

Bijlage 6. Jaarlijkse kosten in vergelijking met aardgas.

Voorbeeld huishouden AARDGAS 2021	
	Vattenfall
	Gemiddeld verbruik
Kosten/ m3	€ 0,80
Verbruik in m3	1010
Verbruik aardgas in m3 excl. koken	973
Verbruik aardgas	€ 778,40
Vastrecht	€ 71,87
Netbeheerkosten	€ 176,76
Onderhoud CV ketel	€ 100,00
Aanschaf CV ketel	€ 1.400,00
Afschrijving ketel	€ 93,33
Kosten verwarming woning	€ 1.220,36
Kookt u nog op aardgas	Ja
Koken op aardgas (m3)/ jaar	37
Kosten koken op gas	€ 29,60
Totale kosten verwarmen en koken	€ 1.249,96

Voorbeeld huishouden WARMTENET 2021		
	Vattenfall	ACM
	Gemiddeld verbruik	Gemiddeld verbruik
Kosten/ GJ	€ 25,51	€ 25,51
Verbruik warmte (GJ)	29,774	29,774
Verbruik stadswarmte	€ 759,52	€ 759,52
Vastrecht	€ 231,82	€ 478,60
Meettarief	€ 16,56	€ 26,83
Huurafleriset	€ 113,75	€ 125,50
Kosten verwarming woning	€ 1.121,65	€ 1.390,45
Verschil tov gas	€ 98,71	€ -170,09
% Voordeel stadsverwarming	8,09%	-13,94%
Verbruik elektrische kookplaat (kWh)/ jaar	175	175
Kosten elektrisch koken	€ 38,68	€ 38,68
Totale kosten verwarmen en koken	€ 1.160,33	€ 1.429,13
Verschil tov gas	€ 89,63	€ -179,17
% Voordeel stadsverwarming	7,17%	-14,33%

Gemiddeld aardgasverbruik (m3) appartement 100m2 voor 1992 (bron: MilieuCentraal)	1010
Gemiddelde levensduur CV ketel (jaren)	15
Conversiegetal aardgas (m3) naar warmte (GJ) (bron: ACM)	32,68
Gemiddeld elektriciteit verbruik (kWh) inductie koken (bron: MilieuCentraal)	175
Gemiddelde stroomprijs/ kWh (bron: MilieuCentraal)	€ 0,221