

## Tarievenblad Stadswarmte 2024

Zakelijke verbruikers met een jaarverbruik tot en met 5.111 GJ

Dit zijn de tarieven voor Stadswarmte voor zakelijke klanten met een standaard jaarverbruik dat kleiner of gelijk is aan 5.111 GJ. De tarieven zijn gekoppeld aan de gasprijzen en worden periodiek aangepast aan de actuele marktomstandigheden. Alle tarieven zijn exclusief btw, tenzij anders vermeld.

Voor de tarieven van warm tapwater voor de zakelijke markt is een apart tarievenblad beschikbaar.

### Tarief voor het verbruik (variabele kosten per GJ)

Verbruik per GJ		vanaf 1 januari	vanaf 1 juli
Zone*	0 t/m 31	€ 38,72	
Zone	>31 t/m 5.111	€ 38,72	
Zone	>5.111	€ 26,77	

\* 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 maandelijkse kosten voor Stadswarmte bestaan uit: (1) een vast tarief voor aansluiting, meterhuur en transport en (2) een vaste periodieke vergoeding (zie toelichting op pagina 3). De tarieven zijn afhankelijk van het aangesloten vermogen.

#### (1) Vast tarief voor aansluiting, meterhuur en transport (op factuur: Kosten RNB en leverancier)

Bij aangesloten vermogen in kWth		vanaf 1 januari	vanaf 1 juli
- tot 50		€ 54,1600	
50 tot 101		€ 60,4975	
101 tot 149		€ 54,0800	
149 tot 231		€ 73,8800	
231 tot 371		€ 120,7000	
371 tot 601		€ 240,2200	
601 tot 924		€ 333,9300	
924 tot 1.478		€ 469,3200	
1.478 tot 2.309		€ 697,1700	
2.309 en hoger		€ 999,1500	

#### (2) Vaste periodieke vergoeding (op factuur: Vermeden kosten ketel)

Bij aangesloten vermogen in kWth		n.v.t.*			
t/m 100					
101 t/m 999	Tarief/kWth/maand =	€ 1,1816667	-	(€ 0,0004083	x Aansluitwaarde)
vanaf 1.000	Tarief/kWth/maand =	€ 0,7725000			

\* Deze tariefcomponent maakt deel uit van het 'Vast tarief aansluiting, meterhuur en transport'; zie de eerste twee tarievenregels bij (1).

#### Rekenvoorbeeld voor uw vaste kosten per maand bij een aansluitwaarde van 750 kWth

	Berekening	Bedrag
1) Vaste kosten aansluiting, meterhuur en transport	1 x € 333,93	€ 333,93
2) Vaste periodieke vergoeding	750 x [€ 1,1816667 - (€ 0,0004083 x 750)]	€ 656,58
		€ 990,51

### Bedrijfstijdtoeslag (indien van toepassing)

De bedrijfstijdtoeslag wordt in rekening gebracht indien de warmteafname op jaarbasis te laag is in relatie tot het aangesloten vermogen, en alleen als dit contractueel is overeengekomen. In de toelichting op pagina 2 staat hoe deze toeslag berekend wordt.

Voor de factuur- en incassokosten verwijzen wij u naar de Algemene tarieven die u kunt vinden op [www.vattenfall.nl](http://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 levering Stadswarmte bij een jaarverbruik tot en met 5.111 GJ

De tariefstructuur voor Stadswarmte is gebaseerd op het Niet meer dan anders principe (NDMA). Dit houdt in dat de jaarlasten van Stadswarmte gemiddeld genomen vergelijkbaar zijn met de jaarlasten 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 (1) een vergoeding voor de aansluiting, meterhuur en het transport en (2) een vaste periodieke vergoeding (bij gas: eigen ketelkosten). In bepaalde situaties is ook een bedrijfstijdentoeslag van toepassing. Waar dat zo is, wordt dat expliciet in de leveringsovereenkomst vermeld.

### Toelichting tarief voor het verbruik (variabele kosten)

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

$P_W$	Prijs van de Stadswarmte per GJ in euro's.
$P_G$	Vattenfall gasprijs in euro's per $\text{nm}^3$ . De gasprijs is gebaseerd op MKB-prijs voor bestaande klanten en wordt in principe per 1/1 en 1/7 voor het komende halfjaar vastgesteld; de prijs is inclusief de energiebelasting (EB).
$H_G$	Verbrandingswaarde van aardgas (onderwaarde), zijnde $31,65 \text{ MJ/nm}^3$ .
$\eta_k$	Het ketelrendement op onderwaarde; dit ketelrendement wordt periodiek bijgesteld. Voor 2024 is dit rendement gesteld op 95% (2023: 92,5%).

Het verbruik van Stadswarmte wordt gemeten in de meetinrichting die onderdeel is van de Stadswarmte-aansluiting. De kosten voor verbruik worden berekend door het aantal geleverde gigajoules voor verwarming te vermenigvuldigen met de warmteprijs per GJ (bij uitzondering wordt ook separaat warm tapwater geleverd; hiervoor is een apart tarievenblad van toepassing).

### Toelichting tarieven voor de aansluiting (vaste kosten per maand)

De vaste maandelijks kosten voor de aansluiting bestaan uit twee delen:

#### 1. Vast tarief voor aansluiting, meterhuur en transport (op factuur: Kosten RNB en leverancier)

Dit is het tarief voor het gebruik van het netwerk en de aansluiting (inclusief de meter). Het tarief is gebaseerd op de vaste netbeheerkosten en vaste kosten van levering voor een gasaansluiting. Het maandelijks tarief is afhankelijk van het aangesloten vermogen in  $\text{kW}_{th}$  (vergelijkbaar met de aansluitcapaciteit bij gas in  $\text{nm}^3/\text{h}$ ).

Het tarief wordt jaarlijks aangepast aan de actuele prijsontwikkeling van de kosten voor gas. Vattenfall hanteert hierbij als referentie de tarieven van de regionale gasnetbeheerder Liander N.V. Een gascapaciteit van één  $\text{nm}^3/\text{h}$  gas wordt gelijkgesteld aan een aansluitwaarde van 9,2310  $\text{kW}_{th}$  bij Stadswarmte.

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

Deze vergoeding is gebaseerd op de kosten voor onderhoud, bedrijfsvoering en vervanging bij gebruik van een gasgestookte cv-installatie ("ketel"). Het tarief is afhankelijk van het aangesloten vermogen in  $\text{kW}_{th}$ .

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 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 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.

### Berekening bedrijfstijdentoeslag (BTT)

De bedrijfstijdentoeslag wordt jaarlijks in rekening gebracht indien deze van toepassing is en alleen als dit contractueel overeengekomen is.

De toeslag wordt aan het einde van het kalenderjaar (of eerder bij beëindiging van de overeenkomst) als volgt berekend:

$$BTT = V(t) \times 3 \times \left( \frac{600 - B}{600} \right) \text{ waarin: } B = \frac{JV}{ASW \times 0,0036} \text{ met een maximum van 600 uur voor B.}$$

Waarbij geldt:

BTT	De te betalen bedrijfstijdentoeslag in euro's per jaar
$V(t)$	Vaste periodieke vergoeding in het afrekenjaar in euro's per jaar
B	De vollastbedrijfstijd in uren
JV	Het jaarverbruik over het afrekenjaar in GJ
ASW	De aansluitwaarde in $\text{kW}_{th}$