



Gecontroleerde Verklaring

Equivalent opwekkingsrendement warmtenet 'Warmtenet Gemeente Eindhoven (wijk Meerhoven)' t.b.v. NTA 8800

Code verklaring: 20201760GK
Verklaring geldig vanaf 12-11-2020 tot 12-11-2023

Product: Warmtenet van de Gemeente Eindhoven in de wijk Meerhoven.

Beoordeling door het College

Het College heeft de door de gemeente Eindhoven ingediende EMG-verklaring voor het warmtenet Meerhoven gecontroleerd en beoordeeld. De EMG-verklaring is opgesteld door W/E adviseurs conform NEN 7125 en de NTA 8800.

Het College is tot de conclusie gekomen, dat de EMG verklaring van het warmtenet Meerhoven van de gemeente Eindhoven voldoende is onderbouwd. Het College heeft de betreffende EMG verklaring goedgekeurd voor de hierboven vermelde periode.

	Primaire energiefactor ($f_{P;del}$)	Hernieuwbare energiefactor (f_{Pren})	CO2-emissiecoëfficiënt (K_{CO2}) [kg/kWh]
Warmtenet Gemeente Eindhoven (wijk Meerhoven)	0,15	0,89	0,032

	Gebaseerd op
De primaire energiefactor	gemeten waarden

¹ Let op deze verklaring is van toepassing op de woningen en gebouwen die zijn aangesloten op het warmtenet van Gemeente Eindhoven in Meerhoven. Deze verklaring is niet van toepassing op de woningen en gebouwen die op het secundaire net van Ennatuurlijk in de buurten Zandrijk of Grasrijk zijn aangesloten.

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

EMG-Verklaring Warmtenet biomassacentrale Meerhoven t.b.v. NTA 8800

De kengetallen van het warmtenet voor energieprestatieberekeningen volgens NTA 8800 zijn:

- **Primaire energiefactor ($f_{p,del}$):** **0,15**
- **Primaire hernieuwbare energiefactor ($f_{p,ren}$):** **0,89**
- **CO₂-emissiefactor $K;CO_2;del;dh+dw$:** **0,032 kg/kWh**

De berekening van deze waarden en onderbouwing zijn vastgelegd in 'W/E Rapport Bio-energiecentrale Meerhoven', 4 september 2020. De berekeningen zijn gemaakt volgens NEN 7125 en NTA 8800. De berekening is uitsluitend gebaseerd op metingen.

Deze EMG-verklaring is van toepassing op de woningen en gebouwen die aangesloten zijn of worden op het warmtenet van Gemeente Eindhoven in de wijk Meerhoven. Deze EMG-verklaring is niet van toepassing op de woningen en gebouwen die op het secundaire net van Ennatuurlijk in de buurten Zandrijk of Grasrijk zijn aangesloten.

4 september 2020



ir. J.M. Goud
W/E adviseurs