

PRESSEMEDDELELSE

Næstved, den 11. marts 2019

Bæredygtig Grøn Byudvikling hjælper Næstved Fjernvarme med at spare energi

Der er sparet 2.500 MWh i det samlede fjernvarmesystem indtil nu. Det svarer til årsforbruget i 138 almindelige husstande.

I samarbejde med Næstved Kommunes 3-årige regionalfondsprojekt Mærk Næstved - Bæredygtig Grøn Byudvikling, er Næstved Fjernvarme i fuld gang med at udvikle og afprøve nye metoder til energireduktion i fjernvarmesystemet.

Et af de vigtigste fokusområder for Næstved Fjernvarme har været at lokalisere de kunder, der udnytter energi dårligst - og hjælpe dem med at reducere deres energiforbrug. Det gav projektet Bæredygtig Grøn Byudvikling og Næstved Fjernvarme en mulighed for at gå i gang med sidste år, og det har nu vist sig at skabe målbare resultater. Som Thomas Hansen, energirådgiver for Næstved Fjernvarme, fortæller: "Vi kommer på besøg, skruer lidt her og der, og pludselig kan vores kunder spare en masse."

Resultaterne kan mærkes på bundlinjen

Det er selvfølgelig ikke helt så simpelt og det kræver tid og tålmodighed. I starten gik det langsomt med at skabe resultater i form af bedre varmeudnyttelse. Der skulle derfor ske en forandring. I juni 2018 besluttede Næstved Fjernvarme at tage nye metoder i brug og ringe til små og store ejendomme i Næstved for at komme på besøg.

Besøgene, hvor en ansat straks lukker for en ventil, som står forkert, eller opsætter et nyt og simplere system, gav hurtigt gode resultater, som kunne ses på tallene med det samme - og dermed også på bundlinjen. Det er bl.a. den slags ukomplicerede løsninger, der giver en direkte CO2-reduktion, som Bæredygtig Grøn Byudvikling fremmer via samarbejde med forsyningsselskabet

Af gode grunde har kunderne udvist stor tilfredshed ved de nye systemer, der er opsat i deres hjem. Bliver varmen ikke udnyttet effektivt i ejendommene, bliver den nemlig sendt retur. Det er spild af ressourcer og giver en ekstraregning til forbrugeren. Det er nu løst med nye metoder – både i form af den direkte kontakt med kunden og i form af de nyopsatte systemer, der gør det nemt for både kunderne og Næstved Fjernvarmes medarbejdere.

Reelle CO2-besparelser

Bedre energiudnyttelse og CO2-besparelser er det, som Bæredygtig Grøn Byudvikling sigter efter og derfor kan partnerskabet med Næstved Fjernvarme betegnes som en succes.

Allerede det første år har Næstved Fjernvarme kunne se store CO2-besparelser, som svarer til 138 standardhuses energiforbrug. Dertil kommer, at den cirkulerede vandmængde i hele fjernvarmesystemet er reduceret med 100.000 m³ svarende til årsforbruget for 330 husstande. Det betyder, at fjernvarmesystemet kan modtage 330 nye husstande uden at skulle udvide kapaciteten i ledningsnettet.

Potentielt flere besparelser at hente

Via Bæredygtig Grøn Byudvikling har Næstved Fjernvarme også fået kontakt til Dansk Celleglas. Lige nu afprøver Dansk Celleglas isoleringsmateriale lavet af genbrugsglasrester hos Næstved Fjernvarme. Materialet kan vise sig at være bedre isolerende end grus, som man normalt bruger som fyld omkring fjernvarmerør. Samarbejdet kan derfor give en mulighed for endnu flere besparelser samtidig med at sikre genanvendelse af et restmateriale.

Infoboks

Næstved Fjernvarme er partner i EU-projektet Mærk Næstved - Bæredygtig Grøn Byudvikling under Ressource City og Næstved Kommune. Projektet arbejder bl.a. målrettet med energireduktion og -effektiviseringer i Næstved. Dette sker gennem afprøvning af nye metoder og teknologi.

Yderligere information: Næstved Fjernvarmes direktør Jens Andersen, mobil 4047 3005

Denne aktivitet er en del af projektet *Mærk Næstved – Bæredygtig Grøn Byudvikling*, som får støtte fra EU Regionalfond. Læs mere om projektet på ressourcecity.dk/bgb

DEN EUROPÆISKE UNION

Den Europæiske Fond
for Regionaludvikling



Vi investerer i din fremtid



Direktør Jens Andersen (tv) og energirådgiver Thomas Hansen har stor succes med udlejning af energibesparende fjernvarmeunit.