

## Drikkevand kan varme hundredvis af huse op

Rent drikkevand fra Bagterp Vandværk kan i fremtiden levere varme til boliger og virksomheder i den sydlige del af Hjørring.

Hjørring Varmeforsyning og Hjørring Vandselskab har aftalt at etablere en varmepumpe, der trækker energi ud af drikkevandstanken på vandværket.

### Fra 8 til 2 grader

Det rene drikkevand er 8 grader varmt, og varmepumpen køler det ned til 2 grader. I fremtiden vil Bagterp Vandværk producere 1.500.000 m<sup>3</sup> vand om året, så den samlede mængde energi, der kan udnyttes, er meget stor.

Tidligere har de to selskaber aftalt at etablere en større varmepumpe ved renseanlægget i Hæstrup. Den kan levere varme til ca. 2500 husstande.

### Investering på 90 mio. kr.

De to nye varmepumper kan sættes i drift i 2027, og det er en samlet investering på 90 mio. kr. for Hjørring Varmeforsyning.

- Der er god økonomi i det for os. Varmepumper, der trækker energi ud af vand, er meget effektive. Derfor er vi rigtig glade for samarbejdet med Hjørring Vandselskab, siger formanden for Hjørring Varmeforsyning Mogens Pahl Christensen.

Hjørring Vandselskab glæder sig også over samarbejdet, selv om det ikke i sig selv giver en driftsfordel at have en varmepumpe på selskabets største vandværk.

- Vi skal bidrage til fællesskabet og til klimaindsatsen i Hjørring Kommune, og her er en bæredygtig løsning, som vi meget gerne bakker op om, siger vandselskabets formand Daniel Vestergaard.

### Billig fjernvarme i Hjørring

Forbrugerne skal ikke frygte iskoldt drikkevand. Det bliver helt naturligt varmet op i rørene på vej ud til vandhanerne.

Til gengæld kan varmeforbrugerne glæde sig over, at fjernvarmen fortsat vil være billig i Hjørring.

- Vi forbereder os på at udfase flisværket over en årrække. Her er varmepumper en vigtig del af løsningen. Især, når vi kan sikre en stabil drift over hele året og samtidig kan gemme varme i det store varmelager, vi planlægger at opføre. Så kan vi producere billigt om sommeren og gemme varmen til de kolde vintermåneder, forklarer Mogens Pahl Christensen.

### **Grøn strøm til renselanlæg og varmepumpe**

I forbindelse med projektet på renselanlægget har Hjørring Vandselskab søgt om at opføre en vindmølle, der kan producere grøn strøm til renselanlægget og den kommende varmepumpe. Projektet afventer nu en miljøredegørelse og en offentlig høring.

-----

#### **Kontakt:**

Hjørring Varmeforsyning: Formand Mogens Pahl Christensen, tlf. 2331 4990

Hjørring Vandselskab: Formand Daniel Vestergaard, tlf. 4193 7756