Gecontroleerde Verklaring
Stadswarmtenet Vattenfall Amsterdam Zuid Oost en Almere

Code verklaring: **2019-1436GG-RV-UW**

Code voor tapwater: 2019-1436GG-TP-UW
Verklaring geldig vanaf 07-10-2019 tot 07-10-2022

Product: Primair en secundair warmtenet Vattenfall Amsterdam Zuid Oost en Almere

Beoordeling door het College
Het College heeft de door Vattenfall (voorheen Nuon)ingediende EMG-verklaring voor het Stadswarmtenet van Vattenfall in Amsterdam Zuid Oost en Almere 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 Vattenfall in Amsterdam Zuid Oost en Almere voldoende is onderbouwd. Het College heeft de betreffende EMG verklaring goedgekeurd voor de periode van 3 jaar.

Rendement zie volgende bladzijden

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

EMG NVN 7125 Kwaliteitsverklaring Warmtelevering Amsterdam Zuidoost en Almere

Op basis van prognoses over de jaren 2015 tot en met 2017 en een nieuw aan te sluiten biomassacentrale in Almere is het een equivalent opwekrendement op 1 juli 2019 vastgesteld op:

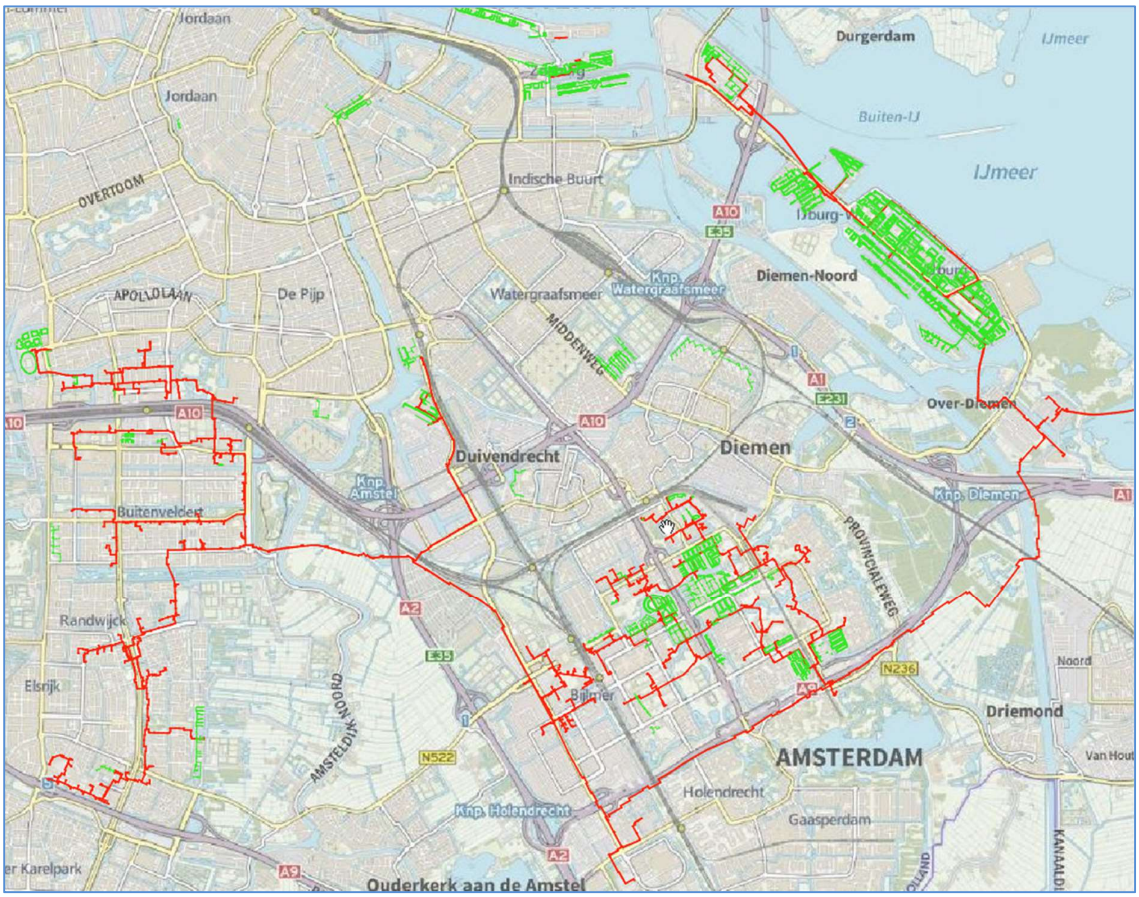
1,575 voor het secundaire warmtenet (ηH;gen;equiv;tot)

2,075 voor het primaire warmtenet (ηH;gen;equiv;pc)

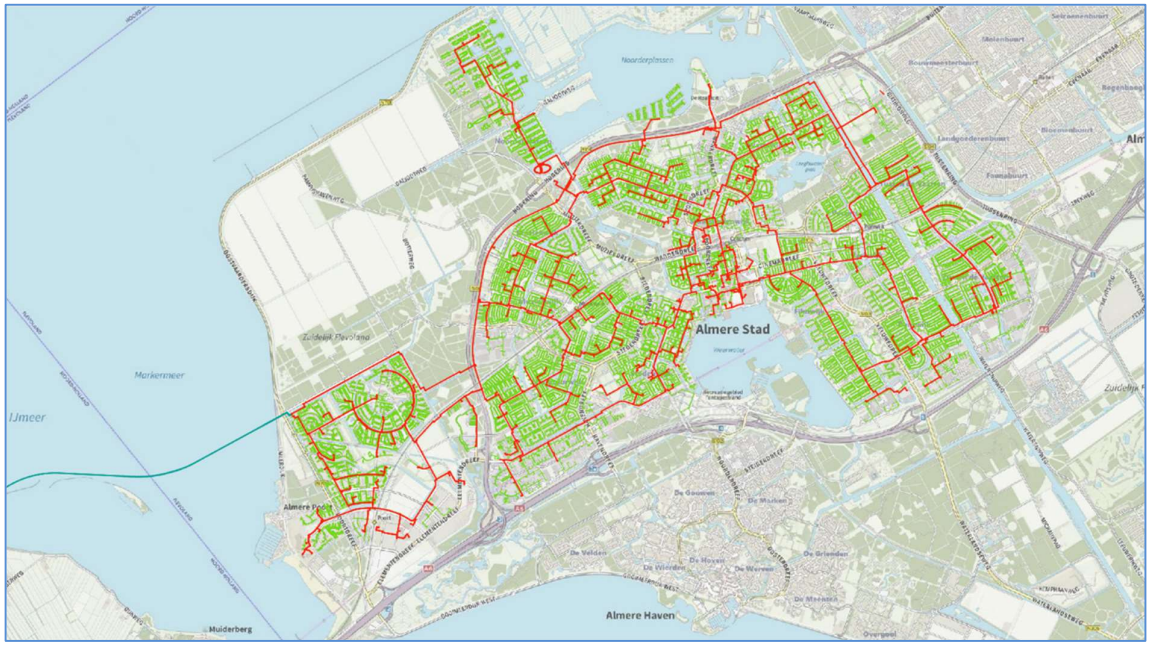
Stadswarmtelevering uit elektriciteitscentrale Diemen

De basislast warmte bestaat uit restwarmte van twee warmtekrachtcentrales op de productie locatie te Diemen. De warmte wordt door middel van een primair leidingnet getransporteerd naar de verschillende warmtegebieden in Amsterdam Zuidoost en Almere. Voor backup en pieklevering zijn op verschillende lokaties in het net gasgestookte hulpwarmtecentrales geplaatst.

Het geclaimde opwekrendement is deels gebaseerd op het in gebruik nemen van een biomassa gestookte warmte centrale medio 2020.



afbeelding: Leveringsgebied Amsterdam Zuidoost



Afbeelding: Leveringsgebied Almere

Voor vragen over deze verklaring kunt u contact opnemen met:

kwaliteitsverklaring@vattenfall.com