

Ny aftale skal sikre billig fjernvarme

HJØRRING: Hjørring Vandselskab og Hjørring Varmeforsyning har indgået en aftale om at udnytte overskudsvarme fra renseanlægget i Hæstrup til fjernvarme.

Aftalen betyder, at Hjørring Varmeforsyning investerer i en stor varmepumpe, der skal producere billig fjernvarme til omkring 2500 husstande i Hjørring Syd.

Det skriver Hjørring Vandselskab og Hjørring Varmeforsyning i en pressemeddelelse.

Klar til fyringssæsonen 2027-28

Hjørring Varmeforsyning har allerede indhentet tilbud på projektet.

Tilbuddene holder sig inden for budgettet, så den nye løsning forventes klar til fyringssæsonen 2027-28, fortæller direktør Per Sørensen fra Hjørring Varmeforsyning.

Det rensede spildevand har en temperatur på mel-

lem 7 og 15 grader afhængigt af årstiden. Varmepumpen kan udnytte så meget af energien, at vandet efterfølgende kun er omkring to grader varmt.

Næste skridt i samarbejdet bliver etableringen af en varmepumpe ved vandværket i Bagterp. Her skal der produceres varme til cirka 200 husstande.

Lav varmepris og flere varmekilder

Det er en samlet investering på 100 millioner kroner, og der er en god forretning. Projektet giver både sikker og billig varme og understøtter strategien om flere forskellige varmekilder. Det skal være med til fortsat at sikre nogle af Nordjyllands laveste varmepriser, siger formand for Hjørring Varmeforsyning, Mogens Pahl Christensen.

Hos Hjørring Vandselskab er der også tilfredshed med samarbejdet.

Det er varme fra spildevandet, som ellers ikke bliver udnyttet. Derfor er det positivt, at energien nu kan bruges til fjernvarme, siger formand Daniel Vestergaard.

Overskudsvarme bliver til grøn energi

Parternes næste fælles projekt bliver etableringen af en vindmølle ved renseanlægget i Hæstrup.

Vindmøllen skal producere strøm både til renseanlægget og til den kommende varmepumpe. Der er allerede sendt en ansøgning til Hjørring Kommune om tilladelse til projektet.

Hjørring Vandselskab har en målsætning om at blive klimaneutral, og egen produktion af grøn strøm vil være et vigtigt skridt i den retning. Samtidig kan overskydende strøm bruges af varmeforsyningen, hvilket gør samarbejdet oplagt, siger direktør Jakob Bisgaard fra Hjørring Vandselskab.



Illustration af samarbejdet

DD Foto