

Bilag 1

Eksempel på beregning af rentabilitet

Eksemplet tager udgangspunkt i en ejendom med 90 lejligheder. Der bor i gennemsnit 1,8 personer i hver lejlighed, og hver person bruger 150 liter vand pr. dag. Det giver en samlet vandmængde på 8870 m³ pr. år. Den forventede besparelse ved installation af både koldtvands- og varmtvandsmålere vurderes at være 25 %.

Noget af vandet skal varmes op, så der regnes med en gennemsnitlig vandpris på 75 kr. pr. m³. Der forudsættes et behov for målere i køkken og badeværelse – i alt 4 målere til 1000 kr. pr. måler. Der betragtes en 9-årig periode, hvorefter målerne skal udskiftes. Udgifter til aflæsning og vandregnskab sættes til 175 kr. pr. lejlighed pr. år.

Besparelse:

Reduktion i vandudgifter	1.496.800 kr.
--------------------------	---------------

Omkostninger:

Opsætning af vandmålere	360.000 kr.
-------------------------	-------------

Aflæsning og vandregnskab i 9 år	141.750 kr.
----------------------------------	-------------

<i>Samlede omkostninger</i>	501.750kr.
-----------------------------	------------

Resulterende besparelse efter 9 år	995.050 kr.
---	-------------