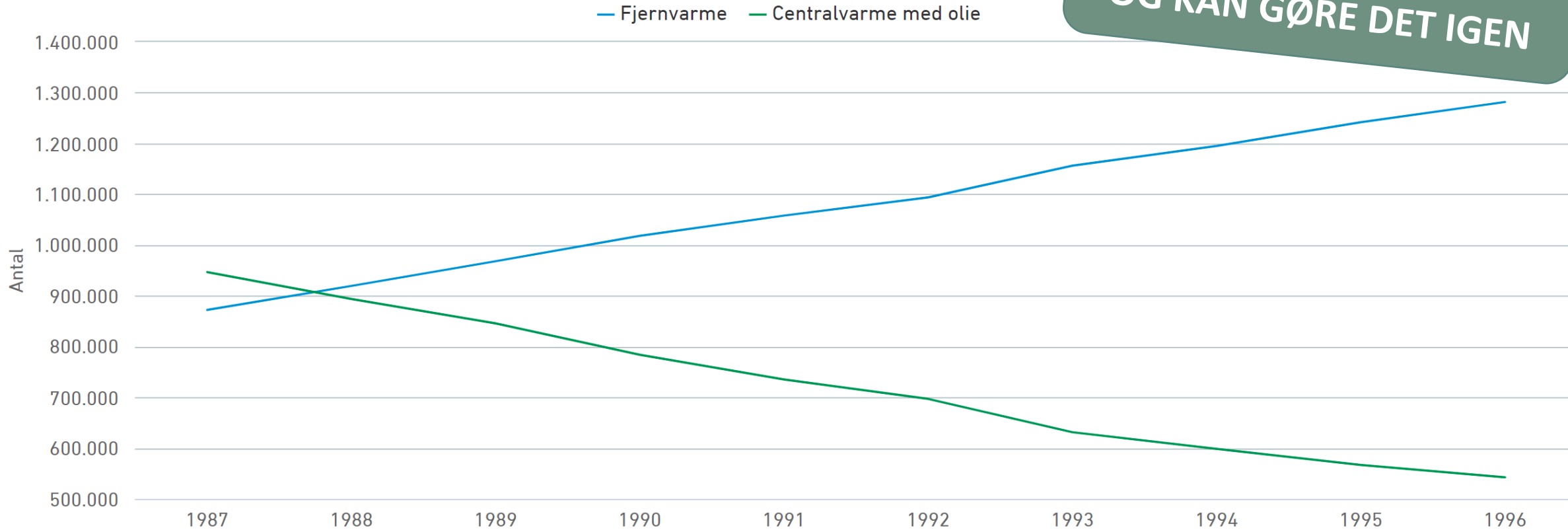


Grøn fjernvarme til gasopvarmede huse

Foretræde KEF-udvalget, 31. marts 2022

Beboede boliger

Område: Hele landet | Opvarmning:



VI HAR GJORT DET FØR
OG KAN GØRE DET IGEN

Kilde: Danmarks Statistik

1987 -> 1996
Fjernvarme: + 410.000 boliger
Olie: - 404.000 boliger

62.500 nye boliger på fjernvarme

Nye rammer for fjernvarme har sat gang i gaskonverteringerne – projektforslag 2021

98

Projektforslag

48

Kommuner

+50.000

Potentielle
gaskonverteringer

Varmeplan Danmark 2021

Antal bygninger med fjernvarme: 835.000 -> 1.320.000
+ 485.000 nye bygninger
Heraf 260.000 gaskonverteringer

Antal bygninger med varmepumpe: 110.000 -> 670.000
+ 560.000 nye bygninger
Heraf 115.000 gaskonverteringer

Aalborg Universitet



AALBORG UNIVERSITY
DENMARK

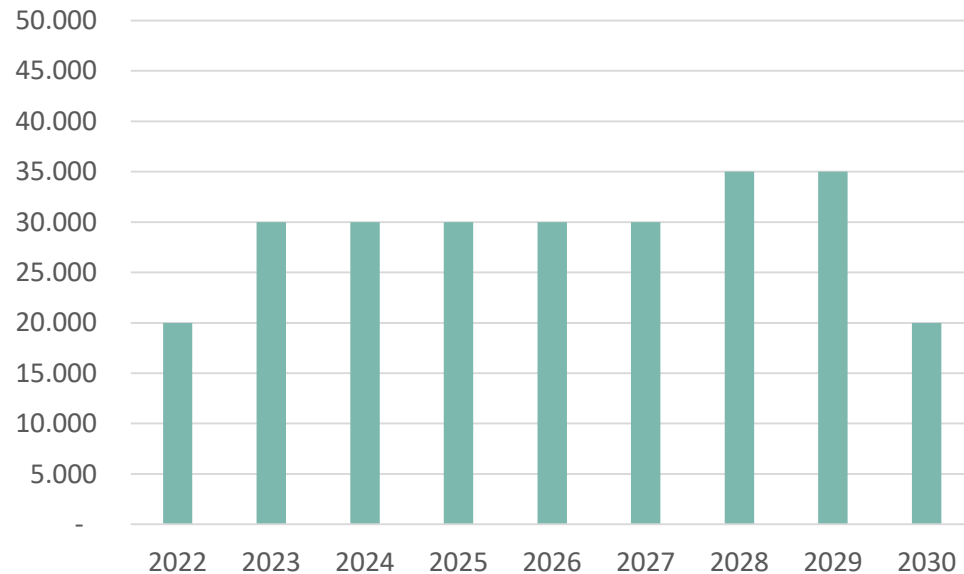
Varmeplan Danmark 2021 - En Klimaneutral Varmeforsyning

Mathiesen, Brian Vad; Lund, Henrik; Nielsen, Steffen; Sorknæs, Peter; Moreno, Diana;
Thellufsen, Jakob Zinck

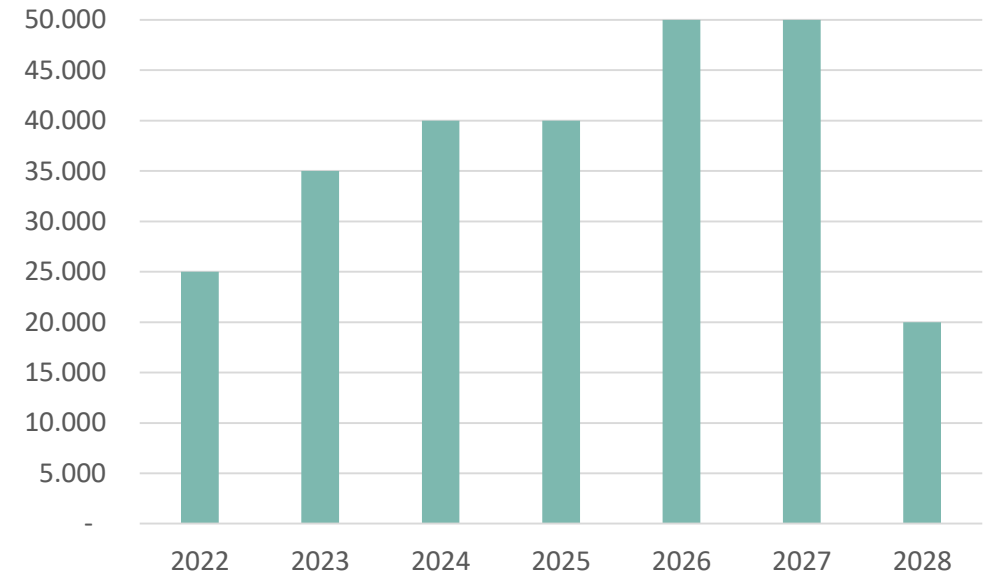
Publication date:
2021

Accelereret konvertering af gas til grøn fjernvarme

260.000 gaskonverteringer



Nuværende rammer



Accelereret udfasning

ELEMENTER I EN ACCELERERET UDFASNING

1. **Foretag en national screening** for hvor der bør udrulles fjernvarme og hvor der bør udrulles varmepumper eller andre løsninger. Udgangspunktet kan være Varmeplan Danmark 2021 fra Aalborg universitet. Denne nationale varmeplanlægning kan være tilvejebragt på 2-3 måneder.
2. **Foretag kommunal udlægning af fjernvarmeområder og individuelle områder** i henhold til den nationale screening
3. **Indfør automatisk Ja-tak-ordning** til fjernvarmen i de områder der er udlagt til fjernvarme gældende fra 1. januar 2021.
4. **Indfør et loft over kommunal sagsbehandlingstid** for godkendelse af konverteringsprojekter og ny produktionskapacitet på 3 måneder
5. **Task Force til at sikre hurtigere varmeplanlægning** og godkendelse af konverteringsprojekter.
6. **Tilføj fjernvarmepuljen 3 mia. kr. ekstra** fordelt over perioden 2023-2028 med fokus frem til 2026. Hæv støtten fra 20 til 30.000 kr. pr. bolig i minimumstilslutningen
7. **Forlæng afskrivningsperiode** på investeringer i fjernvarmenettet til 45 år.
8. **Hæv og målret støtte til varmepumper** til de steder hvor der ikke er økonomi i at udrulle fjernvarme
9. **Genovervej prioritering** af statslige og kommunale infrastrukturprojekter i de kommende år

