

Termonet 17. juni kl. 05:00

Fjernvarmeselskab erstattede oliefyr med termonet: Nu bliver de ramt af lovgivningen

I Vridsløsemagle var traditionel fjernvarme ikke hensigtsmæssig, og derfor fik landsbyen et termonet i stedet for. Nu er lovgivningen på området blevet ændret og både kunder og varmeselskab risikerer at komme i klemme.

[Del artiklen](#)



Sådan så det ud, da Høje Taastrup Fjernvarme etablerede termonettet i Vridsløsemagle.
Illustration: Termonet Danmark.



Hjalte Josefsen

Følg



Lyt til artiklen

4 min

For få uger siden måtte Høje Taastrup Fjernvarme levere en nedslående meddelelse til 42 varmekunder i landsbyen Vridsløsemagle:

Fra 2035 ændrer vilkårene for deres varmeløsning sig, og det kan betyde stor usikkerhed i forhold til priser og økonomi.

Det skyldes, at Høje Taastrup Fjernvarme har etableret et termonet i landsbyen i stedet for en traditionel fjernvarmeløsning, og netop termonet-teknologien er blevet udskrevet af varmeforsyningsloven.

Dermed er varmeselskabet nødt til at udskille de 42 varmekunder fra den øvrige forretning.

»Det betyder, at vi står med en økonomisk risiko, som vi ikke havde forudset, da vi tog beslutningen, og vores kunder står med en prisudvikling, der er mere følsom over for udsving,« fortæller varmeselskabets direktør, Thomas Hopp.

Helt konkret betyder lovændringen, at priserne for de 42 kunder fra 2035 alene vil være afhængige af prisudviklingen i deres eget lille fællesskab. Det giver en økonomisk usikkerhed, fordi deres evne til at absorbere udsving bliver langt mindre.

Samtidig kan fjernvarmeselskabet ikke længere dække et potentielt underskud på termonettet med penge fra fjernvarme-forretningen. Dermed ved fjernvarmedirektøren reelt ikke, hvad han skal gøre, hvis termonet-forretningen løber ind i uforudsete problemer.

»Jeg er ikke en stor tilhænger af at *bashe* politikere eller embedsmænd. Men det kommer med en pris, når man laver den slags ændringer i lovgivningen. For os og for vores kunder betyder det, at forudsætningerne for vores varmeløsning er blevet ændret med tilbagevirkende kraft,« siger han.

Hvad er et Termonet?



Se denne tekst nederst i artiklen

Termonet i en olielandsby

Oprindeligt var Vridsløsemagle det, som man på fagsprog ville kalde for en olielandsby, uden fjernvarmenet og med huse, der i stedet opvarmes med oliefyr.

I 2022 besluttede man imidlertid politisk at forfølge en ambition om totalt at udfase gas- og oliefyr. Og selvom den daværende regering sidenhen trak i land, gik mange fjernvarmeselskaber i gang med opgaven med at udrulle fjernvarme som et alternativ.



FRA TECHJOB

Skal dit job annonceres på GridTech?: Du er ikke den eneste specialist, der læser med

[Arbejdsmarked](#)

»Som mange andre fjernvarmeselskaber har vi været i gang med at lave konverteringer for at komme væk fra gas- og oliefyr. Men i Vridsløsemagle var det ikke hensigtsmæssigt at gå videre med traditionel fjernvarme, fordi landsbyen ligger lidt uden for det hele,« forklarer Thomas Hopp.

For at hjælpe landsbyen af med olien og samtidig få afprøvet en ny teknologi besluttede Høje Taastrup Fjernvarme derfor at etablere et termonet, der henter varmt vand fra undergrunden via vertikale jordboringer. Gennem uisolerede plastikrør sendes vandet ud til husene, hvor en varmepumpe løfter temperaturen til omkring 60 grader.

Termonettet har fungeret upåklageligt, og beboerne har indtil nu været medlemmer på lige vilkår med fjernvarmeselskabets traditionelle fjernvarmekunder. Og sådan kunne det sådan set være fortsat, hvis ikke termonet-teknologien altså i 2024 blev udskrevet af varmeforsyningsloven.

Nu har varmeselskabet så regnet på, hvad lovændringen reelt

betyder, og er altså nået frem til, at projektet er forbundet med en vis økonomisk risiko.

Teknologineutralitet

Et af de væsentligste argumenter for at gennemføre lovændringen var at sikre teknologineutralitet.

Fordi termonet-løsninger baserer sig på varmepumper, mente man, at de juridisk burde sidestilles med almindelige luft til luft-varmepumper.

Helt så simpelt mener Thomas Hopp imidlertid ikke, at man kan stille det op.

»Timingen på den her lovændring har været besynderlig i forhold til, at man kunne have hjulpet en teknologi, der måske kan få os væk fra olie og gas i de områder, hvor det ikke giver mening at køre med normal fjernvarme,« siger han.

»Det her skaber i hvert fald ikke grobund for, at man kaster sig over nye teknologier, så det virker lidt kontraproduktivt.«

Den grønneste regering

På nuværende tidspunkt er det uklart, hvordan fremtiden for termonettet i Vridsløsemagle kommer til at se ud.



INGENIØREN KONFERENCE

CRA rykker kravene for CE-certificering betydeligt. Hvad betyder det for dig?

Tidspunktet for overgangen til den nye lov ligger stadig for langt ude i fremtiden til, at varmeselskabet kan fastslå en konkret løsningsmodel.

Hos Høje Taastrup Fjernvarme har man derfor i første omgang meldt de dårlige nyheder ud til kunderne, og nu er varmeselskabet klar til at samarbejde om at finde en løsning.

»Jeg forstår godt, hvis vores kunder bliver usikre eller vrede, og hvis de måske vil rette de følelser mod os. Sådan er det. Vi er deres leverandører, så vi må sammen finde en måde at komme videre på,« siger han.

Men selvom han ikke tør satse på, at det sker, lægger Thomas Hopp dog ikke skjul på, at han har et spinkelt håb om, at juraen vil blive ændret, så termonet igen kan betragtes som fjernvarme.

»Nu er der jo kommet en ny regering, og den brander sig på at være den grønneste regering, vi nogensinde har haft. Så det kan jo godt være, at der kommer til at ske noget,« slutter han.

Hvad er et Termonet?

Et termonet er et kollektivt net af typisk uisolerede plastikrør, der forsyner flere forbrugere med termisk energi tæt ved jordvarmetemperatur. I de tilsluttede huse hæves temperaturen til rumvarme- og brugsvandstemperatur med større eller mindre varmepumper. Om sommeren kan et termonet levere passiv køling ved jordvarmetemperatur uden brug af varmepumper, hvilket er ca. 10 gange så energieffektivt som konventionel køling.

Typisk indvindes den termiske energi fra vandrette terrænnære varmeoptag, søvarme, grundvand eller lodrette lukkede borer af typisk 70-250 meters dybde. Overskudsvarme kan også udnyttes, hvis temperaturen er højere end jordtemperatur. Derudover bidrager selve termottet i sig selv også til indvinding af termisk energi.

Når elektricitet til varmepumperne hentes fra vedvarende energikilder, reduceres CO₂-udledningen yderligere. Hvis strømmen produceres lokalt med sol og vind, belaster det kun elnettet i begrænset omfang. Inden for dansk regulering etableres termonet uden for varmeforsyningsloven, og vil ofte med fordel kunne etableres i regi af et energifællesskab.

Kilde: Termonet Danmark