



Bilag 2 - brugerøkonomi

I det følgende oplystes projektforslagets eksempler på brugerøkonomiske beregninger ved forskellige opvarmingsløsninger. Beregningerne findes i projektforslaget, side 11-17. Brugerøkonomien beregnes i alle eksempler for et "standardhus" på 130 m² og et årligt varmeforbrug på 18,1 MWh. Der regnes med finansiering med 7% annuitetslån over 10 år. Ud over de individuelle løsninger fremgår også uændret drift samt etablering af en flisfyret biomassekedel. Løsningen med biomasse opnåede ikke flertal ved afstemning på værkets generalforsamling.

	Køb af luft/vand varmepumpe	Leasing af luft/vand varmepumpe	Køb af træpilleanlæg	Køb af træpilleovn	Uændret drift*	Biomasse fjernvarme (træflis) **
Varmeudgift pr. år. Efter 2018	12.100 kr.	20.400 kr.	9.900 kr.	10.400 kr.	23.000 kr. 29.200 kr.	17.000 kr. 23.200 kr.
Investering i varmekilde	87.500 kr.	35.000 kr.	60.000 kr.	46.500 kr.	Kollektiv forsyning. Finansiering indgår i varmeudgiften.	Kollektiv forsyning. Finansiering indgår i varmeudgiften.
Restgæld	46.000 kr.	46.000 kr.	46.000 kr.	46.000 kr.		
Samlet udgift til finansiering	133.500 kr.	81.000 kr.	106.000 kr.	92.500 kr.		
Årlig udgift i 10 år til finansiering.	19.000 kr.	11.500 kr.	15.100 kr.	13.200 kr.		
Samlet årlig varme- og kapitaludgift	31.100 kr.	31.900 kr.	25.000 kr.	23.600 kr.	23.000 kr. 29.200 kr.	17.000 kr. 23.000 kr.

* Uændret drift: Indtil udgangen af 2018 modtager værket et grundbeløb, som el-producerende anlæg.

En beregning af konsekvenserne ved at grundbeløbet falder bort viser bedste bud) en prisstigning efter 2018 på ca. 6.200 kr. pr. år. pr. forbruger.

Det er endnu uvist hvad der eventuelt træder i kraft i stedet for den nuværende model med grundbeløb.

** Bortfald af grundbeløbet får tilsvarende betydning for prisudviklingen for denne løsning efter 2018.