



Plan for udfasning af olie- og gasfyr i statens bygninger



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Plan for udfasning af olie- og gasfyr i statens bygninger

Forord

Bygninger i Danmark skal have en grøn opvarmingskilde. Et olie- eller gasfyr er både en sort og ofte dyr løsning sammenlignet med eksempelvis fjernvarme eller en varmepumpe. Derfor er det også regeringens mål, at individuelle olie- og gasfyr udfases hurtigst muligt.

I den sammenhæng skal det offentlige vise sig som et forbillede og anviser vejen til en fremtid uden anvendelse af olie- og gasfyr. Med *Klimaaftale om grøn strøm og varme 2022* af 25. juni 2022 var et bredt flertal i Folketinget derfor enige om at fremlægge en plan for udfasning af den fossile opvarmning fra olie- og gasfyr i statens bygninger.

Som opfølgning har der været gennemført en kortlægning af de olie- og gasfyr, der anvendes til opvarmning, og der er taget stilling til, hvornår de forventes udfaset i de statsejede bygninger og statsfinansierede selvejende institutioner. Dette skulle blandt andet ske under hensyntagen til den planlagte udrulning af fjernvarme de kommende år. I det følgende præsenteres den samlede forventede udfasning af olie- og gasfyr i statens bygninger.

Udfasning af olie- og gasfyr i staten

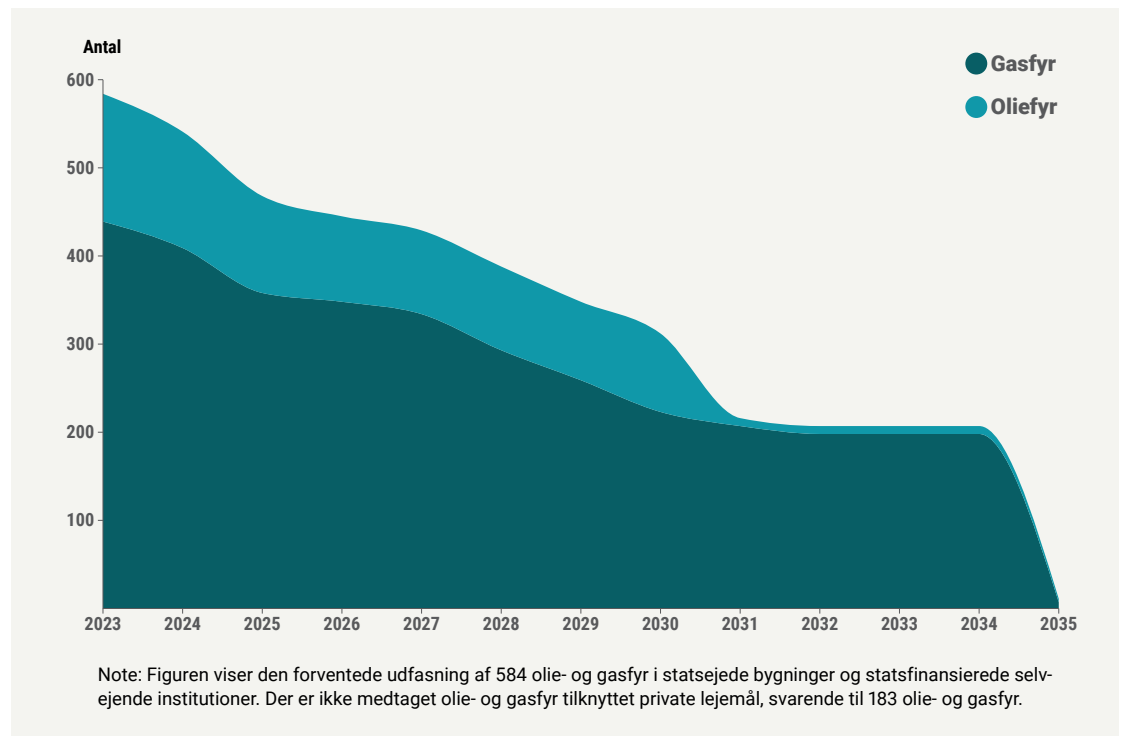
Der er i dag 145 oliefyr og 439 gasfyr, der anvendes til opvarmning af statsejede bygninger og statsfinansierede selvejende institutioner.

Frem mod 2026 vil næsten en fjerdedel af alle eksisterende olie- og gasfyr i staten være konverteret til en grøn opvarmingskilde. Inden udgangen af 2030 vil mere end 6 ud af 10 olie- og gasfyr være udfaset. I 2035 forventes stort set alle olie- og gasfyr i brug i staten – over 98 pct. ift. 2023 – at være udfaset. Det betyder, at 11 olie- og gasfyr fortsat forventes i brug i 2035. Det skyldes overvejende lokale forsyningsforhold, der indebærer opretholdelse af fyr som back-up, primært i Forsvaret.

For private lejemål, som benyttes af statslige institutioner, afsøges muligheden for udfasning af fossil opvarmning i dialog med udlejer, idet det ikke er muligt for staten at beslutte udfasning af et olie- eller gasfyr i bygninger, hvor staten lejer sig ind.

Figur 1

Forventet udfasning af olie- og gasfyr i staten frem mod 2035

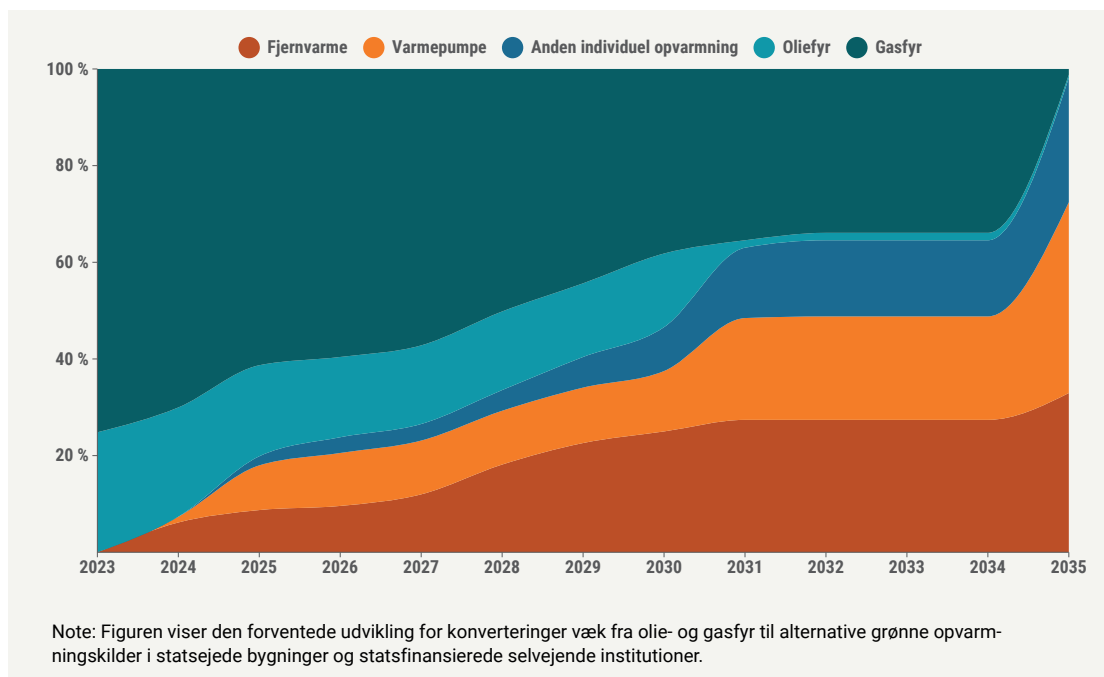


Fra sort til grøn opvarmning

Indsatsen for udfasning af olie- og gasfyr i staten er i høj grad afhængig af fjernvarmeudrulningen. For at sætte fart på udrulningen af fjernvarme indgik den daværende S-regering og KL *Aftale om fremskyndet planlægning for udfasning af gas til opvarmning og klar besked til borgerne* i juni 2022. Aftalen indebærer, at der i 2023 skal godkendes projektforslag, som følger op på planlægningsindsatsen med henblik på, at fjernvarme udrulles inden udgangen af 2028, hvor det giver mening. Op mod 132 olie- og gasfyr forventes at være overgået til fjernvarme senest i 2028, svarende til 23 pct. af alle olie- og gasfyr i staten i 2023. I takt med den kommunale varmeplanlægning forventes det, at antallet af konverteringer til fjernvarme vil stige yderligere.

Figur 2

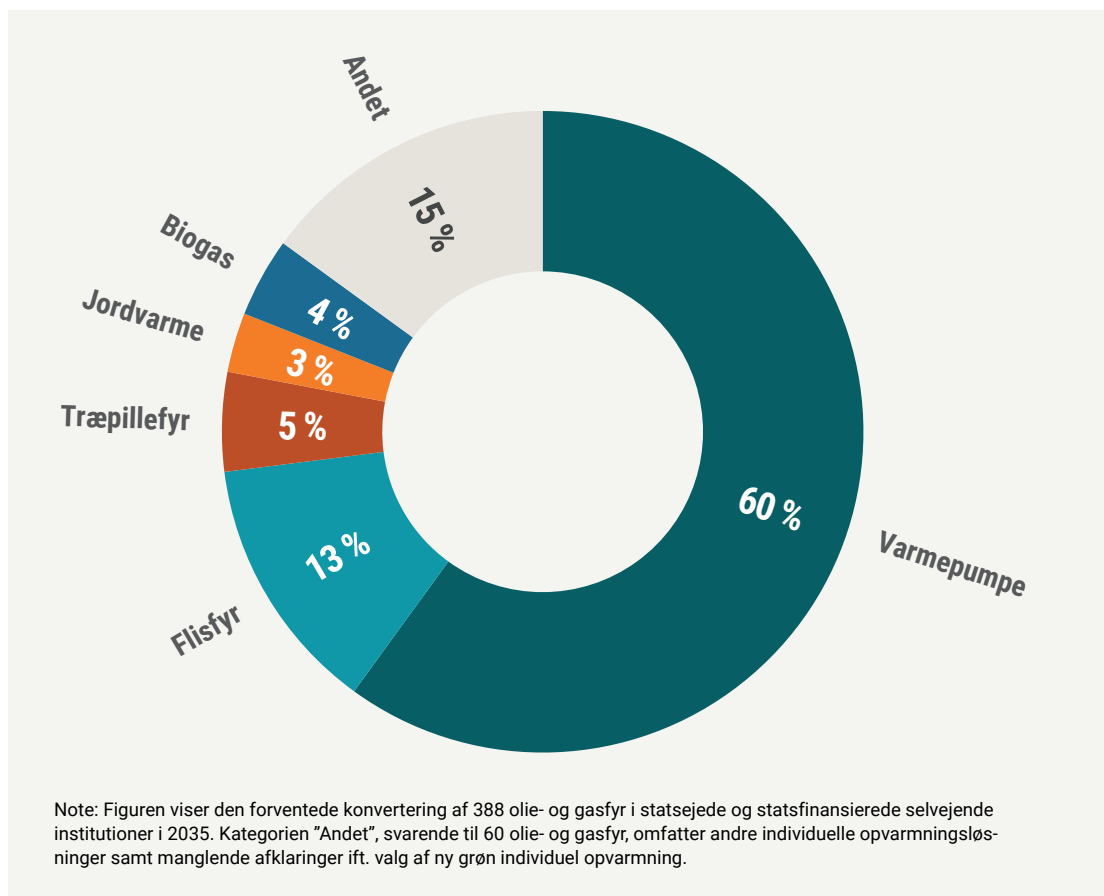
Forventet udvikling til alternative grønne opvarmingskilder



Ca. 66 pct. af alle eksisterende olie- og gasfyr i staten forventes at være konverteret til en grøn individuel opvarmingskilde i 2035. Heraf forventes størstedelen at være konverteret til varmepumper. Det svarer til konverteringen af 235 olie- og gasfyr til varmepumper frem mod 2035. Derudover forventes knap 148 olie- og gasfyr at blive konverteret til andre individuelle opvarmingskilder. Fordelingen heraf fremgår nedenfor, jf. figur 3.

Figur 3

Forventede konverteringer til individuel opvarmning i 2035

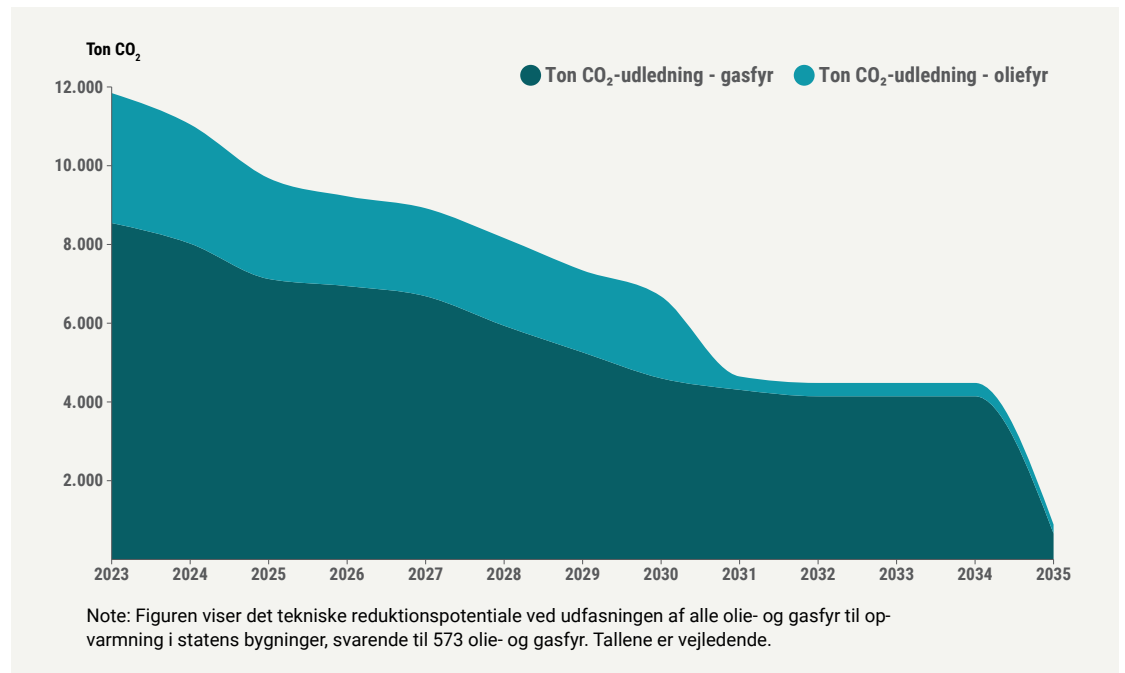


Forventede CO₂-besparelser

I dag udledes der ca. 12.000 ton CO₂ årligt som følge af den fossile opvarmning fra olie- og gasfyr i staten. Det svarer til den årlige CO₂-udledning fra opvarmningen af ca. 2.500 gasfyrede danske husstande. Ved udfasning af de 573 olie- og gasfyr, der forventes med denne plan, vil der i 2035 kunne opnås årlige CO₂-besparelser på ca. 11.000 ton CO₂. Det svarer til knap 1,0 pct. af CO₂-udledningen fra opvarmningen i danske husholdninger i 2023. Udledningerne vil ikke ramme nul, dels pga. de resterende 11 fyr og dels da strømmen og fjernvarmen, stadig i 2035 forventes at være baseret på en begrænset andel fossil energi.

Figur 4

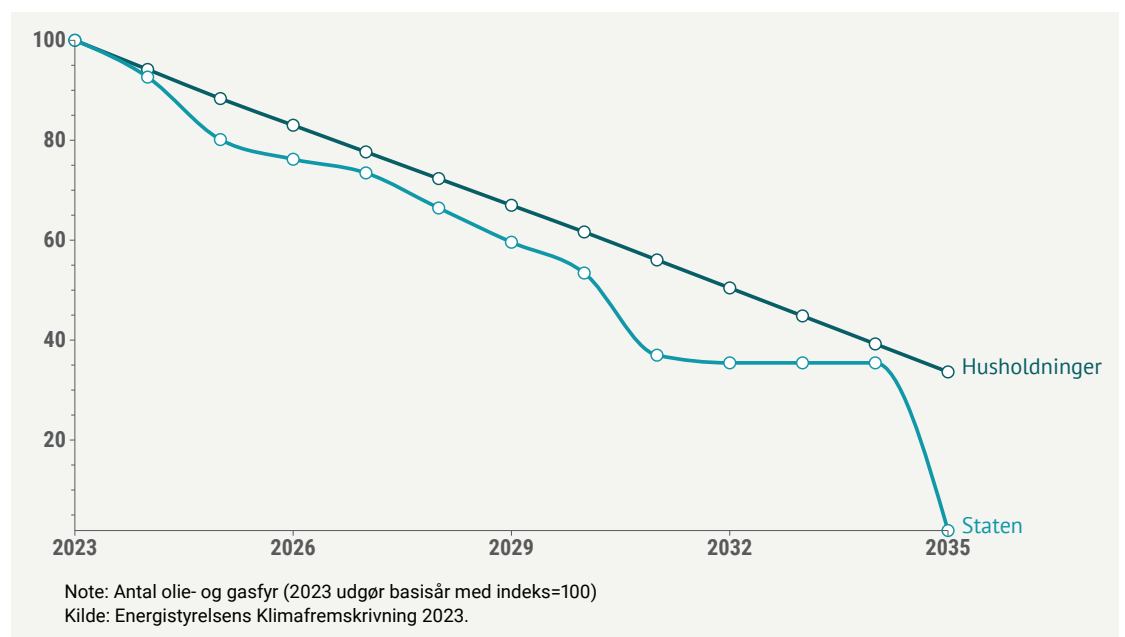
Forventet reduktion i CO₂-udledningen



Sammenholdes den forventede udfasning af olie- og gasfyr i staten med tal for den forventede udfasning af olie- og gasfyr i danske husholdninger, jf. *Klimafremskrivning 2023*, ses det, at de i store træk følger samme nedadgående tendens til og med 2034. I 2035 forventes staten imidlertid at have udfaset 98 pct. af alle olie- og gasfyr, i modsætning til 66 pct. af alle olie- og gasfyr i husholdningerne sammenlignet med 2023, jf. figur 5.

Figur 5

Forventet udfasning i staten i forhold til alle husholdninger



Forudsætninger bag udfasningsplanen

Udfasningsplanen tager afsæt i data indsendt af de enkelte ministerier i excel-format til Energistyrelsen i perioden april-maj 2023. Ministerierne har været ansvarlige for at opgøre antallet af olie- og gasfyr, der anvendes til opvarmning i bygninger under ministeriets ressortområde (departementer, styrelser mv.), på baggrund af et udtræk fra databasen "Offentligt Energiforbrug" på SparEnergi.dk. I forbindelse med udfyldelsen af excel-arkene har de enkelte ministerier indsendt oplysninger om; forventet år for udfasning, fjernvarmemulighed, ny opvarmingskilde samt særlige hensyn for hvert enkelt olie- og gasfyr.

Udfasningsplanen omfatter alle primære og sekundære olie- og gasfyr tilknyttet statsejede bygninger samt statsfinansierede selvejende institutioner. Fyr, der opretholdes som back-up til opvarmning, er dermed også medtaget.

Følgende antagelser har ligget til grund for udfasningsplanen:

- Private lejemål, som benyttes af statslige institutioner, medtages ikke i statens udfasningsplan, da det er den private udlejer, der har ansvaret for varmekilden. Det drejer sig om 183 olie- og gasfyr.
- For 13 gasfyr, hvor der ikke var tilføjet et forventet år for udfasning pga. manglende afklaring om fjernvarmemulighed, angives år 2028 pga. forventet fjernvarmeudrulning.

Statens udfasningsplan indeholder ikke krav om udfasning.



**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet
Holmens Kanal 20, 1060 København
Tlf. : +45 33 92 28 00
E-mail: kefm@kefm.dk