

A man and a woman are smiling and holding a large white outline of a house. Inside the house outline, the text "GRØN VARME TIL DIG OG DINE NABOER" is written in white capital letters. The background is a blurred indoor setting, possibly a restaurant or cafe, with warm lighting and tables with chairs.

**GRØN VARME  
TIL DIG OG  
DINE NABOER**

**Termonet**

## Nu kan du også få kollektiv varme-forsyning, selvom der ikke er traditionel fjernvarme i dit nærområde. Med termonet får du fælles grøn varme til en konkurrence-dygtig pris, som sikrer dig en behagelig varme og mulighed for afkøling af din bolig.

### Hvad er termonet?

Et termonet er et forsyningsnet, som transporterer termisk energi fra forskellige typer af energikilder, der f.eks. kan være solvarme, spildevand, overskudsvarme, jordvarme og grundvand i områder, hvor der ikke er fjernvarme i nærheden.

Varmen transporteres ved en temperatur, der er relativ tæt på jordtemperatur, og det er denne lave temperatur i rørene, der adskiller termonet fra et traditionelt fjernvarmenet. For at energikilderne kan bidrage, skal de blot være varmere end temperaturen i termonettet. Den lave temperatur gør det muligt at bruge uisolerede rør, der både er billige at lægge og ikke har noget varmetab.

### En kollektiv løsning

Termonets lave temperatur og uisolerede rør gør det muligt og rentabelt at etablere kollektiv varmforsyning i områder, hvor traditionel fjernvarme ikke er mulig. Termonet er derfor oplagt at etablere i landsbyer og boligområder udenfor bynære områder.

Der er mange fordele ved en kollektiv varmeløsning. Det gælder eksempelvis omkostningerne ved investering og forbrug, mindre støjgener og mere plads ved de enkelte huse, fælles serviceaftaler og større fleksibilitet i forhold termonettets mange varmekilder. Termonet kan både etableres til få og mange boligere – og kan let udvides efterfølgende.



### En grøn løsning

For at vi kan nå målet om at reducere CO2 udslippet med 70 % i 2030, er det nødvendigt, at vi omstiller vores energisystem. Termonet er et grønt alternativ til boliger, der lige nu har olie-, gas- eller pillefyr. Med termonet kan man udnytte overskudsvarmen fra lokale vedvarende energikilder, og på den måde er termonet én af nøglerne til den nødvendige omstilling af vores energisystem.

Termonet er komfortabel varme, fordi det giver mulighed for en nem og vedligeholdelsesfri varmforsyning, som både kan give varmt vand i hanen og køling på varme dage – til gavn for fællesskabet i et lokalområde.





## SÅDAN FÅR DU TERMONET

1

Besøg [termonet.dk](http://termonet.dk). Her kan du læse mere om termonet og evt. melde dig ind i foreningen.

2

Engagér dine naboer, og gå sammen om ønsket om termonet i jeres område.

3

Gå i dialog med kommunen om deres energiplanlægning.

4

Rådfør dig med aktive aktører indenfor etablering af termonet i foreningen Termonet Danmark.



### Termonet Danmark

Foreningen Termonet Danmark blev stiftet i marts 2020. Forud for foreningens stiftelse ligger forskellige udviklingsprojekter og demonstrationsprojekter.

Foreningen består af forskellige aktører som kommuner, energirådgivere, forsyningsselskaber, privatpersoner og entreprenører, og ønsker at styrke udviklingen af bæredygtighed og termonet yderligere. Vi er overbeviste om, at den grønne omstilling kan hjælpes godt på vej ved brug af termonet.

Samarbejdet i foreningen bygger på socio-kratiske principper med en høj grad af transparens og aktiviteter, der er drevet af medlemmerne selv.



## Vores arbejde med verdensmålene

Termonet Danmark virker i et handlingsorienteret partnerskab mellem medlemmerne. Vi arbejder innovativt med at skabe mødepunkter for aktører, så de i fællesskab kan få ting til at ske, som ellers ikke ville ske.

Foreningens indsats vil bidrage til at sikre alle adgang til bæredygtig og moderne energi til en overkommelig pris. Pilotprojekter i Danmark har vist, at termonet kan være en konkurrencedygtig løsning.

Udbredelsen af termonet kan øge hastigheden, hvormed olie- og gasfyr samt miljøskadelige airconditionanlæg udfases, og i stedet skabe synergi mellem behov for opvarmning og afkøling.

Indsatsen vil derudover understøtte skabelsen af anstændige jobs og økonomisk vækst, ny industri, innovation og infrastruktur, bæredygtige byer og lokalsamfund og ansvarligt forbrug og produktion.

[kontakt@termonet.dk](mailto:kontakt@termonet.dk)

# Termonet