

Et regneeksempel

Hvis man kigger tilbage over årene, er elvarme markant dyrere end fjernvarme. Regn på din økonomi, hvis du skifter til fjernvarme. Afhængigt af dit nuværende elforbrug og din fremtidige fjernvarmepris kan der være gode besparelser at hente

Den årlige opvarmning med fjernvarme betales ofte med en pris pr. kWh og en fast, årlig afgift. Disse priser er meget forskellige mellem de enkelte fjernvarmeværker, hvorfor et typisk regneeksempel som det nedenfor, ikke nødvendigvis ligner dit konkrete regnestykke. Ud over udgiften til fjernvarme, skal der lægges forrentning og afdrag på investering i fjernvarmeunit og centralvarmeanlæg, før den samlede udgift ved fjernvarmeforsyning kan opgøres.

Varmeregning betaler investeringen tilbage

For de fleste vil den årlige besparelse på varmeregningen kunne dække den årlige betaling på et 10-årigt lån til installationsomkostningerne.

Et typisk regneeksempel er: Et parcelhus på 90 m² med et varmeforbrug på 10.000 kWh. Der er ved fjernvarme regnet på 90 m² og i de øvrige alternativer er regnet med 150 m². Dette skyldes, at det skønnes, at de resterende elopvarmede huse i fjernvarmeområder primært er mindre huse.

Installationspris:	43.000 kr.
Elforbrug nu til varme og varmt vand:	16.000 kr.
Fjernvarmeregning efter skift:	- 8.100 kr.
Elforbrug til pumpe:	<u>-170 kr.</u>
Årlig besparelse:	<u>7.730 kr.</u>
Investering tjent ind på:	5,6 år

De anvendte beregningsforudsætninger er gennemsnitstal.

Som elpris for el til opvarmning er anvendt: 1,60 kr. pr. kWh.

Det forudsættes, at fjernvarmeværket tilbyder gratis tilslutningsafgift.

Fjernvarmeregningen efter skift er inklusive et komforttillæg på 15 %. Det vil sige højere indetemperatur, større varmtvandsforbrug m.v.

Fjernvarmeprisen er sat til 0,81 kr. pr. kWh, svarende til den gennemsnitlige pris af variabel og fast afgift for fjernvarmeselskaber.

Udgiften til service og vedligeholdelse er skønsmæssigt den samme som ved elvarme, hvorfor denne ikke indgår i eksemplet.