



Grøn energi
fra sol, overskuds-
varme og varme-
pumper

Hvor kommer varmen fra

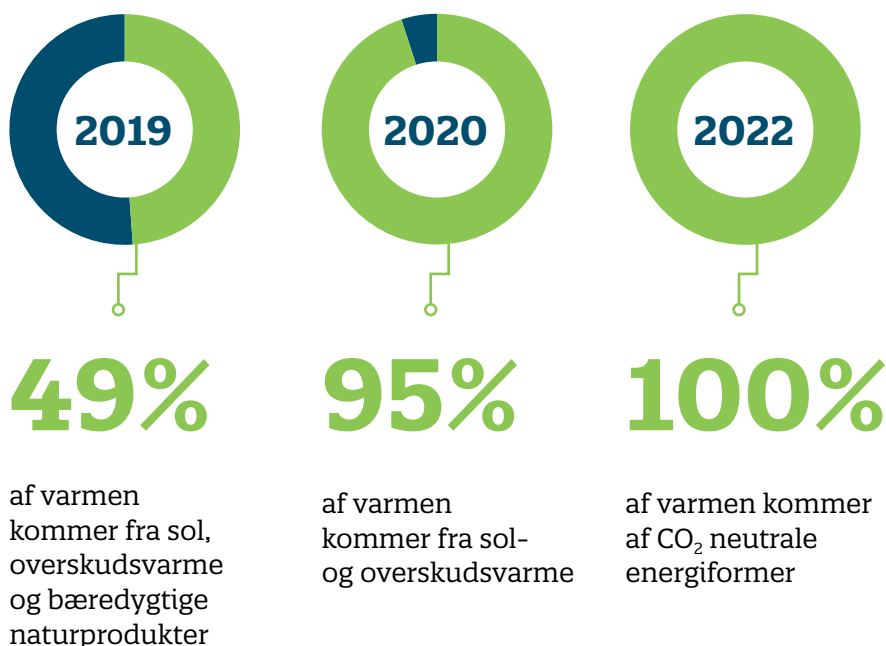
Når du får din varme fra Hedensted Fjernvarme,
er du med til at skabe den grønne omstilling.
Varmen kommer nemlig fra bæredygtige energiformer.

Godt på vej mod en grønnere fremtid

I Danmark er vi optagede af klimaet, og hvordan vi spiller med i den store plan for at udnytte vores ressourcer mere rigtigt i fremtiden. Hos Hedensted Fjernvarme har vi arbejdet med denne omstilling gennem de sidste mange år.

Det betyder, at vi er meget langt i fohold til. den måde, vi skaber og leverer varmen til dit hjem. Det er længe siden, at vi skabte fjernvarmen med olie og fossile brændsler. Perioden med kul og forurening er fortid. I dag kommer over 49% af varmen fra nye bæredygtige varmekilder.

Hos Hedensted Fjernvarme har vi en plan for de næste år, som vil gøre fjernvarmen 100% CO₂ fri.



ABC om varmekilder

Der er meget fidus men meget lidt fakta, når vi taler om energi. Som forbruger kan det være svært at se fidusen, når man skal navigere i de mange udsagn, energiformer og muligheder. Her får du facts vedr. de former for energi, som indgår i vores fælles fjernvarmeleverancer.



Solenergi

Store moderne solfangeranlæg forsyner os med varmt vand gennem hele sommeren. På den måde kan vi stort set undgå, at starte vores gasmotorer.



14%

Hos Hedensted Fjernvarme leverer vores store solfangeranlæg 14% af vores samlede varme behov.



Overskudsvarme

En del af områdets store virksomheder skaber en masse energi og varme som en del af deres daglige produktion. Indtil for nylig gik al denne energi til spilde. Hos Hedensted Fjernvarme har vi lavet aftaler med en række af virksomhederne, så vi kan aftage og genbruge denne energi til opvarmning og varmt vand.



55%

Hos Hedensted Fjernvarme leverer fem virksomheder i dag 10% af den varme, vi samlet bruger på værket. Og med de nye aftaler med Air Liquid er vi i stand til at forsyne nye områder med energi. Herefter udgør overskudsvarme 55% af vores samlede forsyning.



Bæredygtige naturprodukter

Vores satelitanlæg på Overholmvej er i dag ombygget til at producere varme ved brug af træpiller. Det udgør derfor en vigtig del af vores samlede varmeregnskab.



25%

Bæredygtige naturprodukter passer godt ind i vores cirkulære fjernvarme regnskab. 25% af varmen kommer fra træpiller.



Naturgas

Hedensted Fjernvarme tænker ikke naturgas som en del af vores varmeforsyning. Vores naturgas-motorer kører kun, når vind- og solenergi ikke producerer strøm nok, eller når vi har svigt på andre energikilder.

Vi har optimeret vores naturgasforbrug med en varmepumpe, der betyder, at vi bruger ca. 20% mindre energi fra naturgas i forhold til tidligere.



5%

Hos Hedensted Fjernvarme bruger vi kun naturgas i nødsituationer eller når Danmark mangler strøm.



Varmepumper

Som vi kender det fra private hjem, bruger vi også moderne varmepumper til at skalere varmen og optimere energien fra kilder som luft. Vi har etableret varmepumpeløsninger for en boligforening i Juelsminde og et nyt boligområde i Remmerslund. Løsninger som vi forventer at bruge i større grad fremover.



100%

Varmepumper forsyner 2 mindre områder i Hedensted og Juelsminde.

Fakta om grøn omstilling hos Hedensted Fjernvarme

De senere år er fjernvarme igen blevet moderne. Helt fra starten, da vi blev etableret, handlede det om at skabe den bedste varmeløsning i fællesskab. Så det med, at vi alle skulle have vores egen løsning, blev erstattet af et fællesskab, som sammen købte ind, stod for infrastruktur, drift og vedligeholdelse. Sådan er det stadig, men i dag er det blevet endnu vigtigere at løse det med varmen sammen.

- Derfor investerer vi i de rigtige teknologier for fremtiden
- Derfor laver vi aftaler med virksomheder og erhvervsliv om at aftage overskudsvarme
- Derfor spiller vi med, når vores kommune skal udbygges, så vi får flere med
- Derfor kan vi sammen løfte opgaven og se på det grønne regnskab, før vi kigger på husholdningsregnskabet
- Derfor skaber vi bedre økonomi i samlet flok

Vi opvarmer din bolig med bæredygtig energi

Siden 1960 har Hedensted Fjernvarme leveret varme til forbrugere i vores område. I dag er målet at forsyne alle vores andelshavere med den bedste, billigste og mest energirigtige varme. Vi arbejder dagligt på at omstille os til fremtiden, så vi spiller med på udviklingen og sikrer den mest klimavenlige varme og energi.



HEDENSTED
 **FJERNVARME**

Løsningvej 26
8722 Hedensted

+45 75 89 10 12
admin@hedensted-fjernvarme.dk

hedensted-fjernvarme.dk