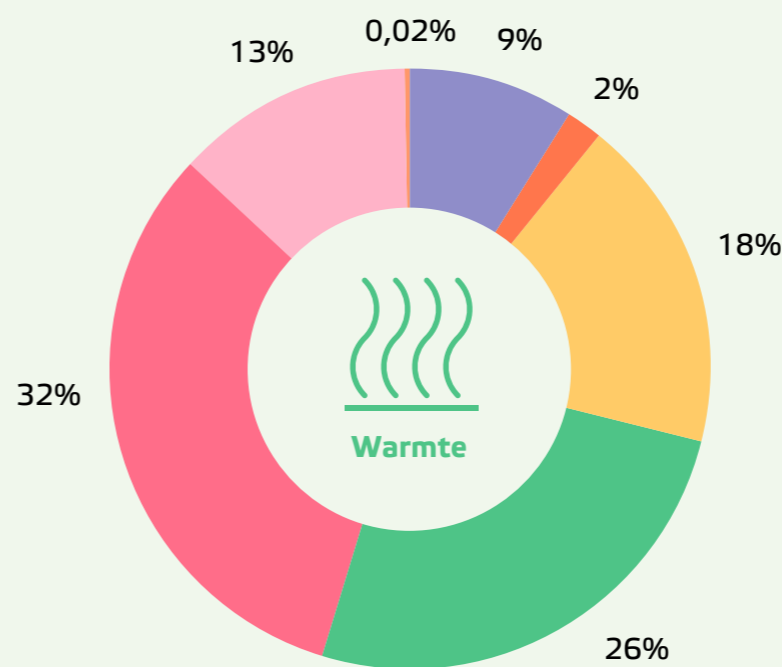




Wil je meer weten over hoe wij verduurzamen? Kijk op [eneco.nl/warmte-etiket](https://eneco.nl/warmte-etiket)



**Restwarmte**

Restwarmte is warmte die als 'bijproduct' ontstaat in industriële of bedrijfsmatige processen.



**WKO**

In de zomer wordt overtollige warmte uit een gebouw opgeslagen in de bodem om 's winters te worden gebruikt voor de verwarming. Omdat het water te koud is om direct mee te verwarmen, wordt gebruik gemaakt van een warmtepomp. In de zomer kan je het afgekoelde water gebruiken voor koeling.



**Biomassa**

Biomassa is het biologisch afbreekbare deel van producten, afvalstoffen en resten van natuurproducten. Bijvoorbeeld resten uit de land- en tuinbouw, bossen, zee, industriële producten en huishoudelijk gft-afval.



**Afvalverwerkingsinstallatie (AVI)**

Een AVI verbrandt afval en maakt hiermee stroom en warmte. De warmte die hierbij vrijkomt is deels hernieuwbaar, omdat een deel van het afval uit papier, houtresten en voedselresten bestaat. Dat is in 2022 54%.



**Elektriciteitscentrale (gas)**

Elektriciteitscentrales (of warmtekrachtcentrales) produceren stroom. Hierbij komt warmte vrij die we gebruiken voor onze warmtenetten.



**Piekketel (gas)**

Piekketels vangen op koude dagen de pieken in de warmtevraag op. Of ze worden ingezet bij calamiteiten als back-up en zorgen voor leveringszekerheid. Heel soms maken ze gebruik van olie. Dat was in 2022 minder dan 1%.



**Zonneboiler**

Een zonneboiler is een installatie die zonne-energie gebruikt voor het opwarmen van water.

**Milieueffecten\***

| Milieueffecten*  | Warmte         |
|--|----------------|
| Kilogram CO <sub>2</sub> -uitstoot per geleverde GJ                                | <b>25,9</b>    |
| CO <sub>2</sub> -reductie in vergelijking tot een cv-ketel op aardgas              | <b>55%</b>     |
| Jaarlijkse CO <sub>2</sub> -besparing van het totale net (in ton CO <sub>2</sub> ) | <b>266.618</b> |
| Aandeel hernieuwbaar   | <b>45%</b>     |
| Aandeel restwarmte   | <b>10%</b>     |
| Primaire energiefactor per geleverde GJ  | <b>0,49</b>    |
| Warmteverlies  | <b>22%</b>     |

\* De genoemde waarden zijn bepaald volgens de rekenmethode uit de warmtewet.

Hoeveel CO<sub>2</sub> wordt bespaard ten opzichte van een aansluiting met een cv-ketel vind je in het kopje 'CO<sub>2</sub>-reductie in vergelijking tot een cv-ketel op aardgas'. Wat dit betekent voor het totale net waarop je aangesloten bent, staat bij 'Jaarlijkse CO<sub>2</sub>-besparing van het totale net (ton CO<sub>2</sub>)'. De percentages van de weergegeven bronnen en 'Milieueffecten' kun je niet met elkaar vergelijken.

**Aantal aansluitingen 151.409**

