

Gecontroleerde Verklaring

Energiefactoren Warmtenet Blossem, Breda t.b.v. NTA 8800

Code verklaring: **20220392GK**
Verklaring geldig vanaf 22-12-2022 tot 22-12-2023

Product: **Warmtenet en Koudenet
Blossem, Breda**

Beoordeling door het College

Het College heeft de door Engie opgestelde EMG-verklaring voor het Warmtenet en Koudenet Blossem in Breda van Equans gecontroleerd en beoordeeld. De EMG-verklaring is opgesteld volgens bijlage P van de NTA 8800 (2022).

Het College is tot de conclusie gekomen, dat de EMG verklaring van het Warmtenet en Koudenet Blossem in Breda voldoende is onderbouwd. Het College heeft de betreffende EMG verklaring goedgekeurd voor de periode van 1 jaar.

Voorwaarden toepassen verklaring zie bladzijde 2.

	Primaire Energiefactor $f_{P;del}$	Hernieuwbare Energiefactor $f_{P;ren}$	CO₂- emissiecoëfficiënt $K_{CO2;del;tot}$
HT (hoge temperatuur) warmte : ten behoeve van bereiding warmtapwater in de woningen en ruimteverwarming utiliteitsbouw	0,65	0,57	0,15 kg/kWh
LT (lage temperatuur) warmte: ten behoeve van ruimteverwarming in de woningen	0,50	0,64	0,11 kg/kWh
GKW (gekoeld water): ten behoeve van koeling van de woningen en utiliteit.	0,08	0,95	0,01 kg/kWh

	Gebaseerd op
De primaire energiefactor	Berekende waarden

Kwaliteitsverklaring volgens NTA 8800

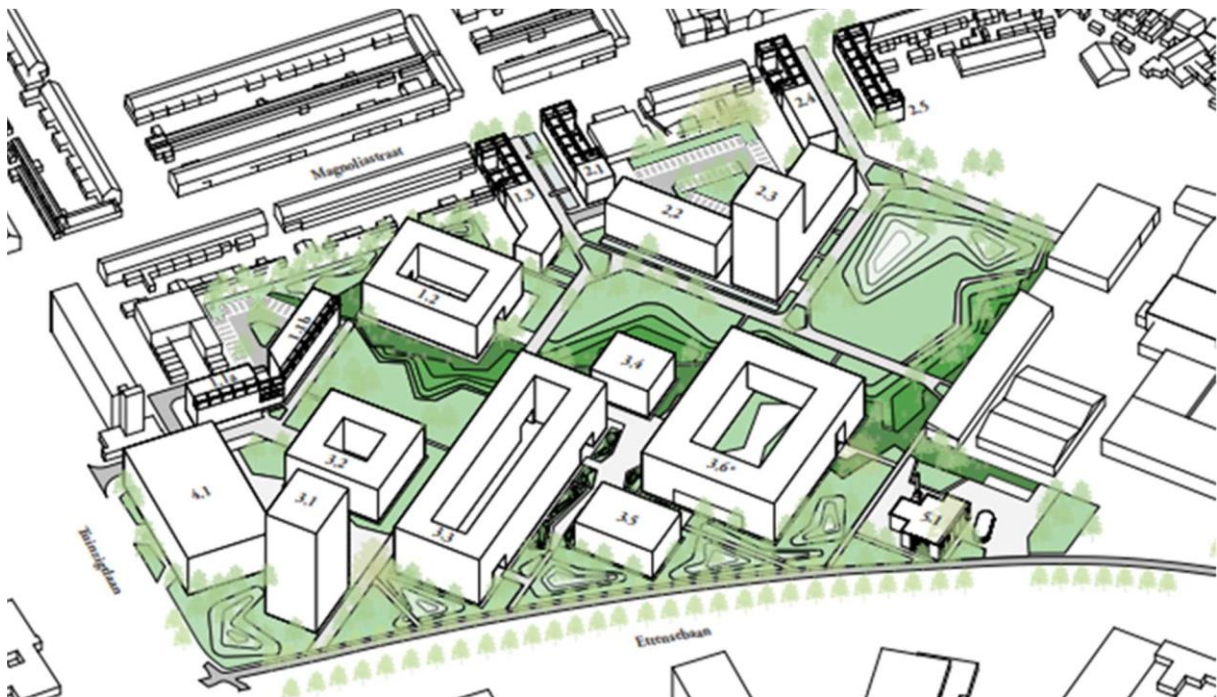
Energieprestatie-indicatoren Warmtenet Blossem

EQUANS Energy Solutions b.v. heeft een verklaring volgens NTA8800 opgesteld voor de energieprestatie indicatoren van de warmte- en koudelevering door het warmtenet Blossem te Breda.

Deze kwaliteitsverklaring is gebaseerd op berekende waarden.

De kwaliteitsverklaring geldt voor de gebouwen genoemd in het Definitief Ontwerp Stedenbouwkundig Plan Blossem Breda, maart 2021:

- 1.1A; 1.1B; 1.2; 1.3
- 2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5
- 3.1; 3.2; 3.3; 3.4; 3.5; 3.6
- 4.1



Schets gebouwen Blossem Breda (gebouw 5.1 valt buiten de gelijkwaardigheidsverklaring)

De energieprestatie is van toepassing op drie energiedragers:

- HT (hoge temperatuur) warmte : ten behoeve van bereiding warmtapwater in de woningen en ruimteverwarming utiliteitsbouw
- LT (lage temperatuur) warmte: ten behoeve van ruimteverwarming in de woningen
- GKW (gekoeld water): ten behoeve van koeling van de woningen en utiliteit.

De distributieverliezen in de gebouwen tot aan de individuele afleversets zijn meegenomen in deze verklaring.

	Primaire Energiefactor $f_{P;del}$	Hernieuwbare Energiefactor $f_{P;ren}$	CO₂- emissiecoëfficiënt $K_{CO_2;del;tot}$
HT	0,65	0,57	0,15 kg/kWh
LT	0,50	0,64	0,11 kg/kWh
GKW	0,08	0,95	0,01 kg/kWh

De verklaring is na goedkeuring door BCRG 1 jaar geldig

Datum: 06-12-2022

Auteur:

J.E. Scholten

(energieconsultant)