

*Vlaams Energieagentschap*

**Besluit van de administrateur-generaal houdende de vaststelling van de gelijkwaardigheid van innovatieve gebouwen aangesloten op het systeem van externe warmtelevering EW021 Zavelstraat Sint-Gillis-Waas**

DE ADMINISTRATEUR-GENERAAL VAN HET VLAAMS ENERGIEAGENTSCHAP,

Gelet op het Energiedecreet van 8 mei 2009, artikel 11.1.1, §1, en de artikelen 11.1.4, 11.1.5, 11.1.13 en 11.1.14;

Gelet op het Energiebesluit van 19 november 2010, de artikelen 9.1.29, 9.1.30 en 9.1.31;

Gelet op het ministerieel besluit van 15 september 2009 betreffende de vaststelling van de gelijkwaardigheid van innovatieve systemen, bouwconcepten of technologieën in het kader van de energieprestatieregelgeving, artikelen 4/1 en 7/1, ingevoegd bij ministerieel besluit van 18 mei 2014;

Overwegende de aanvraag van DBFM Scholen van Morgen d.d. 26 oktober 2015 voor de gelijkwaardigheid van de gebouwen voor project 415-000.V in de Zavelstraat te Sint-Gillis-Waas aangesloten op het systeem van externe warmtelevering;

Overwegende de vraag naar bijkomende informatie van het Vlaams Energieagentschap d.d. 19 januari 2016;

Overwegende de bijkomende informatie bij de aanvraag van DBFM Scholen van Morgen d.d. 7 december 2016;

BESLUIT:

**Artikel 1.** Dit besluit heeft betrekking op de gebouwen, vermeld in Bijlage I.

**Art. 2.** Bij de bepaling van de energieprestatie voor de gebouwen in artikel 1 kan rekening gehouden worden met de invoerwaarden in Bijlage II.

**Art. 3.** De aanvrager verbindt er zich toe het Vlaams Energieagentschap onmiddellijk in kennis te stellen van elke afwijking tussen de as-builsituatie van de warmtelevering, de warmteopwekkingsinstallatie(s) en de warmtedistributie-elementen van het systeem van externe warmtelevering en de gegevens van het aanvraagdossier vermeld in artikel 4/1, § 3, 3<sup>o</sup>, 4<sup>o</sup>, 5<sup>o</sup>, 10<sup>o</sup> en 11<sup>o</sup> van het ministerieel besluit van 15 september 2009 betreffende de vaststelling van de gelijkwaardigheid van innovatieve systemen, bouwconcepten en technologieën in het kader van de energieprestatieregelgeving.

**Art. 4.** De beslissing over de gelijkwaardigheid blijft geldig zolang er in de as-builsituatie niet wordt afgeweken van de gegevens van het aanvraagdossier vermeld in artikel 4/1, § 3, 3°, 4°, 5°, 10° en 11° van het ministerieel besluit van 15 september 2009 betreffende de vaststelling van de gelijkwaardigheid van innovatieve systemen, bouwconcepten en technologieën in het kader van de energieprestatieregelgeving.

Brussel, .....~~14 DEC 2016~~.....

De administrateur-generaal van het Vlaams Energieagentschap,



Luc PEETERS

## BIJLAGE I – Dossiers waarvoor de beslissing geldig is

Blok	Typologie	Straat	Nummer	Postcode	Gemeente	Kadastrale gegevens	EPB-dossiernummer
A	school + ASB	Zavelstraat	4	9170	Sint-Gillis-Waas	1 B 299w4	46020-A-8.00/46020/4910.3
B	school	Zavelstraat	4	9170	Sint-Gillis-Waas	1 B 299w4	46020-A-8.00/46020/4910.3

Gezien om gevoegd te worden bij het Besluit van de administrateur-generaal houdende de vaststelling van de gelijkwaardigheid van innovatieve gebouwen aangesloten op het systeem van externe warmtelevering EW021 Zavelstraat Sint-Gillis-Waas.

Brussel, .....1.4.DEC...2016.....

De administrateur-generaal van het Vlaams Energieagentschap,



Luc PEETERS  
Administrateur-generaal

## BIJLAGE II – Rekenwaarden externe warmtelevering

Bij de bepaling van de energieprestatie voor de gebouwen, vermeld in bijlage I, kan rekening gehouden worden met de volgende gegevens:

	EPB-software Vlaanderen	EPB-software 3G
Equivalente primaire energiefactor $f_{p,dh}$	1,216 (-)	1,216 (-)
Hernieuwbaar aandeel $f_{RE,dh}$	0,000 (-)	0,0 %
Rendement ruimteverwarming $\eta_{equiv,heat,dh}$ <sup>(1)</sup> blok A	1,00 (-)	100 %
Rendement warm tapwater $\eta_{equiv,water,dh}$ <sup>(1) (2)</sup> blok A	-	-
Rendement ruimteverwarming $\eta_{equiv,heat,dh}$ <sup>(3)</sup> blok B	0,97	97%
Rendement warm tapwater $\eta_{equiv,water,dh}$ <sup>(2) (3)</sup> blok B	-	-

(1) Begrenzing warmtenet: ter hoogte van de collector in blok A.

(2) Het al dan niet aanwezig zijn van warmteopslag wordt ingerekend conform de conventies van 10.3.3.2 van bijlage V bij het Energiebesluit van 19 november 2010.

(3) Begrenzing warmtenet: ter hoogte van het onderstation in blok B.

Gezien om gevoegd te worden bij het Besluit van de administrateur-generaal houdende de vaststelling van de gelijkwaardigheid van innovatieve gebouwen aangesloten op het systeem van externe warmtelevering EW021 Zavelstraat Sint-Gillis-Waas.

Brussel, .....~~14 DEC. 2016~~.....

De administrateur-generaal van het Vlaams Energieagentschap,

  
Luc PEETERS  
Administrateur-generaal