

Pressemeddelelse

Odense den 9. maj 2022

Fjernvarme Fyn opnår Danmarksrekord i fjernvarmeproduktion med elkedler

100 MW fjernvarme produceret på elkedler alene. Det er den milepæl, som Fjernvarme Fyn netop har rundet. Og det udløser en uofficiel Danmarksrekord i fjernvarmens verden.

Foruden rekorden er der tale om endnu et vigtigt skridt på vejen væk fra kul.

Fleksibel teknologi

100 MW er rigtig meget. Det svarer til varmeforbruget hos 5 – 10.000 almindelige husstande på en kold dag. Eller, mere populærvidenskabeligt, til effekten fra cirka 46.000 af de elkedler, de fleste af os kender fra køkkenet hjemme.

De to store kedler på hver 50 MW drives, ligesom varmepumper, af strøm fra elnettet. Og det kan udnyttes, når elprisen er lav. Det sker typisk, når elproduktionen fra særligt vindmøller og solceller er høj.

Derfor er det også en stor fordel, at varmeproduktion med elkedler er en fleksibel teknologi. For det gør det muligt med op til flere start og stop i timen. Og kedlerne kan hver især gå fra nul til fuld produktion på ganske få minutter.

Elkedlerne kan også sættes ind i kortere perioder, hvor det øvrige produktionsapparat ikke kan dække fjernvarmebehovet. Her vil de så erstatte andre anlæg, som har langt højere start- og produktionsomkostninger.

Ud over produktion af fjernvarme har elkedlerne samtidig den egenskab, at de kan levere systemydelse til sikring af balance i elnettet.

Administrerende direktør Jan Strømvig fortæller: *"Elkedlerne vil være et nyttigt værktøj i vores indsats for at bevare nogle af landets laveste varmepriser hos Fjernvarme Fyn. Og samtidig kan de hjælpe med at mindske udledningen af CO₂, fordi der typisk vil blive skruet tilsvarende ned for de øvrige anlæg".*

Yderligere information

Du kan læse mere om teknologien bag elkedlerne i nyhedssektionen på www.fjernvarmefyn.dk.

For yderligere information, kontakt:

Administrerende direktør, Jan Strømvig, telefon 40 37 38 34

Chef for Projekt & Support, Brian Knudsen, telefon 27 87 53 74