

Vil du vide mere?

Du kan læse mere om REFER-CDR på hjemmesiden: www.refer-cdr.eu

Kontakt os

Projektledelsen af REFER-CDR varetages af Regional Udvikling, Region Midtjylland



Henvendelse:
Projektleder
Lea Munkholm
Email: leamun@rm.dk
Telefon: 2924 1153



REFER-CDR

Projektet der sætter turbo på grøn omstilling af fjernvarmen i Region Midtjylland

Grafisk Service 4585





REFER-CDR

REFER-CDR står for Renewable Energy for Emission Reduction in Central Denmark Region.

Projektet sætter turbo på den grønne omstilling og bidrager til CO2 reduktion, energieffektivisering samt prisfald hos fjernvarmekunderne.

Projektet bidrager til FN's verdensmål og har mål nummer 17, Partnerskaber for handling, som den naturlige strategiske ramme.

Projektet sikrer rådgivning til naturgasfyrede fjernvarmeselskaber, så de får et godt grundlag for at investere i fjernvarmeløsninger, som er baseret på vedvarende energi eller giver energieffektiviseringer.

Projektet gennemføres i perioden 1. maj 2017 til 30. april 2021 og er støttet med 21,5 mio. kr. af EU under ELENA-ordningen.

Midtjysk og dansk fjernvarme bliver udstillingsvindue for den grønne omstilling

Der deltager 24 midtjyske partnere i projektet, som har givet tilsagn om samlede investeringer på i alt 543,7 mio. kr. i ny energieffektiv teknologi frem mod 2021.



• Ramsing, Lem, Lihme • Vinderup • Haderup • Feldborg • Vildbjerg
• Videbæk • Ringkøbing • Viborg Fjernvarme • Frederiks • Rødkærsbro
• Gudenådalens energiselskab • Klejtrup • Hvam • Skals • Energi Viborg
• Gudenåcentralen • Ans • Mejlbj • Værum-Ørum • Langå • Hedensted
• Gylling, Ørting, Falling • Løsning • Tørring

Energiteknologi

Fjernvarmeselskaberne investerer i vedvarende og CO2 reducerende energiteknologier.

Varmpumper

Varmpumper i fjernvarmen fungerer som et omvendt køleskab, hvor man trækker varme ud af en energikilde som overskudsvarme fra f.eks. hospitaler og industrien, eller fra naturlige kilder som søvand og udluft. Varmpumper drives ofte af strøm, som i Danmark i dag er mere end 50 pct. grøn.

Biogas og solvarme

Flere fjernvarmeværker investerer i biogasteknologi. Værket laver derved en grøn omstilling fra naturgas til biogas. Solvarme er udbredt hos fjernvarmeværkerne og en naturlig teknologi i REFER projektet.

Ledningsnet

Flere og flere fjernvarmeværker vælger at binde sig sammen med en såkaldt transmissionsledning, så de kan udveksle overskudsvarme. Det giver en række effektiviseringsfordele, som både kan være en økonomisk fordel og give mulighed for at udnytte mere vedvarende energi.