

# Dokumentation for gennemført projekt: Information om termonet til udvikling af nye energifællesskaber

Termonet Danmark har gennemført projektet med ovennævnte titel, der er journaliseret med nummer: J nr. EFS2022-497423

Aktiviteterne i projektet har været koordineret med et informationsprojekt udført af samme projektadministrator, så nærværende informationsprojekt har koncentreret sig om online-annoncering, mens det andet informationsprojekt koncentrerede sig om fysisk annoncering og trykt materiale.

I starten af 2023 afventedes en politisk beslutning om, hvorvidt termonet også fremadrettet hører under varmeforsyningsloven. Sådant en beslutning kunne få betydning for det udarbejdede annoncemateriale. I løbet af perioden blev der udarbejdet en informativ artikel om hvordan elektrificeret fjernvarme kan bane vejen for nye energifællesskaber (<https://termonet.dk/artikler/elektrificeret-fjernvarme-baner-vej-for-nye-lokale-energifaellesskaber/>). Omkostninger til udarbejdelse af artiklen har ikke været en del af projektet. Artiklen blev annonceret på LinkedIn og Twitter (X) i april 2023, opsætning på de to medier blev udført internt i foreningen.

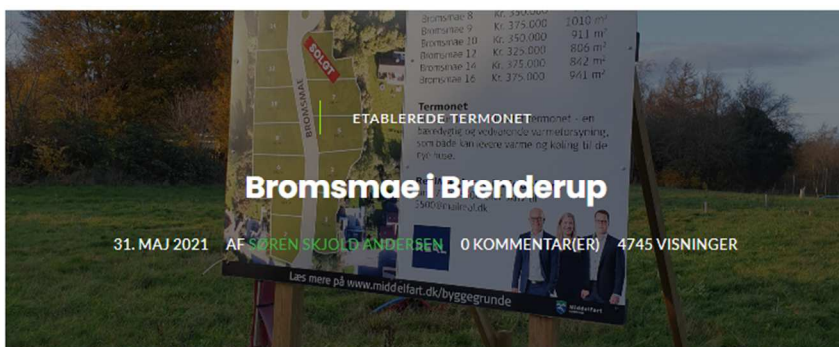
Antallet af reaktioner på de to kampagner var begrænsede, især på LinkedIn. En ny person blev koblet til opsætning af annoncerne og et nyt forsøg blev gjort med samme artikel i juni/juli, denne gang på Facebook og LinkedIn. Igen opsat internt i foreningen.

I samme periode stod det klart, at beslutningen om termonet og varmeforsyningsloven ikke ville komme før tidligst udgangen af 2023. Det blev derfor besluttet at sætte gang i annoncering af de konkrete cases om termonet på [termonet.dk](https://termonet.dk)

For at informere bredt om energifællesskaber, der ikke kun indeholder termonet, udarbejdede et medlem af Termonet Danmark en ny artikel til [termonet.dk](https://termonet.dk/artikler/energifaellesskaber-og-lokal-varmeforsyning/) (<https://termonet.dk/artikler/energifaellesskaber-og-lokal-varmeforsyning/>). Omkostningerne til udarbejdelsen af artiklen har ikke været en del af projektet. Denne artikel blev annonceret selvstændigt på LinkedIn, Facebook og Twitter i august/september. Der blev igen oprettet kampagner internt i foreningen.

Den interne opsætning viste sig imidlertid problematisk, fordi det var svært at få den nødvendige skala på annoncerne uden at spilde annoncekroner på unødvendige gentagelser. Et eksternt bureau blev kontaktet med henblik på at sikre opsætning af annoncer på de tre platforme, Termonet Danmark skulle bistå med tekstudarbejdelse og det indholdsmæssige fokus i annoncerne. Bureauet fik adgang til foreningens annoncekonti og bedt om at forvalte det resterende budget på ca. 150.000 kr. hvis de mente at kunne sikre en performance, der var på niveau med hvad den interne opsætning kunne præstere. Bureauet WeLoveDesign påtog sig opgaven.

Termonet Danmark tilrettede sin hjemmeside ved at sætte en informationsboks i højre side af de konkrete projekter, der er beskrevet på siden. Formålet med boksen er at føre brugeren videre til artiklen om energifællesskaber, når casen er læst af brugeren:



Eksempel på informationsboks på konkret projektside

Hjemmesiden termonet.dk blev ligeledes tilrettet med en såkaldt pixel, der kunne sikre at folk, der endte med at besøge termonet.dk ikke ville blive eksponeret unødigt mange gange for annoncerne, når de allerede havde besøgt hjemmesiden.

Bureauet formåede at opnå den nødvendige skala og korrigerede undervejs i forhold til performance. Der blev startet ud på Facebook og LinkedIn i oktober, udvidet med Twitter i november. I december blev LinkedIn droppet, fordi det trods store eksponeringer ikke gav lige så gode resultater som de andre platforme.

Vedlagt i dette dokument ses de annoncer der er oprettet i perioden der er opsat på de forskellige platforme.

Overordnet set kan det konstateres at Termonet Danmark i 2022 havde ca. 10.000 brugere på termonet.dk i 2023 er dette tal øget til lidt mere end 30.000 brugere. Ud over de personer, der har klikket videre til termonet, har flere hundredetusinde været eksponeret for annoncerne på sociale medier, og har dermed kunnet stifte bekendtskab med energifællesskaber.

Skulle der være behov for yderligere dokumentation, kan det fremskaffes.

Med venlig hilsen  
Søren Skjold Andersen  
Termonet Danmark

| Time           | Visitors |
|----------------|----------|
| Today          | 22       |
| Yesterday      | 33       |
| Last week      | 204      |
| Last 7 days    | 136      |
| Last 30 days   | 3.702    |
| Last 60 days   | 12.558   |
| Last 90 days   | 15.789   |
| Last 12 months | 30.517   |

*Besøgende på termonet.dk i 2023*



Termonet Danmark

753 followers

Promoted



Fjernvarmeløsninger har over tid udviklet sig til en dansk eksportsucces, og den nyeste generation med termonet, decentrale varmepumper, mulighed for passiv køling og etablering af energifællesskaber har også et stort potentiale for systemeksport.

Med et termonet hentes 70-75 procent af varmen som jordvarme. Det sker via termonettets egne uisolerede jordvarmeslanger eller fra andre energikilder. De resterende 25-30 procent af varmen tilføres i de enkelte huse med eldrevne varmepumper.

Læs mere om løsningen i denne artikel - og find inspiration og viden om hvordan energifællesskaber skabes.



### Elektrificeret fjernvarme baner vej for nye lokale energifællesskaber

[Learn more](#)

termonet.dk

Stefan Mechlenborg Kristensen and 10 others

#### Reactions



Like

Comment

Repost

Send



Comment as Termonet Danmark...





Twitter April 2023



Termonet Danmark   
@TermonetDK



Fjernvarme har over tid udviklet sig til en dansk eksportsucces, og den nyeste generation med termonet, decentrale varmepumper, mulighed for passiv køling og etablering af energifællesskaber har også et stort potentiale for systemeksport.

Læs mere om løsningen her. [#dkgreen](#)



termonet.dk

Elektrificeret fjernvarme baner vej for nye lokale energifællesskaber

10.40 AM · 28. apr. 2023 · 16,3 t Visninger

 Vis Tweet-statistik

Promover

1 Retweet 6 Likes 1 Bogmærke



**Termonet Danmark**

Sponsoreret ·



Kender du til fjernvarme baseret på termonet?

Et termonet er en kollektiv udgave ... [Se mere](#)



termonet.dk

**Elektrificeret fjernvarme  
baner vej for nye lokale...**

[Læs mere](#)

40

7 kommentarer 6 delinger



Synes godt om



Kommenter



Del



Termonet Danmark

821 followers

Promoted



Kender du til fjernvarme baseret på termonet?

Et termonet er en kollektiv udgave af jordvarmeanlæg. Med et termonet hentes 70-75 procent af varmen som jordvarme via jordvarmeslanger og fra andre energikilder. De resterende 25-30 procent tilføres i de enkelte huse med eldrevne jordvarmepumper.

Termonet er velegnede til lokale energifællesskaber, hvor elektriciteten til varmepumperne kommer fra vedvarende energikilder såsom sol og vind. Når en løsning med termonet og decentrale varmepumper indgår i et energifællesskab, kan overskydende energi lagres over længere tid med jorden som batteri.



Elektrificeret fjernvarme baner vej for nye lokale energifællesskaber

[Learn more](#)

termonet.dk

Stephan C. Krabsen and 17 others

2 reposts

Reactions



Like

Comment

Repost



Comment as Termonet Danmark...





## LinkedIn Augst-September 2023



Termonet Danmark

950 followers

Promoted



Kender du til fordelene ved energifællesskaber og kollektiv varmforsyning?

Medlemmer af energifællesskaber kan med kollektivt ejede anlæg, såsom solceller og vindmøller, producere, forbruge, dele og lagre energi, oplade elbiler samt konvertere el til varme – f.eks. via et termonet.

Fordelene ved energifællesskaber er stabile og lave energipriser, mulighed for reduktion af lokal CO<sub>2</sub>-udledning samt et styrket lokalt fællesskab og lokal udvikling. Et energifællesskab kan derfor gøre en stor forskel både økonomisk, miljømæssigt og socialt for dets medlemmer.



Hvilke fordele har energifællesskaber?

[Learn more](#)

termonet.dk

Søren Hermansen and 7 others

1 comment • 1 repost

### Reactions



## Facebook August-September 2023

Kender du de mange fordele ved energifællesskaber og kollektiv varmeforsyning?

Medlemmer af energifællesskaber kan med kollektivt ejede anlæg, såsom solceller og vindmøller, producere, forbruge, dele og lagre energi, oplade elbiler samt konvertere el til varme – f.eks. via et termonet.

Fordelene ved energifællesskaber er stabile og lave energipriser, mulighed for reduktion af lokal CO2-udledning samt et styrket lokalt fællesskab og lokal udvikling. Et energifællesskab kan d... **Se mere**



TERMONET.DK

### Hvilke fordele har energifællesskaber?

Energifællesskaber leverer ikke kun el til f.eks. opl...

Læs mere

 Du, Morten Mejsen Westergaard og 40 andre

3  5 



## Twitter August-September 2023



**Termonet Da...**  @Termo... · 17. aug.

Kender du fordelene ved energifællesskaber?

Med kollektivt ejede solcelleanlæg og vindmøller kan I lokalt producere, dele og lagre energi samt konvertere el til varme f.eks. via et termonet. Fordelene er lave energipriser, reduktion af lokal CO<sub>2</sub>-udledning samt lokal udvikling.



[termonet.dk](https://www.termonet.dk)

Læs mere om energifællesskaber og deres fordele



28



130





Termonet Danmark

Offentliggjort af Morten Storgaard · 19. oktober 2023 · 🌐



### Energifællesskaber kan sikre fjernvarme til landsbyerne 🔥

Når vi går sammen i vores lokalsamfund og tager ansvar for den grønne omstilling, står vi stærkt – særligt på den lange bane. Og en ny form for kollektiv varmeforsyning kan netop bygges på dét fundament 🍀

Et lokalt energifællesskab →

- betyder lokal produktion af energi
- muliggør en type fjernvarme for alle landsbyer
- giver vedvarende energi til kostpris
- øger forsyningsikkerheden
- styrker det lokale fællesskab
- skaber lokal udvikling

Varmen leveres via et termonet, som er et meget stort kollektivt jordvarmeanlæg, der fungerer som fjernvarme. Det er en ny slags fjernvarme, som er særligt velegnet til de områder, hvor der i dag er for langt mellem husene til traditionel fjernvarme 🔥

70-75% af energien hentes som jordvarme. Resten udgøres af strøm til varmepumperne i de enkelte huse, som er del af fjernvarmeløsningen. Når strømmen kommer lokalt fra sol eller vind, er det både med til at nedbringe belastningen af elnettet og CO2-udledningen. Jorden kan endda fungere som et stort batteri, hvor overskudsvarme kan gemmes. Hvis der er spildvarme fra lokale virksomheder, kan den også udnyttes.

Se et eksempel her →

<https://termonet.dk/projekter/bromsmae-i-brenderup/>

LOKAL GRØN OMSTILLING I FÆLLESSKAB



En ny form  
for kollektiv  
varmeforsyning

Lokal grøn omstilling i fællesskab

  
TERMONET DANMARK

Se indblik og annoncer

Boost opslag

👍👎👏 301

31 kommentarer 3 delinger



Termonet Danmark

957 followers

2mo •



"Ja tak, gerne i min baghave"

Når vi går sammen i vores lokalsamfund og tager ansvar for den grønne omstilling, står vi stærkt – særligt på den lange bane. Og en ny form for kollektiv varmeforsyning kan netop bygges på dét fundament ♥

Et lokalt energifællesskab:

- betyder lokal produktion af energi
- muliggør en type fjernvarme for alle landsbyer
- giver vedvarende energi til kostpris
- øger forsyningsikkerheden
- styrker det lokale fællesskab
- skaber lokal udvikling

Varmen leveres via et termonet, som er et meget stort kollektivt jordvarmeanlæg, der fungerer som fjernvarme. Det er en ny slags fjernvarme, som er særligt velegnet til de områder, hvor der i dag er for langt mellem husene til traditionel fjernvarme 🍷

70-75% af energien hentes som jordvarme. Resten udgøres af strøm til varmepumperne i de enkelte huse, som er del af fjernvarmeløsningen. Når strømmen kommer lokalt fra sol eller vind, er det både med til at nedbringe belastningen af elnettet og CO<sub>2</sub>-udledningen. Jorden kan endda fungere som et stort batteri, hvor overskudsvarme kan gemmes. Hvis der er spildvarme fra lokale virksomheder, kan den også udnyttes.

Se et eksempel her:

<https://lnkd.in/eAVaBWwm>

- Lokal grøn omstilling i fællesskab -

[See translation](#)







**Termonet Danmark**

Offentliggjort af Morten Storgaard · 5. november 2023 · 🌐



Ny type fjernvarme med kollektivt jordvarmeanlæg 🔥

Vidste du, at vi i Danmark er et foregangsland, når det gælder fjernvarme? ❤️

👉 Til gengæld er det nok (endnu) lidt af en hemmelighed, at vi også er med i front, når det kommer til en ny type fjernvarme, som er baseret på jordvarme.

Faktisk har alle, også ude i landsbyerne, mulighed for at få fjernvarme via et såkaldt termonet af uisolerede rør. 70-75% af energien hentes som jordvarme, og resten udgøres af den strøm, som driver varmepumperne i de enkelte huse.

Løsningen er velegnet, når man slår sig sammen i en ny slags lokale energifællesskaber. De kan også sørge for, at strømmen til varmepumperne kommer fra sol- og vindenergi. Det betyder →

- vedvarende energi til kostpris
- mindre CO2-udledning
- øget forsyningsikkerhed
- styrkelse af det lokale fællesskab
- mere lokal udvikling

Få mere at vide på →

<https://termonet.dk/.../elektrificeret-fjernvarme-baner.../>

LOKAL GRØN OMSTILLING I FÆLLESSKAB ❤️



Lokal grøn omstilling i fællesskab

  
**TERMONET DANMARK**

Se indblik og annoncer

Boost opslag

👍👍 189

25 kommentarer 6 delinger



Termonet Danmark

Offentliggjort af Morten Storgaard · 14. november 2023 · 🌐



Metoden er enkel,  
og vi kan nå ud til alle landsbyer med denne nye type fjernvarme 🔥

Jo, den er god nok ❤️ Det kan godt lade sig gøre. Metoden er helt enkel, og den bruger 'byggesten,' som vi allerede kender rigtig godt.

Sådan her →

Den velkendte form for jordvarme skaleres op til en fjernvarmeløsning. Husene forbindes med uisolerede rør – det kaldes for et termonet.

Fremløbstemperaturen svarer til jordens temperatur, og den hæves til brugstemperatur med decentrale varmepumper. Afstand mellem husene er ikke længere afgørende, for der er intet varmetab. Strømmen til varmepumperne kan produceres lokalt baseret på sol og vind.

Jordvarmen indvindes fra omkringliggende marker eller fra lodrette jordvarmeboringer – eller allerbedst, hvis man kan opsamle og udnytte lokal spildvarme.

Løsningen er velegnet for lokale energifællesskaber. Det betyder →

- vedvarende energi til kostpris
- økonomiske fordele ved at balancere forbrug og produktion
- mindre CO2-udledning
- forsyningsikkerhed
- styrkelse af det lokale fællesskab
- mere lokal udvikling

Se et eksempel her →

<https://termonet.dk/projekter/groennegade-i-skjoldbjerg/>

LOKAL GRØN OMSTILLING I FÆLLESSKAB




Se indblik og annoncer

Boost opslag

👍👍 140

13 kommentarer 6 delinger

## LinkedIn November 2023



**Termonet Danmark**  
957 followers  
1mo •

Metoden er enkel, og vi kan nå ud til alle landsbyer med denne nye type fjernvarme 🔥

Jo, den er god nok.

Det kan godt lade sig gøre. Metoden er helt enkel, og den bruger 'byggesten,' som vi allerede kender rigtig godt.

Sådan her:

Den velkendte form for jordvarme skaleres op til en fjernvarmeløsning. Husene forbindes med uisolerede rør – det kaldes for et termonet.

Fremløbstemperaturen svarer til jordens temperatur, og den hæves til brugstemperatur med decentrale varmepumper. Afstand mellem husene er ikke længere afgørende, for der er intet varmetab. Strømmen til varmepumperne kan produceres lokalt baseret på sol og vind.

Jordvarmen indvindes fra omkringliggende marker eller fra lodrette jordvarmeboringer – eller allerbedst, hvis man kan opsamle og udnytte lokal spildvarme.


Løsningen er velegnet for lokale energifællesskaber. Det betyder:

- vedvarende energi til kostpris
- økonomiske fordele ved at balancere forbrug og produktion
- mindre CO2-udledning
- forsyningsikkerhed
- styrkelse af det lokale fællesskab
- mere lokal udvikling

Se et eksempel her:  
<https://lnkd.in/dGfzS3Ai>

- Lokal grøn omstilling i fællesskab -

[See translation](#)



**Lokal grøn omstilling i fællesskab**

**TERMONET DANMARK**

Marianne Bredgaard Karlsson and 10 others





Termonet Danmark

957 followers

2mo • 📍



Ny type fjernvarme med kollektivt jordvarmeanlæg 🔥

Vidste du, at vi i Danmark er et foregangsland, når det gælder fjernvarme?

Til gengæld er det nok (endnu) lidt af en hemmelighed, at vi også er med i front, når det kommer til en ny type fjernvarme, som er baseret på jordvarme.

Faktisk har alle, også ude i landsbyerne, mulighed for at få fjernvarme via et såkaldt termonet af uisolerede rør. 70-75% af energien hentes som jordvarme, og resten udgøres af den strøm, som driver varmepumperne i de enkelte huse.

Løsningen er velegnet, når man slår sig sammen i en ny slags lokale energifællesskaber. De kan også sørge for, at strømmen til varmepumperne kommer fra sol- og vindenergi. Det betyder:

- vedvarende energi til kostpris
- mindre CO2-udledning
- øget forsyningsikkerhed
- styrkelse af det lokale fællesskab
- mere lokal udvikling

Få mere at vide på:

<https://lnkd.in/dRpV4NG>

- Lokal grøn omstilling i fællesskab -

[See translation](#)



Lokal grøn omstilling i fællesskab

  
TERMONET DANMARK

👍 Morten Mejsen Westergaard and 20 others

1 comment • 1 repost

## Twitter November-December 2023







**Termonet Da...**  @Termo... · 15. nov.

Lokal grøn omstilling igennem [#energifællesskaber](#) kan sikre alle [#landsbyer](#) en ny slags [#fjernvarme](#). Varmen leveres via et [#termonet](#), som er et meget stort kollektivt jordvarmeanlæg, der fungerer som [#fjernvarme](#). [#Termonet](#) er en ny form for kollektiv "varmeforsyning"



[termonet.dk](https://www.termonet.dk)

Lokal grøn omstilling i fællesskab

 14  15  116 



**Termonet Da...** ✓ @Termo... · 15. nov.

Når vi går sammen i vores [#lokalsamfund](#) og tager ansvar for den grønne omstilling, står vi stærkt. En ny form for varmeforsyning kan laves lokalt via [#energifællesskaber](#). Alle landsbyer kan sikres [#fjernvarme](#) med et [#termonet](#) - et stort jordvarmeanlæg, der fungerer som fjernvarme



11 10 128





Termonet Da...  @Termo... · 15. nov.

#Energifællesskaber kan sikre fjernvarme til landsbyerne ved at vælge en ny form for kollektiv #varmeforsyning. Varmen leveres via et #termonet, som er et meget stort kollektivt #jordvarmeanlæg, der fungerer som #fjernvarme



 14

 8

 143





**Termonet Da...**  @Termo... · 14. nov.

#Termonet er en ny form for kollektiv #varmeforsyning, der er særligt velegnet til de områder, hvor der i dag er for langt mellem husene til traditionel #fjernvarme. Lokale #energifællesskaber sikrer på den måde den grønne omstilling – lokalt og i fællesskab.





Termonet Danmark

Offentliggjort af Morten Storgaard · 11. december 2023 kl. 14.00 · 🌐



- lokal produktion af energi ✓
- vedvarende energi til kostpris ✓

For godt til at være sandt? Nej, slet ikke ❤️

Nu kan hele landsbyen få jordvarme som fjernvarme 🔥❤️

I områder, hvor traditionel fjernvarme ikke kan lade sig gøre, kan energifællesskaber være løsningen. En ny form for fjernvarme baseret på jordvarme vil kunne bruges som kollektiv varmeforsyning i de mange landsbyer, som ligger for langt væk fra den traditionelle fjernvarme.

Det betyder →

- lokal produktion af energi
- vedvarende energi til kostpris
- mindre CO<sub>2</sub>-udledning
- forsyningssikkerhed
- styrkelse af det lokale fællesskab
- mere lokal udvikling

Varmen leveres til forbrugerne via et kollektivt jordvarmeanlæg - også kaldet et termonet. 70-75% af energien hentes som jordvarme, og resten udgøres af den strøm, som driver varmepumperne i de enkelte huse. Hvis strømmen kommer lokalt fra sol eller vind, bidrager det både til at nedbringe belastningen af elnettet og CO<sub>2</sub>-udledningen.

I Vridsløsemagle er der i 2023 etableret fjernvarme via termonet med mulighed for at tilkoble alle landsbyens 110 husstande. Termonettet i Vridsløsemagle er etableret af det lokale fjernvarmeselskab. I landsbyer uden nærliggende fjernvarmeselskab kan termonettet i stedet etableres som del af et nyt lokalt energifællesskab, der leverer både varme og strøm.

Læs mere på →

<https://termonet.dk/.../fjernvarmeloesning-til.../>

LOKAL GRØN OMSTILLING I FÆLLESSKAB

En type  
fjernvarme for  
alle landsbyer



Lokal grøn omstilling i fællesskab



Se indblik og annoncer

Boost opslag

👍👎 104

1 kommentar 7 delinger