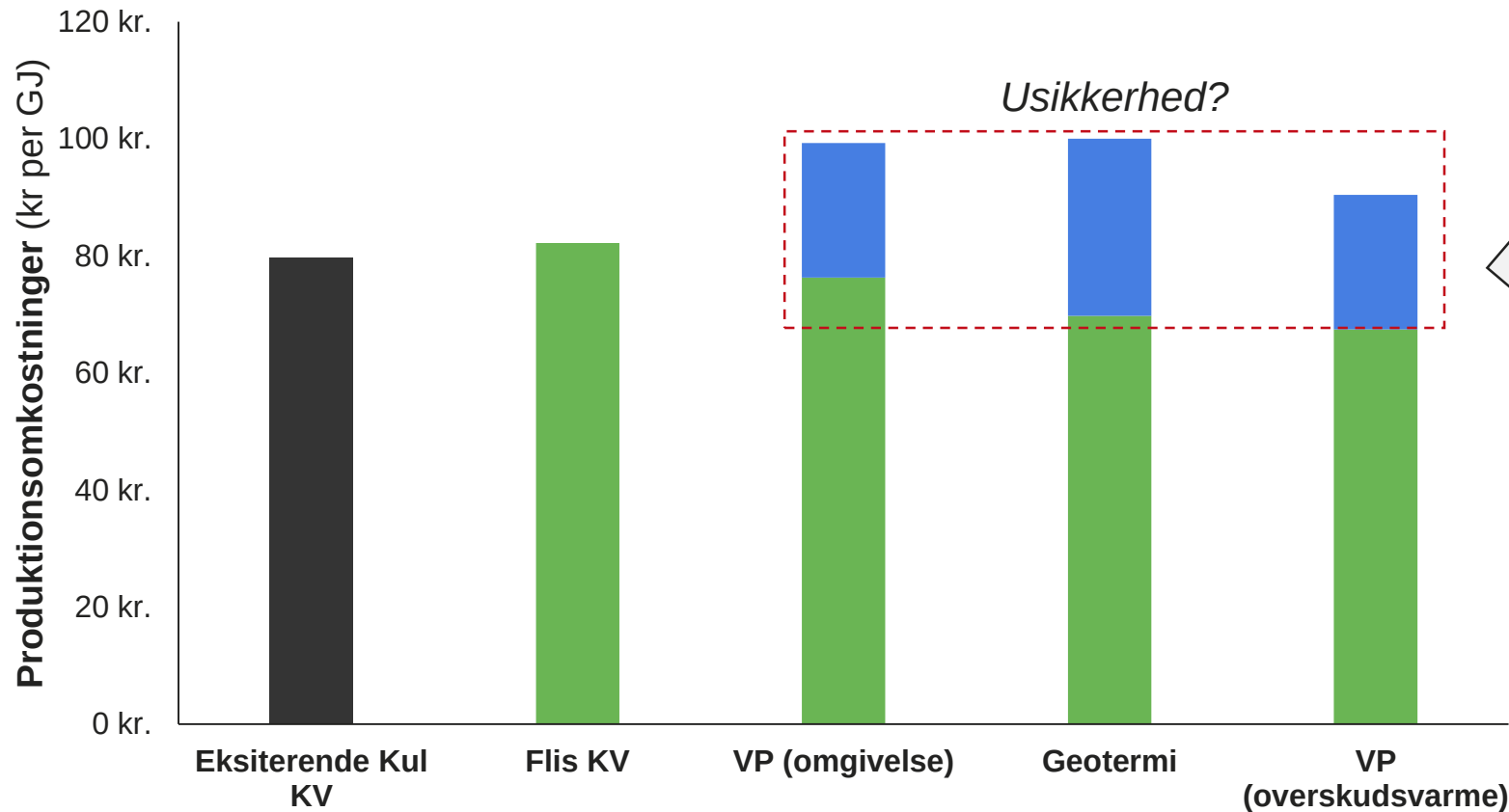


Potentiel billig
fjernvarme



Potentielle
eksport
muligheder

Geotermi kan blive billigt - Men kan andre teknologier også



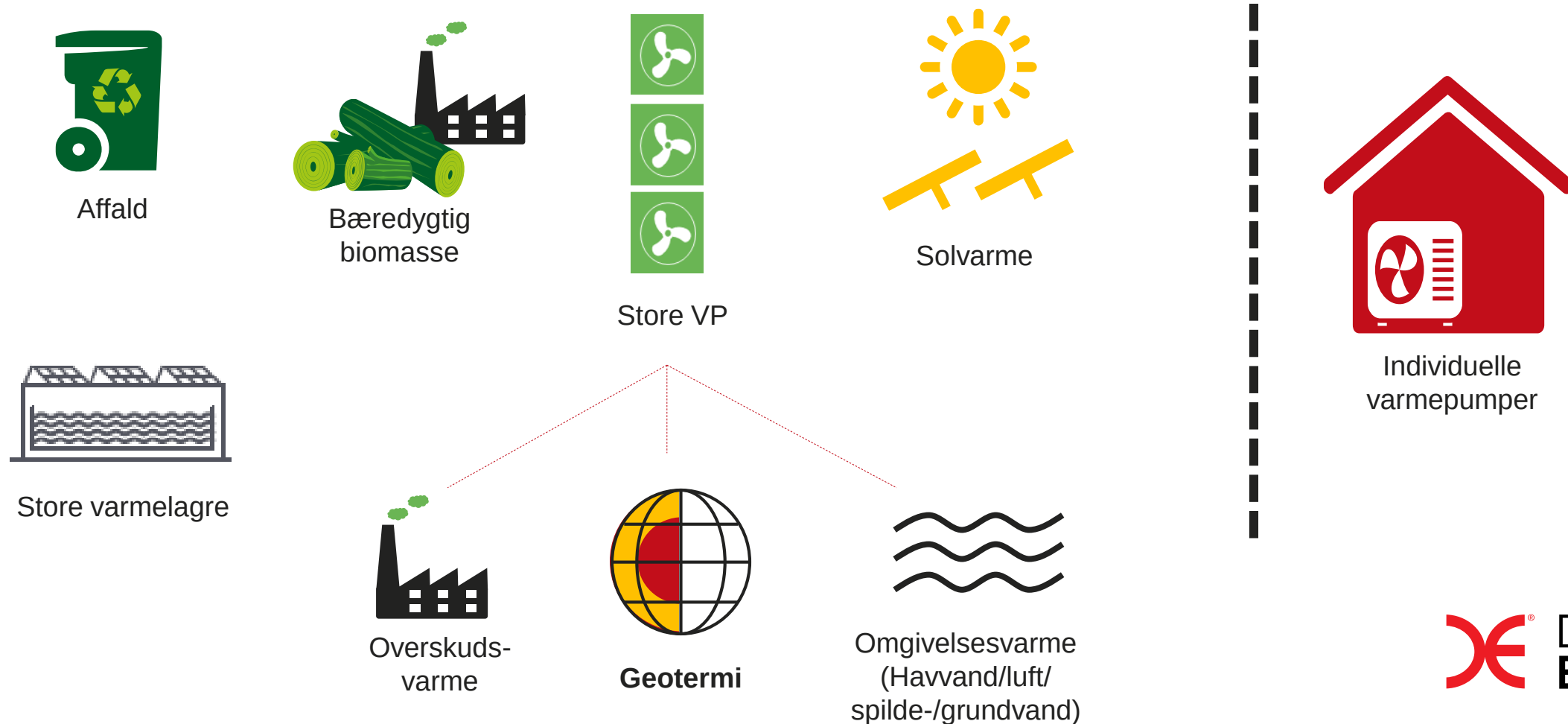
- Ukendte teknologi-omk.
- Undergrundsforhold
- Skalaforhold
- Transportomkostninger til fjernvarmenet
- Lokale forhold

Note: Produktionsomkostninger ved Central fjernvarme i 2025

Kilde: Varme Outlook 2018, Dansk Energi

Geotermi bidrager til et mere mangfoldig varmemarked

Fremtidens varmeløsninger



Passer geotermi til den fremtidige fjernvarmeregulering?



Indtægtsrammer
med
benchmarking

Bedst til
teknologisk
"steady state"

Passer til
monopoler

Bedst til
ensartede
selskaber

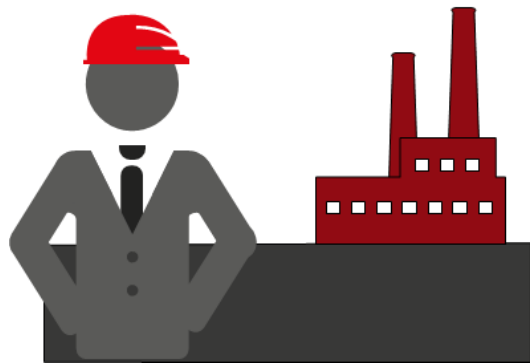
Varme
Outlook
2018

Fra sort til
grøn

Fra monopol til
konkurrence

Fra ensartet til
mangfoldig

Anbefaling: Differentieret regulering, hvor fjernvarmen får mere frihed og ansvar



?



Monopolregulering



Konkurrence om produktion



Konkurrence om slutkunder



Tak for opmærksomheden