

# Vælg grønt - vælg fjernvarme

**Ved at skifte til fjernvarme opnår din bolig med ét at reducere udledningen af CO<sub>2</sub> med 70%, som er målet i vores nationale klimaaftale**

Grøn fjernvarme i stedet for naturnaturgas kan reducere din årlige udledning af CO<sub>2</sub> med fire tons - alene fra din bolig. 22.465 danske boliger fik i 2020 fjernvarme, der nu opvarmer 66% af Danmarks husstande. I de kommende år skal de resterende cirka 500.000 olie- og naturgasfyr i Danmark udskiftes - primært med fjernvarme.



*Grøn fjernvarme til dig*

# Fjernvarme er nøglen til grøn omstilling

## 70% fald i VEKS' CO<sub>2</sub>-udledning

At vi i VEKS har nået målet på 70% CO<sub>2</sub>-reduktion allerede i 2020 kan man være stolt af - stolt af at være del af et fællesskab, der gennem de seneste 30 år har haft vedholdende fokus på grøn omstilling. Vi er i mål - og vi vil gøre det endnu bedre de kommende år. Lars Gullev, VEKS' direktør.



### VEKS' kunder har nået målet

Med Klimaaftalen fra juni 2020 besluttede et stort flertal i Folketinget, at Danmark i 2030 skulle reducere CO<sub>2</sub>-udledningen med 70% i forhold til 1990. Og hvor står VEKS så i forhold til denne målsætning?

Fjernvarmekunder i VEKS' forsyningsområde har allerede nu nået den nationale målsætning om at reducere CO<sub>2</sub>-udledningen med 70% i 2030.

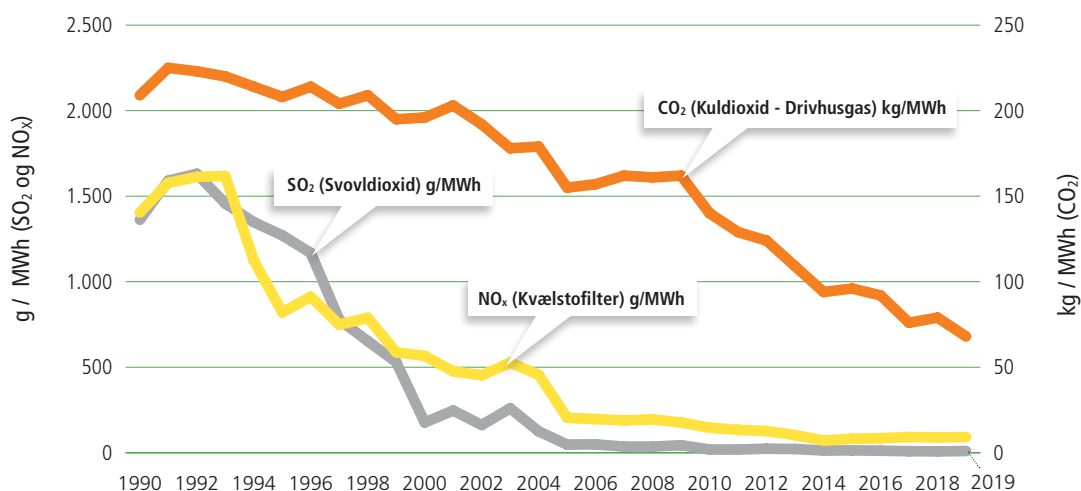
I 1990 var CO<sub>2</sub>-udledningen fra en fjernvarmekunde i VEKS' forsyningsområde 209 kg/MWh, mens den i 2019 var reduceret til 64 kg/MWh. Det svarer til et fald på 70% siden 1990. Udledningen er yderligere faldet i 2020.

Så ved at være fjernvarmekunde i VEKS' forsyningsområde, er man her ved årsskiftet 2020/21 allerede i mål med de nationale målsætninger, som gælder for 2030.

Er man naturgaskunde, er udledningen fra boligen fortsat 203 kg/MWh. Det svarer stort set til den CO<sub>2</sub>-udledning en fjernvarmekunde i VEKS' forsyningsområde havde i 1990...

Men det er ikke for sent "at komme med på en succes". Midlet er ganske enkelt, da man ved at konvertere fra naturgas til fjernvarme med et snuptag vil passere de nationale CO<sub>2</sub>-reduktionsmål på 70%, som først gælder fra 2030.

### Miljødeklaration 2019 (gennemsnit for VEKS' slutkunder)



Grøn fjernvarme til dig

# Vælg grønt - vælg fjernvarme

## 3,6 mio. danskere er vilde med varmen (i vores rør)

Selvom du ikke kan se den, så er fjernvarmen den mest udbredte og effektive måde at opvarme boliger og bygninger på. Og så er den tilmed grøn. Vidste du, at VEKS' fjernvarme er 100% CO<sub>2</sub>-neutral i 2025? (Fjernvarmen i Danmark vil være 100% CO<sub>2</sub>-neutral i 2030)



Læs mere: [www.grønfyjernvarme.nu](http://www.grønfyjernvarme.nu)



## Ingen gener

Fjernvarmen er:

- **Usynlig:** Ingen store enheder på din facade
- **Lydløs:** Fjernvarmeinstallationerne fungerer uden at støje
- **Lugtfri:** Der kan ikke trænge lugte ud fra dine fjernvarmeinstallationer. Du har jo afskaffet fyret.



Grøn fjernvarme til dig

## Boligens værdi stiger

Din bolig stiger i værdi, fordi fjernvarme giver en bedre energimærkning end fx naturgas.



Energimærkning afhænger dels af, hvor effektive dine energiinstallationer er, dels energifaktoren.

Fjernvarme har en lav energifaktor og vil derfor bidrage positivt på din boligs værdi, når du sender dit naturgasfyrt på pension.

**Baggrund:** Energifaktoren udtrykker forholdet mellem den energi, der leveres til bygningen, og den energi, der er brugt til at producere og levere den. Elektricitet har en energifaktor på 1,9, fjernvarme har en energifaktor på 0,85, mens "øvrige energikilder", fx olie, naturgas, træpiller mm., har en energifaktor på 1,0. Energifaktorerne er fastsat nationalt, og er dermed ens uanset produktionsselskab.

Læs mere på [Energistyrelsens hjemmeside om energimærkning](#)



## Grøn fornuft

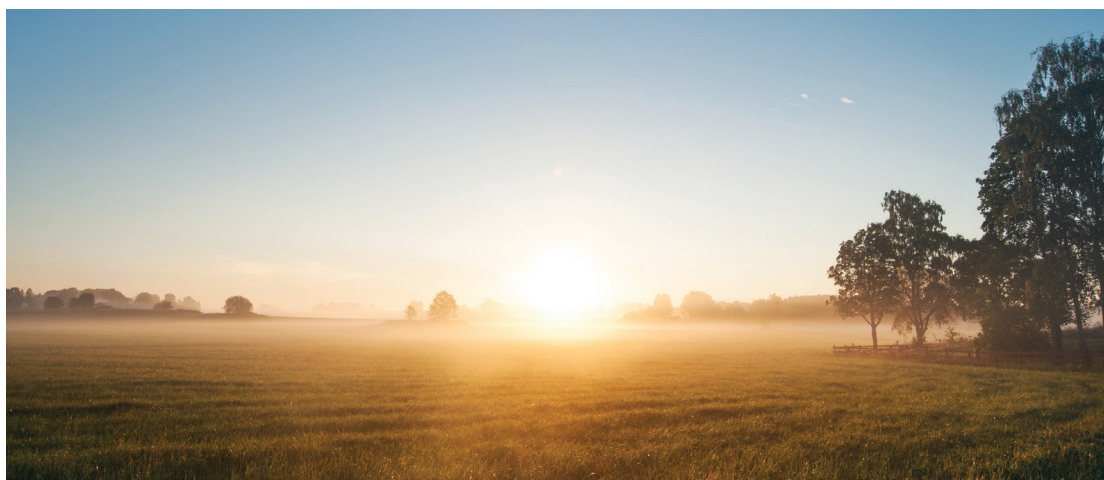
Den globale opvarmning øges af CO<sub>2</sub>-udledning, som netop er hovedmålet i kampen for en bæredygtig verden. VEKS' fjernvarme er affaldsvarme, overskudsvarme fra industrielle processer samt elproduktion, hvor brændslet er bæredygtig biomasse. Fjernvarme er fremtidens klimaløsning. For VEKS' fjernvarme gælder, at den er 100% CO<sub>2</sub>-neutral i 2025.

## Komfort og sikkerhed



Fjernvarmen er der bare, når du har brug for den. Du skal ikke spekulere på din varme, for fjernvarmen er selvkørende og kræver minimal vedligeholdelse.

Fjernvarmeselskabet sørger for, at du altid har varme i boligen og varmt vand. Også når det er rigtig koldt.



## Bæredygtig biomasse

Biomasse er en ressource, som fornyer sig selv. Når træ vokser, optages præcist lige så meget kulstof fra atmosfæren, som frigives ved forbrænding. Det betyder, at energitræ, der hvert år udtages fra et bestemt skovareal over tid, betragtes som en CO<sub>2</sub>-neutral energikilde. Når man derfor kun anvender overskuds-træ/restprodukter fra skoven ved almindelig skovdrift

eller sikrer genplantning, er der tale om CO<sub>2</sub>-neutral bæredygtig biomasse. VEKS' brug af bæredygtig biomasse er i overensstemmelse med "Politisk aftale om lovkrav til træbiomasse" - vedtaget i Folketinget i oktober 2020 samt definitionen fra IEA: Det Internationale Energiagentur.

## VEKS omsætter klimapolitik til handling

Et af landets største fjernvarmeselskaber, VEKS, leverer fremtidssikret, grøn og sikker fjernvarme. VEKS er et miljøcertificeret, fælleskommunalt fjernvarmeselskab, hvis rørsystem overfører overskudsvarme fra primært Avedøreværket og fra to affaldsenergianlæg; Vestforbrænding og ARGØ.

VEKS er et non-profit selskab, som leverer grøn varme direkte til en række kunder - blandt andet i Køge. Derudover sælges fjernvarmen til 21 lokale fjernvarmeselskaber, der dækker 170.000 husstandes varmeforbrug i området fra vest i Roskilde til Hvidovre og sydpå til Køge.

Læs mere: [www.veks.dk](http://www.veks.dk)



**Grøn fjernvarme til dig**

Roskildevvej 175,  
2620 Albertslund