

## Grønne omstillingsplaner

Lystrup Fjernvarme modtager al varme fra Kredsløb Transmission og har frem til 2031 kontrakt på levering af det fulde varmebehov.

Varmeproduktionen hos Kredsløb Transmission og deres underleverandører foregik i 2023 på en række forskellige værker. Fordelingen og baggrunden fremgår af nedenstående link:

<https://www.kredsløb.dk/professionel/produkter-og-services/fjernvarme/miljoedata-fjernvarmedeklaration-rangeringsmodel-emissionsdata-og-groenne-omstillingsplaner>

Lystrup Fjernvarmes andel af den samlede mængde varme hos Kredsløb Transmission udgjorde i 2023 3,4%, hvilket svarer til 98.331 MWh.

Lystrup Fjernvarme har derudover egne oliekedler, der fungerer som nødlastanlæg og er i stand til dække værkets fulde varmebehov.

Fjernvarmeselskaber skal offentliggøre grønne omstillingsplaner. Dette krav er en opfølgning på implementeringen af Klimaaftale for energi og industri mv. 2020, hvor det på Christiansborg blev politisk aftalt at igangsætte en række initiativer, der skal anskueliggøre en fossilfri fjernvarmesektor.

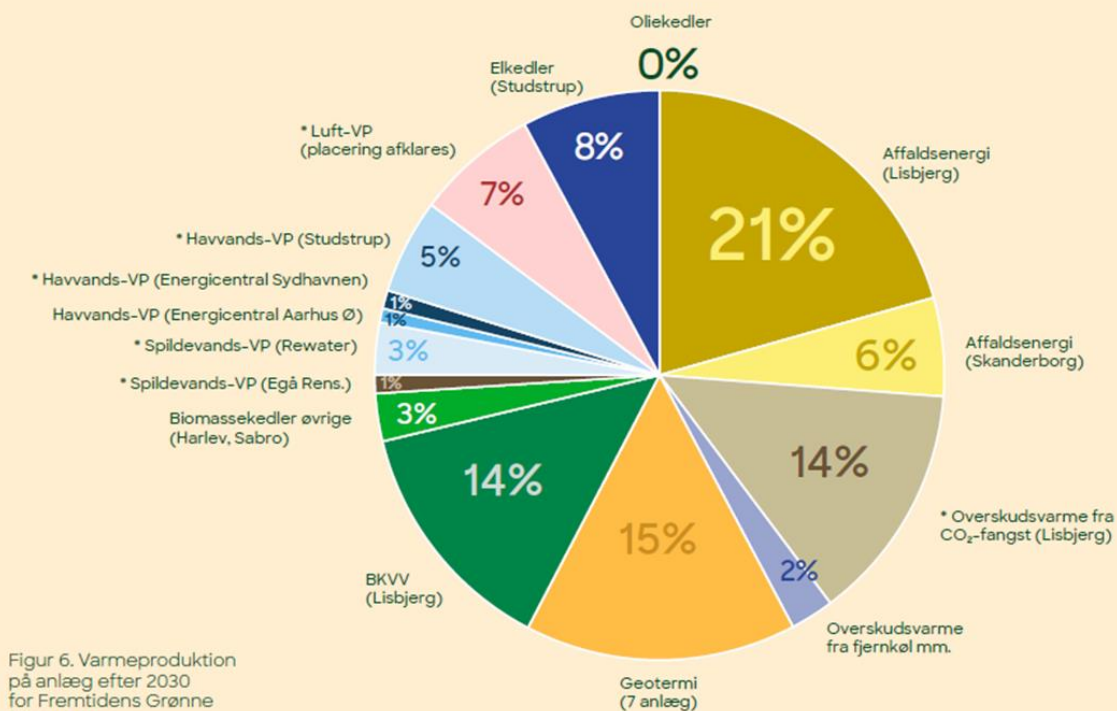
Offentliggørelsen af grønne omstillingsplaner skal ses i sammenhæng med Energistyrelsens rangeringsmodel (se: <https://www.lystrupfjernvarme.dk/profil/fjernvarmedeklaration-miljoedeklaration/#/>), der giver forbrugeren mulighed for at få indsigt i, hvorfor deres varmeforsyning ender med den respektive rangering.

I 2024 og starten af 2025 forhandler Lystrup Fjernvarme med Kredsløb Transmission om kontrakt for levering af fjernvarme efter 2030.

Den eksisterende varmeproduktion på Studstrup-værket, der er baseret på træpiller, vil ophøre med udgangen af 2030. Den vil helt overvejende hos Kredsløb Transmission blive erstattet af varme baseret på geotermi og varmepumper.

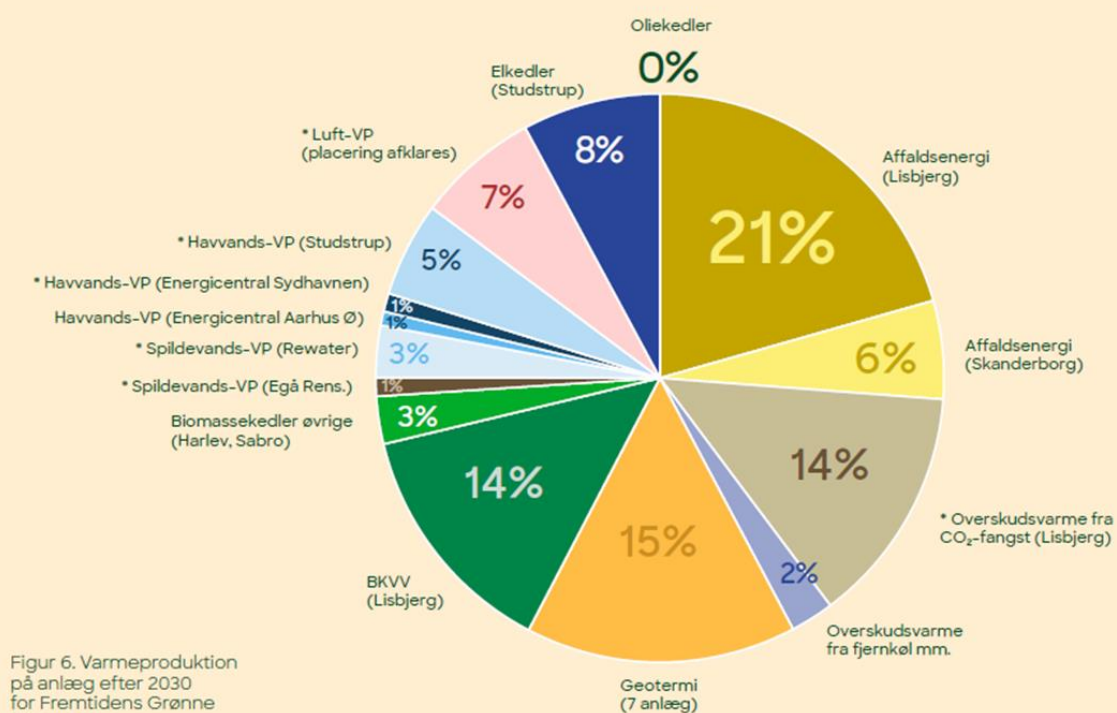
Afhængig af udfaldet af forhandlinger med Kredsløb Transmission om fremtiden efter 2030 vil den bagvedliggende varmeproduktion kunne se ud som angivet i de efterfølgende figurer herunder:

## Varmeproduktion på anlæg efter 2030



Figur 6. Varmeproduktion på anlæg efter 2030 for Fremtidens Grønne Fjernvarme.

## Varmeproduktion på anlæg efter 2030



Figur 6. Varmeproduktion på anlæg efter 2030 for Fremtidens Grønne Fjernvarme.