



# Gecontroleerde Verklaring

## Warmtenet Nuon in Duiven, Westervoort en Arnhem

**Code verklaring:** 2019-1445GG-RV-UW  
**Code voor tapwater:** 2019-1445GG-TP-UW

Verklaring geldig vanaf 2-12-2019 tot 2-12-2022

**Product:** Warmtenet Nuon in Duiven, Westervoort en Arnhem met warmte van AVR Duiven.

### Beoordeling door het College

Het College heeft de door Nuon ingediende EMG-verklaring voor het warmtenet van Nuon in Duiven, Westervoort en Arnhem gecontroleerd en beoordeeld. De EMG-verklaring is opgesteld volgens NVN 7125. Het College is tot de conclusie gekomen, dat de EMG verklaring van het warmtenet van Nuon in Duiven, Westervoort en Arnhem voldoende is onderbouwd. Het College heeft de betreffende EMG verklaring goedgekeurd voor de periode van 3 jaar.

\*BCRG heeft per 1 januari 2014 de taken ten aanzien van de databank van ISSO en KBI overgenomen.

## EMG NVN 7125 Kwaliteitsverklaring Warmtelevering Arnhem, Duiven en Westervoort

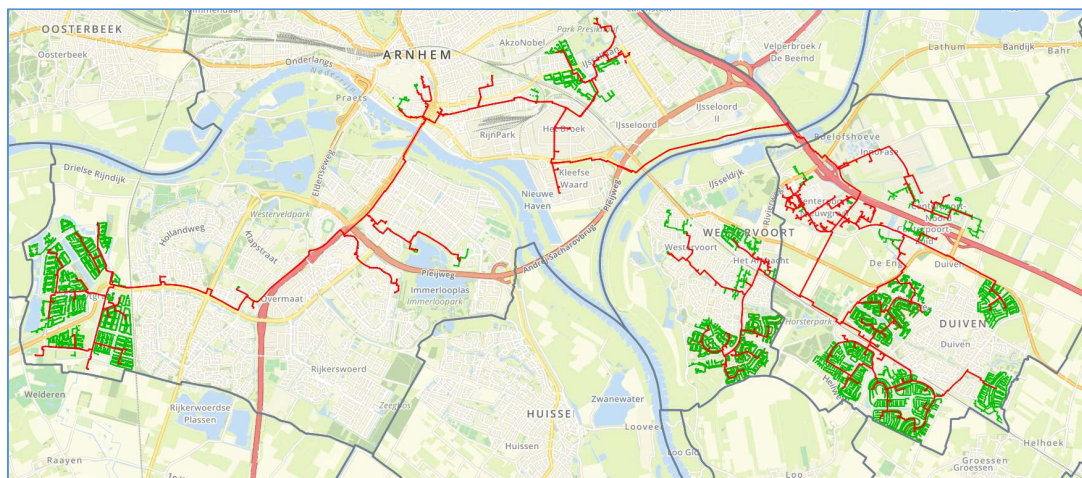
Op basis van meetwaarden over 2016 tot en met 2018 is het equivalent opwekrendement op 6 oktober 2019 vastgesteld op:

4,25 voor het secundaire warmtenet ( $\eta_{H;gen;equiv;tot}$ )

5,50 voor het primaire warmtenet ( $\eta_{H;gen;equiv;pc}$ )

### Stadswarmte van afvalenergiecentrale ARV Duiven

De basislast warmte bestaat uit aftapwarmte uit de AVR in Duiven, gecombineerd met restwarmte uit papierresidu recycling. De warmte wordt door middel van een primair leidingnet getransporteerd naar de verschillende warmtegebieden in Arnhem, Duiven en Westervoort. Voor backup en pieklevering zijn op verschillende lokaties in het net gas en bio-olie gestookte hulpwarmtecentrales geplaatst.



afbeelding: Leveringsgebied Arnhem, Duiven en Westervoort

Voor vragen over deze verklaring kunt u contact opnemen met:

[kwaliteitsverklaring@vattenfall.com](mailto:kwaliteitsverklaring@vattenfall.com)