

# Varmeværk investerer for otte mio.

**ENERGI:** Mørkøv Varmeværk vil investere i en varmepumpe, som pynter på både klima og pengepung. Der mangler kun grønt lys fra kommunalbestyrelsen.

Af Agner Ahm

**MØRKØV:** Det er godt for klimaet. Og vi sparer penge.

Med den begrundelse lægger Mørkøv Varmeværk nu an til at investere cirka otte millioner kroner i en ny varmepumpe.

Den skal erstatte en af gaskedlerne i varmekædet på Holbækvej i Mørkøv.

Hvis Holbæk Kommunalbestyrelse giver grønt lys, kan projektet sættes i gang i starten af det nye år, og den nye store varmepumpe kan så sættes i drift sidst på sommeren næste år.

Det er beregnet, at varmepumpen vil spare varmekædet for udgifter på op mod en halv million kroner om året.

Herfra skal man så trække

afdrag på det lån, som finansierer varmepumpen. Men der er en klar nettogevinst, viser beregningerne.

Det kunne tale for en lavere varmeregning. Men hos varmekædet har man konstateret, at skiftende folketingsflertal tit og ofte har ændret på regler og afgifter.

- Så vi tør ikke love lavere priser. Til gengæld gør varmepumpen os endnu mere robuste. Jeg er helt sikker på, at vi kan holde prisen i ro, forklarer Alex Christensen, driftsleder på varmekædet.

## Halverer udslip

Omkring 470 husstande får varmen fra værket på Holbækvej, og med den nye varmepumpe kan Mørkøvborgerne pudse klima-glorien.

For ud over at give en billigere drift vil varmepumpen mere end halvere CO<sub>2</sub>-udslippet fra varmekædet.

Miljømæssigt er der i øvrigt også en stribe andre gasser, som bliver reduceret, når varmepumpen kommer i arbejde.

*Er I sikre på, at varmepumpen holder, hvad den lover?*

- Ja, den er god nok. Vi har besøgt et anlæg i Jylland med nøjagtig den samme pumpe. De har haft den i



drift i et år, og det fungerer problemfrit. Og de har også konstateret, at de driftsbesparelser, de blev lovet, holder vand, svarer Alex Christensen.

## En klar vinder

Med den nye varmepumpe vil Mørkøv Varmeværk have en hel vifte af varmenheder i bygningen på Holbækvej.

I forvejen har værkets naturgasmotor og tre naturgaskedler, hvoraf den ene ryger ud for at skaffe plads til varmepumpen.

Derudover har varmekædet en biokedel, som kører på træpiller.

Alsidigheden er med til at gøre værkets robuste, både driftsmæssigt og i forhold til eventuelle ændringer i energifgifter.

I driften kan man skrue op og ned for de enkelte varmekilder, alt efter hvad der betaler sig bedst.

Umiddelbart ligner varmepumpen dog en klar vinder - der producerer meget mere energi ud i forhold til, hvad den bruger, end de nuværende varmekilder.

## Store »radiatorer«

Set fra Holbækvej vil installationen af varmepumpen være usynlig. Men omme bag varmekædet kommer

*Mørkøv Varmeværk har løbende moderniseret. Billedet her er fra indvielsen af den træpille-baserede biokedel i 2016. Nu er der en ny varmepumpe på vej.*

*Foto: Peter Andersen*

der to nye energioptagere, som er dem, der suger energi ud af luften.

I princippet er der tale om to »omvendte« radiatorer - i stedet for at afgive varme til omgivelserne suger de varme ind.

De er dog noget større end almindelige radiatorer - højden er cirka tre meter og længden omkring 12 meter.

For at få plads må varmekædet brede sig lidt ind over naboens grund.

Det er naboen dog med på: Det er Mørkøv Vandværk, som er klar til at indgå en lejeaftale.

Projektet har været behandlet i Holbæk Kommunes økonomiudvalg, som sagde god for både projekt og for, at kommunen giver garanti for det lån på otte millioner kroner, som projektet kræver.

Sagen mangler nu kun et o.k. fra hele kommunalbestyrelsen.