

# Fremtidssikret varme til dit hjem

– med billig, nem og grøn fjernvarme



# Fjernvarme er fremtidens varmeforsyning i Silkeborg

I dag har mere end 3,6 mio. danskere fjernvarme i deres bolig, og flere og flere tilslutter sig. Det er der mange gode grunde til.

Vi er godt på vej væk fra individuel opvarmning som el, naturgas og olie og omstiller til en mere grøn og sikker varmeforsyning.

Fjernvarme er mere fremtidssikret modsat olie og naturgas, fordi systemet ikke er afhængigt af en bestemt energikilde. Det kan tilpasses præcis de energikilder, der er til rådighed i lokalsamfundet, og som er mest rentable og miljøvenlige - fx overskudsvarme fra elproduktion, affald, vindenergi, solvarme, biomasse og store varmepumper. Derfor er fjernvarme en attraktiv opvarmningsform både nu og i fremtiden.

## Silkeborg: 100% grøn fjernvarme i 2030

I Silkeborg har fjernvarmen indtil nu primært været baseret på overskudsvarme fra elproduktionen på Silkeborg Kraftvarmeværk. Fremover vil grøn energi fra det nye solvarmeanlæg på Sejling Hede dække 20% af det årlige varmebehov. Det svarer til et års forbrug i ca. 4.400 husstande.

Anlægget er et betydeligt skridt på vejen til at opfylde kommunens målsætning om at producere 100% grøn fjernvarme i 2030. Vi udnytter i forvejen grøn energi i form af overskudsvarme fra industri, datacentre mv. Biomasse i form af halm og flis kan blive den næste grønne energikilde, vi får integreret i varmeproduktionen.

Desuden gør vi alt, hvad vi kan, for at effektivisere driften. Vi har fx etableret et anlæg, der udnytter vanddampen fra skorstenen på Silkeborg Kraftvarmeværk.

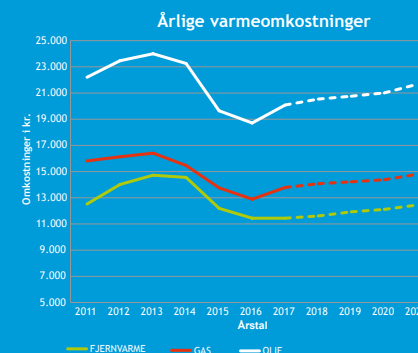
Med fjernvarme kan man også udnytte solens stråler i varmeproduktionen. Verdens største solfangeranlæg blev i 2016 sat i drift på Sejling Hede. Anlægget dækker et areal på 156.694 m<sup>2</sup>.



## Billigere end gas og olie

Fjernvarmen i Silkeborg har gennem mange år været billigere end opvarmning med et individuelt gas- og især oliefyr. For mange er der penge at spare fra den dag, de skifter til fjernvarme - og for alle vil fjernvarme være billigst over en årrække.

## VARMEPRISER



Grafen viser, at fjernvarmen i Silkeborg generelt er billigere end et individuelt varmeanlæg, der kører på olie eller gas.

## Ingen tjener penge på fjernvarmen

Ifølge varmeforsyningsloven må ingen tjene penge på fjernvarmen. Derfor bliver det også billigere, jo flere vi er til at deles om de fælles udgifter. Er der overskud i regnskabet, bliver det brugt til at sænke forbrugsprisen.

# Billig og nem fjernvarme

Med fjernvarme får du sikkerhed for levering af varme og minimale omkostninger til vedligehold i forhold til andre opvarmningsformer. Fjernvarme kan hverken høres eller lugtes og kræver ikke meget plads. Der er heller ingen dyre, lovpligtige eftersyn. Og så skal du ikke tænke på, om dit varmeanlæg går i stå midt i vinterkulden. Varmen er der bare, når du åbner for radiatoren - og slipper ikke op, når du har brug for et varmt bad.

Silkeborg Forsyning har forsyningspligt. Det betyder, at forsyningen har ansvaret for, at der altid er varme nok til alle på nettet. Driften bliver overvåget døgnet rundt, så alle til enhver tid har en sikker og stabil varmeforsyning. Skulle der opstå problemer med noget, er vi altid til rådighed.

## DINE FORDELE

- Stabil, lav varmepris
- Sikker forsyning
- Nem opvarmning
- Altid varme
- Minimal vedligeholdelse
- Ubegrænset varmt vand



Levetiden på et fjernvarmeanlæg er betydeligt længere end på andre varmeinstallationer. Erfaringer fra ejendoms-mæglere viser da også, at din bolig bliver mere værd, hvis du har fjernvarme frem for individuel opvarmning. - Fordi fjernvarme er billig, nem og fremtidssikret.

## Fjernvarmenettet udvides

Ca. 21.000 boliger, forretninger og erhvervsvirksomheder i Silkeborg er i dag med på fjernvarmenettet. Nye bolig-

kvarterer får fjernvarme, fordi det kollektive varmesystem i langt de fleste tilfælde er mere klima- og miljøvenligt end et individuelt varmeanlæg.

## Sådan får du fjernvarme

Ønsker du at få fjernvarme, skal du blot kontakte os. Så sender vi dig en pris og en tilslutningsaftale.

Omkostningerne til et fjernvarmeanlæg er fordelt på to poster: dels tilslutningen og arbejdet med at få en stikledning ført ind til huset, dels VVS-arbejdet inde i huset. Hvis du bygger hus i et fjernvarmeområde med nyudstyringer, så er rørføring af hovedledning i forvejen betalt i forbindelse med byggemodning af din grund.

Når du har underskrevet tilslutningsaftalen, informerer vi dig om, hvornår gravearbejdet til stikledningen påbegyndes. Vi sørger naturligvis for, at du kan komme frem og tilbage i din bil og til fods, mens arbejdet står på. Arbejdet på din grund varer typisk mellem tre og syv dage. Vi gør selvfølgelig vores bedste for at blive hurtigt færdige.

Når vi har lagt stikledningen ind til huset, er det din egen VVS-installatør, der står for selve fjernvarmeanlægget indenfor. VVS-installatøren skal bruge ca. to dage til at fjerne det gamle varmeanlæg og installere et nyt fjernvarmeanlæg.

## HVOR MEGET KAN DU SPARE?



Tjek hvor meget du kan spare med fjernvarme. Få en vejledende beregning på [www.silkeborgforsyning.dk/varme](http://www.silkeborgforsyning.dk/varme).

## FASER VED INSTALLATION AF FJERNVARME

Eventuel opgravning til fjernvarmeledning i vejen



Opgravning til stikledning til din bolig



Fjernvarmeanlæg installeres i boligen af din VVS-installatør



Din indkørsel/have genetableres

Det tager kun en uge at få fjernvarme





## Mere information

Du kan læse mere om fjernvarmen i Silkeborg på: [www.silkeborgforsyning.dk/varme](http://www.silkeborgforsyning.dk/varme).  
Der er også nyttig information om fjernvarme generelt på: [www.fjernvarme.info](http://www.fjernvarme.info).

Vi glæder os til at byde dig velkommen på vores fælles fjernvarmenet!

**Silkeborg Forsyning a/s**  
Tietgensvej 3 . 8600 Silkeborg  
Tlf 8920 6400 . Fax 8920 6464  
[mail@silkeborgforsyning.dk](mailto:mail@silkeborgforsyning.dk)  
[www.silkeborgforsyning.dk](http://www.silkeborgforsyning.dk)

