

***Vlaams Energieagentschap***

**Besluit van de administrateur-generaal houdende de vaststelling van de gelijkwaardigheid van innovatieve gebouwen aangesloten op het systeem van externe warmtelevering EW025 Twist en Ark Leuven**

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 Veolia nv d.d. 17 december 2015 voor de gelijkwaardigheid van de gebouwen Twist en Ark op de site Tweewaters in Leuven aangesloten op het systeem van externe warmtelevering;

Overwegende de vraag naar bijkomende informatie van het Vlaams Energieagentschap d.d. 15 februari 2016;

Overwegende de bijkomende informatie bij de aanvraag van Veolia nv d.d. 4 maart 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°, 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.

**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.

**30 MAART 2016**

Brussel, .....

De administrateur-generaal van het Vlaams Energieagentschap,



Luc PEETERS



Jan VEREECKE  
directeur-ingenieur

## BIJLAGE I – Dossiers waarvoor de beslissing geldig is

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 EW025 Twist en Ark Leuven.

Gebouw	Straat + nummer	Postcode	Gemeente	Kadastrale gegevens	Energieprestatiedossiernummer
Twist	Havenkant 2	3000	Leuven	Afdeling 1, sectie A, nr. 146K	24062-G-RO2013/1602
Ark	Havenkant 3	3000	Leuven	Afdeling 1, sectie A, nr. 146K	24062-G-RO2013/1602

30 MAART 2016

Brussel, .....



Jan VEREECKE  
directeur-ingenieur

De administrateur-generaal van het Vlaams Energieagentschap,

## 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 $f_{p,dh}$	1,092 (-)	1,092 (-)
Hernieuwbaar aandeel $f_{RE,dh}$	0,000 (-)	0,0%
Rendement ruimteverwarming Twist $\eta_{equiv,heat,dh}^{(1)}$	1,00 (-)	100%
Rendement warm tapwater Twist $\eta_{equiv,water,dh}^{(1)(2)}$	1,00 (-)	100%
Rendement ruimteverwarming Ark $\eta_{equiv,heat,dh}^{(1)}$	1,00 (-)	100%
Rendement warm tapwater Ark $\eta_{equiv,water,dh}^{(1)(2)}$	1,00 (-)	100%

(1) Begrenzing warmtenet: de warmtemeter per kring aan de centrale collector in de ondergrondse verdieping van de Twist.

(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.

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 EW025 Twist en Ark Leuven.

**30 MAART 2016**

Brussel, .....

De administrateur-generaal van het Vlaams Energieagentschap,



Jan VEREECKE  
directeur-ingenieur