



# Gecontroleerde Verklaring

## Stadswarmtenet Vattenfall (voorheen Nuon) Rotterdam Zuid en Hoogvliet t.b.v. NTA 8800

**Code verklaring:** 20201672GK  
Verklaring geldig vanaf 9-01-2020 tot 9-01-2023

Verklaring voor NEN 7120, ISSO 82.1 NV en ISSO 75, zie 20191471GGRVUW

**Product:** Primair en secundair warmtenet Vattenfall  
Rotterdam Zuid en Hoogvliet

### Beoordeling door het College

Het College heeft de door Vattenfall ingediende EMG-verklaring voor het Stadswarmtenet van Vattenfall in Rotterdam Zuid en Hoogvliet gecontroleerd en beoordeeld. De EMG-verklaring is opgesteld volgens NEN 7125.

Het College is tot de conclusie gekomen, dat de EMG verklaring van het warmtenet van Vattenfall in Rotterdam Zuid en Hoogvliet . Het College heeft de betreffende EMG verklaring goedgekeurd voor de periode van 3 jaar.

	Primaire energiefactor ( $f_{P;del}$ )	Hernieuwbare energiefactor ( $f_{Pren}$ )	CO2-emissie-coëfficiënt (KCO2) [kg/kWh]
Primair warmtenet Vattenfall	0,34	0,72	0,17 (forfaitair)
Secundair warmtenet Vattenfall	0,38		

	Gebaseerd op
De primaire energiefactor	berekende en eventueel gemeten waarden

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

## EMG NTA 8800 Kwaliteitsverklaring Warmtelevering Hoogvliet en Rotterdam Zuid

Op basis van meetwaarden over 2016 tot en met 2018 is het equivalent opwekrendement op 24 augustus 2020 voor het warmtenet in Hoogvliet en Rotterdam Zuid vastgesteld op:

0,38 voor het secundaire warmtenet (fP;del;tot)

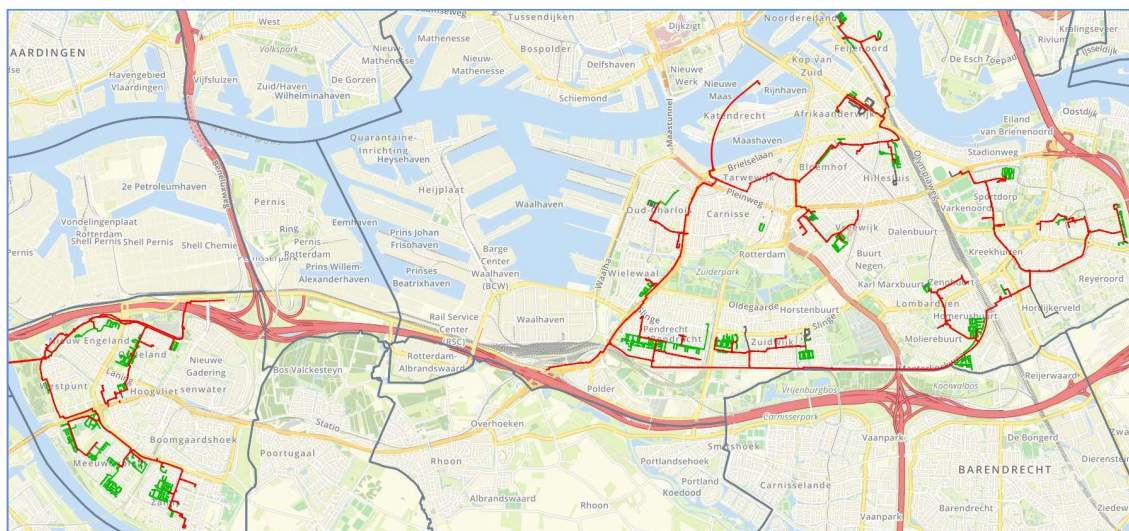
0,34 voor het primaire warmtenet (fP;del;prim)

De primaire hernieuwbare energiefactor is vastgesteld op:

0,72 (fPren;tot)

### Stadswarmtelevering uit afvalenergiecentrale AVR Rozenburg

De basislast warmte wordt geleverd door AVR te Rozenburg. De warmte wordt door middel van een transportleiding van Warmtebedrijf Rotterdam getransporteerd naar de stadsverwarmingsnetten van Vattenfall in Hoogvliet en Rotterdam Zuid.



afbeelding: Leveringsgebied Hoogvliet en Rotterdam Zuid

Voor vragen over deze verklaring kunt u contact opnemen met:

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