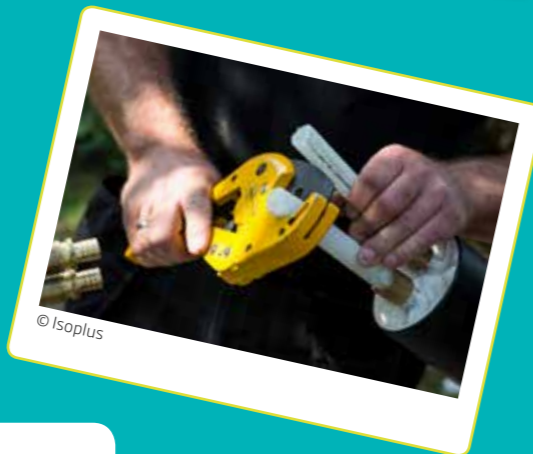




© LOGSTOR



© Isoplus

UDTALELSE "Vælg fjernvarmen, hvis du kan!"

"- Økonomien er vigtig for os, og derfor har vi valgt fjernvarme i vores nye lavenergihus. Samtidig er fjernvarmen nem. Den er der altid, så det skal vi ikke bekymre os om. Endelig er det også et plus, at fjernvarmen i Middelfart er et grønt valg, der kommer vores klima til gode."

Udtaler Mette Schmidt & Jan Nielsen, Langevænget 35

Ring og hør, hvad du kan spare



Hos Middelfart Fjernvarme er vi glade for, at så mange nu interesserer sig for deres opvarmning og perspektiverne for klima og miljø. Derfor er du altid velkommen til at ringe til os, hvis du har spørgsmål eller er i tvivl om, hvad du skal vælge.

På www.middelfartfjernvarme.dk kan du se et eksempel på, hvad du kan spare med fjernvarme i hus på 190 m². Vi kan også give dig en konkret beregning for din bolig.

Ring på telefon 64 41 03 42
Kontortid alle hverdage
kl. 8.00-9.00 og 9.30-12.00

MIDDELFART
Fjernvarme 

Middelfart Fjernvarme a.m.b.a.
Hessgade 21 B
5500 Middelfart
Tlf.: 64 41 03 42
www.middelfartfjernvarme.dk

FIF Marketing 03/19

Fjernvarme betaler sig

- også når du bygger lavenergihus



RING 6441 0342
Og hør hvad du
kan spare

MIDDELFART
Fjernvarme 

Vælg fjernvarme - og spar op til 32 % på din varmeregning

Vil du gerne sikre dig den billigste opvarmning af dit nye hus? Er det en fordel for dig, hvis den også er miljøvenlig? Og savner du et grundlag for at vurdere varmepumper i forhold til fjernvarme? Svarene finder du her. Og er du i tvivl, er vi klar til at hjælpe. Ring til os på 6441 0342.

Hos Middelfart Fjernvarme har vi flere gange mødt spørgsmålet: Skal jeg vælge fjernvarme eller varmepumpe i mit nye hus? Varmepumper er jo blevet fremhævet som både klimavenlig og billig.

Men varmepumper bruger el til at drive anlægget, og varmepumper er dyre at installere. Derfor ender den alligevel med at blive dyrere end fjernvarme - både målt i kroner og i klimabelastning.

Varmepumper kan generelt være et godt valg, hvis du ikke bor i et område med fjernvarme. Men hvis du kan få fjernvarme, vinder fjernvarmen på både økonomi og klimahensyn.

Her i folderen kan du se svar på de mest almindelige spørgsmål. Hvis du stadig er i tvivl, er du velkommen til at ringe til os på 64 41 03 42.

Med venlig hilsen
Middelfart Fjernvarme

Fjernvarme - derfor!

- Du sparer op til 32 % på din varmeregning.
- Du belaster klimaet med mindre CO₂.
- Fjernvarmen er let at etablere.
- Du har ikke selv ansvaret for din varmeforsyning. Det har vi.
- Anlægget i dit hus kræver minimal vedligeholdelse.
- Ifølge det nye bygningsreglement kan fjernvarme også harmonere med lavenergibyggeri.
- Fjernvarmen er nem for dig, og den er der altid.

8 spørgsmål, når du vælger varme

Hvad er fjernvarme?

Fjernvarme er et fælles varmeanlæg, hvor varmen bliver produceret centralt og leveret gennem fjernvarmerør til dit hus. Hos Middelfart Fjernvarme er varmen baseret på biomasse og overskuds- og affaldsvarme. Varmen i Middelfart og Nr. Aaby er 95% CO₂-neutral.

Hvad er jordvarme?

Et jordvarmeanlæg består af en slange, der bliver gravet ned i haven, samt en varmepumpe i huset. Slangen bliver fyldt med en slags frostvæske, som bliver varmet op af jorden. Slangen er forbundet med varmepumpen, der omdanner jordvarmen til varme og varmt vand.

Et anlæg, der er korrekt dimensioneret, kan levere ca. 2/3 af husets opvarmning. Resten af behovet - og energi til varmepumpen - bliver dækket med el.

Hvad er en luft til vand-varmepumpe?

En luft til vand-varmepumpe udnytter varmeenergien i luften og er et todelt anlæg (udedel/indedel). Via udedelen overføres varmen i luften til inddelen. I inddelen omdanner varmepumpen energien i luften til varme og varmt vand.

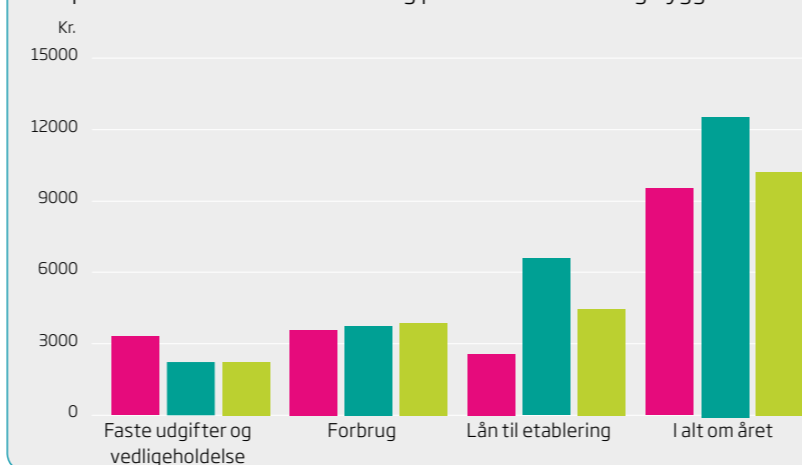
Hvornår skal jeg vælge varmepumpe?

Varmepumpe er ofte et godt valg, hvis dit alternativ er eget oliefyrt eller elvarme. Eller kort sagt: Hvis du bor på landet uden for områder med fælles varmeforsyning.

Men hvis du kan vælge fjernvarme, er den både billigere og mere klimavenlig. Også i et nybygget hus.

Hvad kan jeg spare med fjernvarme?

Hus på 190 m² med et varmeforbrug på 8 MWh - Lavenergibyggeri



- Fjernvarme - 9.388 kr. om året
- Varmepumpe Jordvarme - 12.441 kr. om året
- Varmepumpe Luft/vand - 10.382 kr. om året

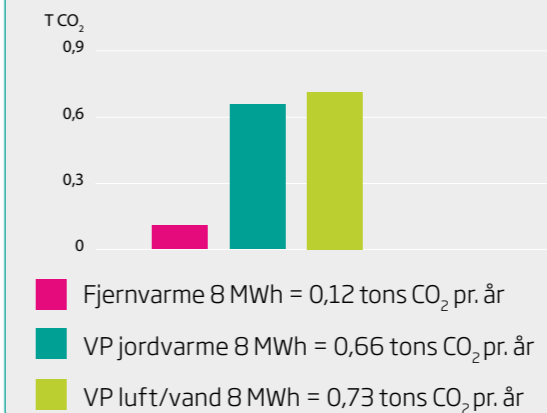
Besparelse:

**fjernvarme/jordvarme ca. 32%
fjernvarme/luft-vand ca. 11%**

Se forudsætningerne for beregningen på www.middelfartfjernvarme.dk

CO₂-udledning ved fjernvarme og varmepumpe

Hus på 190 m² med varmeforbrug 8 MWh - Lavenergibyggeri



Hvorfor er fjernvarme mest klimavenlig?

Selv om dit forbrug til varmepumper og fjernvarme næsten er det samme, er der stor forskel på CO₂-udledningen. Det skyldes, at varmepumper bruger meget strøm. I Middelfart er varmen baseret på biomasse og overskudsvarmen fra den lokale industri hvilket mindsker CO₂ udledningen markant. Hvis overskudsvarmen ikke blev brugt til fjernvarme, ville den gå tabt.

Hvorfor er varmepumper dyrere end fjernvarme?

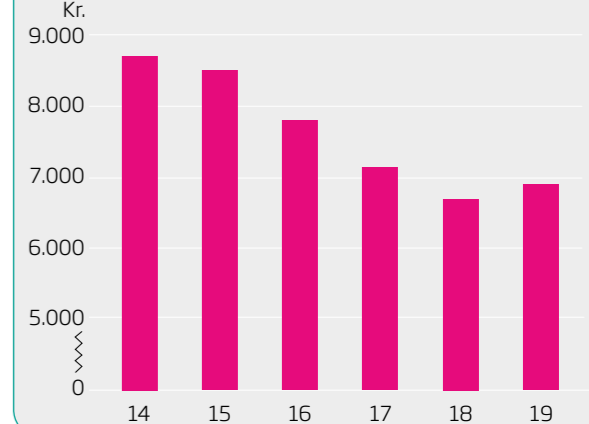
Målt i løbende forbrug er udgifterne til jordvarme, luft/vand varmepumpe og fjernvarme næsten ens. Men det er væsentligt dyrere at etablere varmepumper.

I nogle tilfælde har jordvarmen vist sig at være mærkbart dyrere end forventet. Det skyldes typisk, at anlægget leverer for lidt varme pga. følgende:

- Grundarealet er for lille, så der er ikke plads til en jordvarmeslange, der er lang nok. Det giver et højere elforbrug.

Udvikling i varmepriisen inkl. moms

Hus på 190 m² med varmeforbrug 8 MWh - Lavenergibyggeri



- Varmepumpen er ikke indstillet/dimensioneret korrekt, hvilket kan resultere i et højt elforbrug.

Vil fjernvarmeforsyningen ikke bare tjene penge?

Nej. Fjernvarmen er ikke et privat selskab, som skal tjene penge. Lovgivningen siger, at fjernvarmen skal være nonprofit og derfor afspejler din pris alene varmeforsyningens udgifter til produktion, drift og vedligeholdelse.

Hvad koster det at få fjernvarme?

Normalt koster det ca. 55.000 kr. at få fjernvarme. Til sammenligning koster det ca. 90.000 - 150.000 kr. at etablere luft/vand varmepumpe eller jordvarme - alt afhængigt af anlæggets størrelse.