

## Vandmåleres lønsomhed

Beløb er inkl. moms.

Dato: 11-06-2017

<https://ef-raadgivning.dk/>

Vandforbrug i forbrugsperioden:	84,8	m <sup>3</sup>
Forbrugsperiode start:	01-01-2016	dato
Forbrugsperiode slut:	31-12-2016	dato
Forbrugsperiode:	360	dage
Antal beboere:	2	personer
Vandforbrug pr. person i døgnet, LPD	118	Liter/Person/Døgn
Heraf varmt vand (40 %)	47	liter
Pris pr. m <sup>3</sup> koldt vand	63,00	kr./m <sup>3</sup>
Pris pr. m <sup>3</sup> varmt vand (incl. opvarmning, 70 % tillæg)	107,10	kr./m <sup>3</sup>
Antal beboere i gennemsnit pr. bolig	2,0	personer
Koldtandsforbrug pr. bolig	141	liter pr. år
Koldtandsforbrug pr. år	51.587	m <sup>3</sup> pr. år
Pris for koldt vand årligt	3.249,96	kr. pr. år
Koldtandsforbrug pr. bolig	94	liter pr. år
Varmtvandsforbrug pr. år	34.391	m <sup>3</sup> pr. år
Pris for varmt vand årligt	3.683,29	kr. pr. år
Skønnet besparelse i procent (mellem 5-30%)	15,0%	procent
Besparelse på koldtandsforbrug	487,49	kr. pr. år
Besparelse på varmtvandsforbrug	552,49	kr. pr. år
Besparelse i alt på koldt og varmt vand	1.039,99	kr. pr. år
Pris for aflæsning og vandregnskab i gennemsnit pr. år	93,75	kr. pr. år
Pris for udarbejdelse og vedligeholdelse af lovpligtig kontrolmanual pr. år	48,44	kr. pr. år
Vandmålerens tekniske levetid	6	år
Pris for vandmåler til blandingsbatteri	471,00	kr. inkl. moms
Pris for vandmåler til indbygning	471,00	kr. inkl. moms
Antal vandmålere til blandingsbatteri	2	antal målere
Antal vandmålere til indbygning	3	antal målere
Antal vandmålere til måling af varmtvandsforbrug pr. bolig	5	vandmålere
Samlet pris for vandmålere til blandingsbatteri	942,00	kr. inkl. moms
Samlet pris for vandmålere til indbygning	1.413,00	kr. inkl. moms
Pris i alt	2.355,00	kr. inkl. moms
Pris for installation pr. vandmåler	750,00	kr. inkl. moms
Installation og montering af vandmålere	3.750,00	kr. inkl. moms
Installationsudgift i alt	6.105,00	kr. inkl. moms
Tilskud til vandmålere pr. lejlighed, ingen tilskudsmuligheder p.t.	0,00	kr. inkl. moms
Installationsudgift i alt	6.105,00	kr. inkl. moms
Aflæsning og vandregnskab	853,14	kr. i levetidsperioden
Simpel tilbagebetalingstid på udskiftning af koldt- og varmtvandsmålere	6,7	år

### Bemærkning:

Dersom tilbagebetalingstiden ikke er mindre end den tekniske levetid på 6 år, er investeringen i vandmålere ikke lønsom. Bemærk dog, at enkelte vandmålere holder længere end 6 år, men skal blot kalibreres.

Lønsomheden vil typisk ikke være til stede i følgende tilfælde:

1. Ejerforeningens vandforbrug er mindre end 120 LPD (Liter/Person/Døgn).
2. Antallet af målere pr. lejlighed er større end 4-5 stk.
3. Betydelige omkostninger i forbindelse med installationen og/eller manglende tilskud.

### Bekendtgørelse:

<https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=163405>

<https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=166030>

Kilder:

<http://spareenergi.dk/offentlig-og-erhverv/bygning/vandforbrug>