

Tarievenblad stadswarmte 2024

Verbruikers met een jaarverbruik van meer dan 5.111 GJ (grootzakelijke markt)

Dit zijn de tarieven voor stadswarmte voor klanten met een standaard jaarverbruik groter dan 5.111 GJ. De tarieven van warmte zijn gekoppeld aan de gasprijzen en worden ieder kwartaal aangepast aan de actuele marktomstandigheden. Alle tarieven zijn exclusief btw, tenzij anders vermeld.

Tarief voor het verbruik (variabele kosten per GJ)

			1e kwartaal	2e kwartaal	3e kwartaal	4e kwartaal
Verbruik per GJ, zone*	0	t/m	31,0	€ 36,36	€ 32,37	
Verbruik per GJ, zone	31,1	t/m	5.111,0	€ 36,36	€ 32,37	
Verbruik per GJ, zone	5.111,1	t/m	30.068,0	€ 24,41	€ 20,42	
Verbruik per GJ, zone	30.068,1	t/m	300.675,0	€ 21,24	€ 17,25	
Verbruik per GJ, zone	300.675,1	en meer		€ 18,59	€ 14,60	

* Voor de bepaling van het verbruikstarief worden zones doorlopen op basis van het cumulatieve jaarverbruik. Iedere zone wordt per jaar slechts éénmaal doorlopen. Blokverwarmingsaansluitingen doorlopen geen zones en worden afgerekend tegen het eerste zonetarief (0-31 GJ). Voor bivalente aansluitingen kunnen andere tarieven gelden.

Tarief voor de aansluiting (vaste kosten per maand)

De vaste kosten per maand voor stadsverwarming bestaan uit vier onderdelen:

(1) Tarief Transport regionale netbeheerder (op factuur: kosten transport RNB vast en var)

	1e kwartaal	2e kwartaal	3e kwartaal	4e kwartaal
a. Vast tarief per aansluiting per maand	€ 85,00	€ 85,00		
b. Tarief per kWth aangesloten vermogen per maand	€ 0,2450	€ 0,2450		

(2) Tarief Aansluit- en meetdienst regionale netbeheerder (op factuur: kosten aansluit/meetdienst RNB)

Bij aangesloten vermogen in kWth	1e kwartaal	2e kwartaal	3e kwartaal	4e kwartaal
0 tot 231	€ 92,70	€ 92,70		
231 tot 371	€ 106,50	€ 106,50		
371 tot 601	€ 160,67	€ 160,67		
601 tot 924	€ 171,88	€ 171,88		
924 tot 1.478	€ 191,77	€ 191,77		
1.478 tot 2.309	€ 221,62	€ 221,62		
2.309 tot 3.694	€ 226,60	€ 226,60		
3.694 tot 6.001	€ 288,00	€ 288,00		
6.001 tot 9.232	€ 307,41	€ 307,41		
9.232 tot 14.771	€ 334,58	€ 334,58		
14.771 tot 23.079	€ 401,83	€ 401,83		
23.079 en groter	€ 551,73	€ 551,73		

(3) Tarief Transport en capaciteit landelijke netbeheerder (op factuur: basislast en additioneel transport LNB)

	1e kwartaal	2e kwartaal	3e kwartaal	4e kwartaal
a. Basislast capaciteit (TBC) Tarief/kWth/maand =	€ 0,33275	€ 0,33275		
b. Additionele capaciteit transport (TTAC) Tarief/kWth/maand =	€ 0,33275	€ 0,33275		

(4) Vaste periodieke vergoeding (op factuur: Vermeden kosten ketel)

Bij aangesloten vermogen in kWth					
0 t/m 999	Tarief/kWth/maand =	€ 1,1816667	-	(€ 0,0004083	x Aansluitwaarde)
vanaf 1.000	Tarief/kWth/maand =	€ 0,7725000			

Rekenvoorbeeld voor uw vaste maandkosten bij een aansluitwaarde van 2.000 kWth

	Berekening	Bedrag
1a) Transport RNB, vast tarief	1 x € 85,00	€ 85,00
1b) Transport RNB, tarief per kWth	2.000 x € 0,24500	€ 490,00
2) Tarief aansluit- en meetdienst RNB	1 x € 221,62	€ 221,62
3a/3b) Transport en capaciteit LNB	2.000 x € 0,33275	€ 665,50
4) Vaste periodieke vergoeding	2.000 x € 0,77250	€ 1.545,00
		€ 3.007,12

Voor de factuur- en incassokosten verwijzen wij u naar de Algemene tarieven die u kunt vinden op www.vattenfall.nl.

Tekstfouten en prijswijzigingen zijn voorbehouden. Bij het berekenen van de kosten ronden wij af. Soms ontstaan hierdoor kleine afrondingsverschillen op de energienota.

Tariefstructuur bij een jaarverbruik groter dan 5.111 GJ

De tariefstructuur voor stadsverwarming is gebaseerd op het niet-meer-dan-anders principe (nmda). Dit houdt in dat de jaarlasten van stadsverwarming gemiddeld genomen vergelijkbaar zijn met de lasten voor verwarming op basis van gas en een eigen gasketelinstallatie. Om een goede vergelijking te kunnen maken, zijn de tariefcomponenten uit de gastariefstructuur vertaald naar tariefcomponenten voor stadswarmte. De tariefstructuur voor de levering van stadswarmte bestaat daarom uit een tariefcomponent voor het verbruik (variabele kosten) en een vaste maandelijks tariefcomponent voor de aansluiting (vaste maandelijks kosten) bestaande uit een tarief voor het gebruik van het regionale en landelijke netwerk (3 onderdelen) en een vaste periodieke vergoeding (bij gas: eigen ketelkosten).

Toelichting tarieven voor verbruik (variabele kosten)

De warmteprijs per gigajoule (GJ) geleverde warmte volgt uit de volgende formule: $P_W = \frac{P_G}{H_G \cdot \eta_k} \times 1000$, waarbij geldt:

P_w	Prijs van de stadswarmte per GJ in euro's.
P_G	De commodity gasprijs; dit is het gemiddelde van 6 TTF-kwartaalprijsen, die fictief op de eerste van een maand worden vastgekleit, verhoogd met een opslag van € 0,0243/m ³ (2023: € 0,00757). Deze opslag staat steeds voor één jaar vast en wordt elk jaar door Vattenfall opnieuw vastgesteld. Daarnaast worden de voor gas van toepassing zijnde heffingen en belastingen, zoals energiebelasting, in het GJ-tarief opgenomen.
H_G	Verbrandingswaarde van aardgas (onderwaarde), zijnde 31,65 MJ/nm ³ .
η_k	Het ketelrendement op onderwaarde; dit ketelrendement wordt periodiek bijgesteld. Voor 2024 is dit gesteld op 95% (2023: 95,0%).

Het verbruik van warmte wordt gemeten in de meetinrichting die onderdeel is van de stadswarmte-aansluiting. De verbruikskosten worden berekend door het aantal geleverde gigajoules (GJ) te vermenigvuldigen met de warmteprijs per GJ.

Toelichting tarief voor de aansluiting (vaste maandelijks kosten)

De maandelijks tarieven voor het gebruik van het netwerk (regionaal en landelijk) worden bepaald op basis van het aansluitvermogen van de aansluiting (vergelijkbaar met de gascapaciteit in geval er gas geleverd zou worden in plaats van warmte). Een gascapaciteit van één nm³/h gas wordt hierbij gelijk gesteld met een aansluitwaarde van 9,2310 kWth bij stadswarmte.

Tarief gebruik regionaal netwerk:

Vattenfall baseert het tarief voor het gebruik van het regionale netwerk op de tarieven van Liander N.V. en Kenter B.V.. Deze kosten bestaan uit:

1. Transport Regionale Netbeheerder (op factuur: Kosten transport RNB vast en var)
2. Aansluit- en meetdienst Regionale Netbeheerder en Meetbedrijf (op factuur: Kosten aansl/meetdienst RNB)

Tarief gebruik landelijk netwerk:

3. Transport en aansluiting Landelijke Netbeheerder (op factuur: basislast en additioneel transport LNB)
 Net als bij gas bestaat deze tariefcomponent uit een tarief voor basislast capaciteit (TBC) en een tarief voor eventuele additionele capaciteit (TTAC). De tarieven voor stadswarmte zijn één op één overgenomen van gas (netbeheerder Gasunie Transport Services) en zijn sinds 2014 gelijk voor de basis- en de additionele capaciteit. Op de gasfactuur staan deze kosten meestal onder de noemer flex- of servicekosten en exit- & connectiekosten.

Het tarief voor het gebruik van het netwerk wordt jaarlijks geactualiseerd op basis van de prijsontwikkeling van de gasnetwerktarieven die van toepassing zijn op de betreffende gascapaciteit.

Daarnaast is een *vaste periodieke vergoeding* van toepassing:

4. Vaste periodieke vergoeding (op factuur: Vermeden kosten ketel)

Deze vergoeding is gebaseerd op de (vermeden) kosten voor onderhoud, bedrijfsvoering en vervanging van een gasgestookte cv-installatie ('ketel'). Het tarief is afhankelijk van het aangesloten vermogen in kWth. Dit tarief wordt jaarlijks op 1 januari geïndexeerd en kan periodiek aangepast worden op basis van marktanalyse. De toegepaste index is het rekenkundig gemiddelde van de hieronder genoemde indexen voor lonen (50%) en materialen (50%).

Lonen	Het rekenkundig gemiddelde van de CBS indexcijfers van de 12 maanden t/m september voorafgaande aan het verbruiksjaar t van de "CAO-lonen per uur inclusief bijzondere beloningen particuliere bedrijven (2010=100), SBI 2008, groep 24-30,33".
Materialen	Het rekenkundig gemiddelde van de CBS indexcijfers van de 12 maanden t/m september voorafgaande aan het verbruiksjaar t van de "Producentenindex, afzetprijzen binnenland (2015=100), SBI 2008, bedrijfstak 25".

Indien het CBS overgaat tot vervanging van het basisjaar zal de berekening van de index worden gebaseerd op de nieuwe reeks. Indien een reeks niet langer meer door het CBS wordt gepubliceerd zal Vattenfall hiervoor een vergelijkbare reeks toepassen.