



1. maj 2023

# Til Klima-, Energi-, og Forsyningsudvalget

Vi ser frem til at møde udvalget ved vores foretræde for udvalget d. 4. maj kl. 15.00

Termonet Danmark er en almennyttig forening, der består af en række organisationer, små som store, fra det private erhvervsliv såvel som offentlige myndigheder og privatpersoner. Vi vil bidrage til udfasning af olie og gas i boligopvarmningen, ved at sikre anvendelsen af et nyt redskab i værktøjskassen, der kan udvide rækkevidden af den kollektive varmforsyning: termonet.

Et termonet kan lidt forsimplet forstås som et almindeligt jordvarmeanlæg, hvor man i stedet deles om de slanger, der normalt bliver gravet ned i ens egen have. Et termonet er den del af løsningen, der binder de individuelle jordvarmepumper sammen med én eller flere fælles energikilder. Selvom det er et nyt redskab i værktøjskassen, er der tale om kendt teknologi, der blot er sammensat på en ny måde. I forskellige lande har løsningen forskellige navne, ofte bruges betegnelsen 5. generations fjernvarme.

Der er ingen isolering omkring de rør, der bruges til at konstruere et termonet. Formålet med rørene er at optage varme fra jorden, og evt. afgive den igen. Derved bruges jorden som et varmelager langs hele ledningsnettet. Fordi der ikke er noget varmetab fra ledningsnettet, kan den kollektive varmforsyning også etableres i små landsbyer, selv hvis der er langt mellem husene eller lav tilslutning.

For at øge hastigheden i den grønne omstilling har danskerne brug for at få fjernet barrierer og bøvl. Under arbejdstitlen "Farvel til gas i danske hjem" har den nyligt etablerede nationale energikrisestab (NEKST) fået til opgave at øge hastigheden i udrulningen af grøn varme. Det sker i tre spor: (1) Projekter på plads i 2023, (2) Effektiv udrulning af fjernvarme, (3) Grønne individuelle og fælles varmeløsninger.

NEKST vil med andre ord danne et overblik over, hvor borgerne vil blive tilbudt fjernvarme fra et eksisterende forsyningsselskab, og hvor de ikke gør. Dernæst skal konverteringer i begge områder ske hurtigere. Med vores foretræde håber vi at vise, at termonet kan være et værktøj i værktøjskassen, der harmonerer godt med de eksisterende juridiske rammer i varmforsyningsloven. Det udvider antallet af danskere, der kan få adgang til fjernvarme og sætter farten op på den grønne omstilling.

Medsendt er et notat, som foreningen har udarbejdet for Energistyrelsen. Anledningen er, at det politisk snart skal besluttes, om termonet skal være omfattet af varmforsyningsloven eller ej. Notatet viser at foreningens medlemmer forventer flere og større termonet, med aktiv deltagelse fra eksisterende forsyningsselskaber, hvis termonet er omfattet af varmforsyningsloven.

Vi håber at udvalget vil være med til at sikre, at termonet også i fremtiden er omfattet af varmforsyningsloven, så byer i landdistrikterne kan få adgang til fjernvarme baseret på termonet.

På vegne af deputationen fra Termonet Danmark,

Søren Skjold Andersen, bestyrelsesformand

Mail: [sa@skjold-andersen.dk](mailto:sa@skjold-andersen.dk)

Mobil: 22 44 08 71