

Vlaams Energieagentschap

**Besluit van de administrateur-generaal houdende de afwijking
voor gebouwen aangesloten op het systeem van externe
warmtelevering EW049 Lindelaan Herenthout**

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 9.1.29/1, 9.1.30, 9.1.31 en 12.3.11;

Gelet op het ministerieel besluit van 9 september 2016 betreffende externe warmtelevering en houdende de wijziging van diverse ministeriële besluiten in het kader van de energieprestatieregelgeving, artikelen 1, 13, 14 en 16;

Overwegende de aanvraag van Chris Ebinger d.d. 29 december 2016 voor de afwijking voor de gebouwen langs de Lindelaan, Bergense Steenweg en Kapellekensboom te Herenthout (2270) aangesloten op het systeem van externe warmtelevering;

BESLUIT:

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

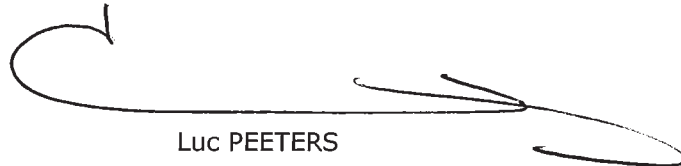
Art. 2. Bij de bepaling van de energieprestatie voor de gebouwen, vermeld in artikel 1, kan rekening gehouden worden met de invoerwaarden in Bijlage II.

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 1, § 3, 3°, 4°, 5°, 6° en 7° van het ministerieel besluit van 9 september 2016 betreffende externe warmtelevering en houdende de wijziging van diverse ministeriële besluiten in het kader van de energieprestatieregelgeving.

Art. 4. De beslissing over de afwijking blijft geldig zolang er in de as-builsituatie niet wordt afgeweken van de gegevens van het aanvraagdossier vermeld in artikel 1, § 3, 3°, 4°, 5°, 6° en 7° van het ministerieel besluit van 9 september 2016 betreffende externe warmtelevering en houdende de wijziging van diverse ministeriële besluiten in het kader van de energieprestatieregelgeving.

Brussel, **03 MAART 2017**

De administrateur-generaal van het Vlaams Energieagentschap,



Luc PEETERS

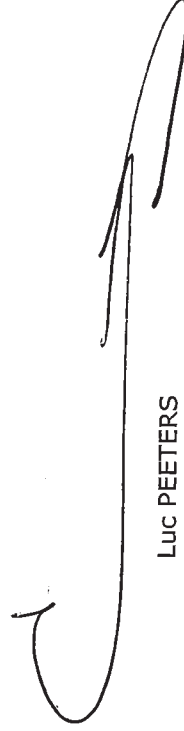
BIJLAGE I – Dossiers waarvoor de beslissing geldig is

Gebouw	Straat + nummer	Postcode	Gemeente	Kadastrale gegevens	Energieprestatiedossiernummer
Gebouw 1 (PZ2)	Bergense Steenweg 39, 41, 43, 45, 47, 49, 51, 53	2270	Herenthout	1-A-880k6	13012-G-2011/55
Gebouw 2 (PZ3)	Lindelaan 1, 3, 5, 7, 9, 11	2270	Herenthout	1-A-880k6	13012-G-2011/55
Gebouw 3 (PZ4)	Bergense Steenweg 55	2270	Herenthout	1-A-880k6	13012-G-2011/55
Gebouw 4 (HW1)	Kapellekensboom 1, 3	2270	Herenthout	1-A-880k6	13012-G-2011/55
Gebouw 5 (HW1)	Kapellekensboom 5, 7	2270	Herenthout	1-A-880k6	13012-G-2011/55
Gebouw 6 (HW1)	Kapellekensboom 9, 11	2270	Herenthout	1-A-880k6	13012-G-2011/55
Gebouw 7 (HW1)	Kapellekensboom 13, 15	2270	Herenthout	1-A-880k6	13012-G-2011/55

Gezien om gevoegd te worden bij het Besluit van de administrateur-generaal houdende de afwijking voor gebouwen aangesloten op het systeem van externe warmtelevering EW049 Lindelaan Herenthout.

Brussel,03 MAART 2017.....

De administrateur-generaal van het Vlaams Energieagentschap,



Luc PEETERS

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 $f_{p,dh}$	1,504 (-)	1,504 (-)
Hernieuwbaar aandeel $f_{RE,dh}$	0,000 (-)	0,0%
Rendement ruimteverwarming voor wooneenheid Bergense Steenweg 39 $\eta_{equiv,heat,dh}^{(1)}$	0,97 (-)	97%
Rendement warm tapwater voor wooneenheid Bergense Steenweg 39 $\eta_{equiv,water,dh}^{(1)(2)}$	0,97 (-)	97%
Rendement ruimteverwarming voor wooneenheid Bergense Steenweg 41 $\eta_{equiv,heat,dh}^{(1)}$	0,97 (-)	97%
Rendement warm tapwater voor wooneenheid Bergense Steenweg 41 $\eta_{equiv,water,dh}^{(1)(2)}$	0,97 (-)	97%
Rendement ruimteverwarming voor wooneenheid Bergense Steenweg 43 $\eta_{equiv,heat,dh}^{(1)}$	0,97 (-)	97%
Rendement warm tapwater voor wooneenheid Bergense Steenweg 43 $\eta_{equiv,water,dh}^{(1)(2)}$	0,97 (-)	97%
Rendement ruimteverwarming voor wooneenheid Bergense Steenweg 45 $\eta_{equiv,heat,dh}^{(1)}$	0,97 (-)	97%
Rendement warm tapwater voor wooneenheid Bergense Steenweg 45 $\eta_{equiv,water,dh}^{(1)(2)}$	0,97 (-)	97%
Rendement ruimteverwarming voor wooneenheid Bergense Steenweg 47 $\eta_{equiv,heat,dh}^{(1)}$	0,97 (-)	97%
Rendement warm tapwater voor wooneenheid Bergense Steenweg 47 $\eta_{equiv,water,dh}^{(1)(2)}$	0,97 (-)	97%
Rendement ruimteverwarming voor wooneenheid Bergense Steenweg 49 $\eta_{equiv,heat,dh}^{(1)}$	0,97 (-)	97%
Rendement warm tapwater voor wooneenheid Bergense Steenweg 49 $\eta_{equiv,water,dh}^{(1)(2)}$	0,97 (-)	97%
Rendement ruimteverwarming voor wooneenheid Bergense Steenweg 51 $\eta_{equiv,heat,dh}^{(1)}$	0,97 (-)	97%
Rendement warm tapwater voor wooneenheid Bergense Steenweg 51 $\eta_{equiv,water,dh}^{(1)(2)}$	0,97 (-)	97%
Rendement ruimteverwarming voor wooneenheid Bergense Steenweg 53 $\eta_{equiv,heat,dh}^{(1)}$	0,97 (-)	97%
Rendement warm tapwater voor wooneenheid Bergense Steenweg 53 $\eta_{equiv,water,dh}^{(1)(2)}$	0,97 (-)	97%
Rendement ruimteverwarming voor wooneenheid Lindelaan 1 $\eta_{equiv,heat,dh}^{(1)}$	0,97 (-)	97%
Rendement warm tapwater voor wooneenheid Lindelaan 1 $\eta_{equiv,water,dh}^{(1)(2)}$	0,97 (-)	97%
Rendement ruimteverwarming voor wooneenheid Lindelaan 3 $\eta_{equiv,heat,dh}^{(1)}$	0,97 (-)	97%
Rendement warm tapwater voor wooneenheid Lindelaan 3 $\eta_{equiv,water,dh}^{(1)(2)}$	0,97 (-)	97%

Rendement ruimteverwarming voor wooneenheid Lindelaan 5 $\eta_{\text{equiv,heat,dh}}^{(1)}$	0,97 (-)	97%
Rendement warm tapwater voor wooneenheid Lindelaan 5 $\eta_{\text{equiv,water,dh}}^{(1) (2)}$	0,97 (-)	97%
Rendement ruimteverwarming voor wooneenheid Lindelaan 7 $\eta_{\text{equiv,heat,dh}}^{(1)}$	0,97 (-)	97%
Rendement warm tapwater voor wooneenheid Lindelaan 7 $\eta_{\text{equiv,water,dh}}^{(1) (2)}$	0,97 (-)	97%
Rendement ruimteverwarming voor wooneenheid Lindelaan 9 $\eta_{\text{equiv,heat,dh}}^{(1)}$	0,97 (-)	97%
Rendement warm tapwater voor wooneenheid Lindelaan 9 $\eta_{\text{equiv,water,dh}}^{(1) (2)}$	0,97 (-)	97%
Rendement ruimteverwarming voor wooneenheid Lindelaan 11 $\eta_{\text{equiv,heat,dh}}^{(1)}$	0,97 (-)	97%
Rendement warm tapwater voor wooneenheid Lindelaan 11 $\eta_{\text{equiv,water,dh}}^{(1) (2)}$	0,97 (-)	97%
Rendement ruimteverwarming voor verwarmde ruimtes in de kelder Bergense Steenweg 55/0001 $\eta_{\text{equiv,heat,dh}}^{(3)}$	1,00 (-)	100%
Rendement ruimteverwarming voor verwarmde ruimtes op het gelijkvloers Bergense Steenweg 55 $\eta_{\text{equiv,heat,dh}}^{(4)}$	1,00 (-)	100%
Rendement ruimteverwarming voor wooneenheid Bergense Steenweg 55/0101 $\eta_{\text{equiv,heat,dh}}^{(1)}$	0,97 (-)	97%
Rendement warm tapwater voor wooneenheid Bergense Steenweg 55/0101 $\eta_{\text{equiv,water,dh}}^{(1) (2)}$	0,97 (-)	97%
Rendement ruimteverwarming voor wooneenheid Bergense Steenweg 55/0102 $\eta_{\text{equiv,heat,dh}}^{(1)}$	0,97 (-)	97%
Rendement warm tapwater voor wooneenheid Bergense Steenweg 55/0102 $\eta_{\text{equiv,water,dh}}^{(1) (2)}$	0,97 (-)	97%
Rendement ruimteverwarming voor wooneenheid Bergense Steenweg 55/0103 $\eta_{\text{equiv,heat,dh}}^{(1)}$	0,97 (-)	97%
Rendement warm tapwater voor wooneenheid Bergense Steenweg 55/0103 $\eta_{\text{equiv,water,dh}}^{(1) (2)}$	0,97 (-)	97%
Rendement ruimteverwarming voor wooneenheid Bergense Steenweg 55/0104 $\eta_{\text{equiv,heat,dh}}^{(1)}$	0,97 (-)	97%
Rendement warm tapwater voor wooneenheid Bergense Steenweg 55/0104 $\eta_{\text{equiv,water,dh}}^{(1) (2)}$	0,97 (-)	97%
Rendement ruimteverwarming voor wooneenheid Bergense Steenweg 55/0201 $\eta_{\text{equiv,heat,dh}}^{(1)}$	0,97 (-)	97%
Rendement warm tapwater voor wooneenheid Bergense Steenweg 55/0201 $\eta_{\text{equiv,water,dh}}^{(1) (2)}$	0,97 (-)	97%
Rendement ruimteverwarming voor wooneenheid Bergense Steenweg 55/0202 $\eta_{\text{equiv,heat,dh}}^{(1)}$	0,97 (-)	97%
Rendement warm tapwater voor wooneenheid Bergense Steenweg 55/0202 $\eta_{\text{equiv,water,dh}}^{(1) (2)}$	0,97 (-)	97%

Rendement ruimteverwarming voor wooneenheid Bergense Steenweg 55/0203 $\eta_{\text{equiv,heat,dh}}^{(1)}$	0,97 (-)	97%
Rendement warm tapwater voor wooneenheid Bergense Steenweg 55/0203 $\eta_{\text{equiv,water,dh}}^{(1) (2)}$	0,97 (-)	97%
Rendement ruimteverwarming voor wooneenheid Bergense Steenweg 55/0204 $\eta_{\text{equiv,heat,dh}}^{(1)}$	0,97 (-)	97%
Rendement warm tapwater voor wooneenheid Bergense Steenweg 55/0204 $\eta_{\text{equiv,water,dh}}^{(1) (2)}$	0,97 (-)	97%
Rendement ruimteverwarming voor wooneenheid Bergense Steenweg 55/0301 $\eta_{\text{equiv,heat,dh}}^{(1)}$	0,97 (-)	97%
Rendement warm tapwater voor wooneenheid Bergense Steenweg 55/0301 $\eta_{\text{equiv,water,dh}}^{(1) (2)}$	0,97 (-)	97%
Rendement ruimteverwarming voor wooneenheid Bergense Steenweg 55/0302 $\eta_{\text{equiv,heat,dh}}^{(1)}$	0,97 (-)	97%
Rendement warm tapwater voor wooneenheid Bergense Steenweg 55/0302 $\eta_{\text{equiv,water,dh}}^{(1) (2)}$	0,97 (-)	97%
Rendement ruimteverwarming voor wooneenheid Bergense Steenweg 55/0303 $\eta_{\text{equiv,heat,dh}}^{(1)}$	0,97 (-)	97%
Rendement warm tapwater voor wooneenheid Bergense Steenweg 55/0303 $\eta_{\text{equiv,water,dh}}^{(1) (2)}$	0,97 (-)	97%
Rendement ruimteverwarming voor wooneenheid Bergense Steenweg 55/0304 $\eta_{\text{equiv,heat,dh}}^{(1)}$	0,97 (-)	97%
Rendement warm tapwater voor wooneenheid Bergense Steenweg 55/0304 $\eta_{\text{equiv,water,dh}}^{(1) (2)}$	0,97 (-)	97%
Rendement ruimteverwarming voor wooneenheid Kapellekensboom 1 $\eta_{\text{equiv,heat,dh}}^{(1)}$	0,97 (-)	97%
Rendement warm tapwater voor wooneenheid Kapellekensboom 1 $\eta_{\text{equiv,water,dh}}^{(1) (2)}$	0,97 (-)	97%
Rendement ruimteverwarming voor wooneenheid Kapellekensboom 3 $\eta_{\text{equiv,heat,dh}}^{(1)}$	0,97 (-)	97%
Rendement warm tapwater voor wooneenheid Kapellekensboom 3 $\eta_{\text{equiv,water,dh}}^{(1) (2)}$	0,97 (-)	97%
Rendement ruimteverwarming voor wooneenheid Kapellekensboom 5 $\eta_{\text{equiv,heat,dh}}^{(1)}$	0,97 (-)	97%
Rendement warm tapwater voor wooneenheid Kapellekensboom 5 $\eta_{\text{equiv,water,dh}}^{(1) (2)}$	0,97 (-)	97%
Rendement ruimteverwarming voor wooneenheid Kapellekensboom 7 $\eta_{\text{equiv,heat,dh}}^{(1)}$	0,97 (-)	97%
Rendement warm tapwater voor wooneenheid Kapellekensboom 7 $\eta_{\text{equiv,water,dh}}^{(1) (2)}$	0,97 (-)	97%
Rendement ruimteverwarming voor wooneenheid Kapellekensboom 9 $\eta_{\text{equiv,heat,dh}}^{(1)}$	0,97 (-)	97%
Rendement warm tapwater voor wooneenheid Kapellekensboom 9 $\eta_{\text{equiv,water,dh}}^{(1) (2)}$	0,97 (-)	97%
Rendement ruimteverwarming voor wooneenheid Kapellekensboom 11 $\eta_{\text{equiv,heat,dh}}^{(1)}$	0,97 (-)	97%
Rendement warm tapwater voor wooneenheid Kapellekensboom 11 $\eta_{\text{equiv,water,dh}}^{(1) (2)}$	0,97 (-)	97%

Rendement ruimteverwarming voor wooneenheid Kapellekensboom 13 $\eta_{\text{equiv,heat,dh}}$ ⁽¹⁾	0,97 (-)	97%
Rendement warm tapwater voor wooneenheid Kapellekensboom 13 $\eta_{\text{equiv,water,dh}}$ ^{(1) (2)}	0,97 (-)	97%
Rendement ruimteverwarming voor wooneenheid Kapellekensboom 15 $\eta_{\text{equiv,heat,dh}}$ ⁽¹⁾	0,97 (-)	97%
Rendement warm tapwater voor wooneenheid Kapellekensboom 15 $\eta_{\text{equiv,water,dh}}$ ^{(1) (2)}	0,97 (-)	97%

(1) Begrenzing warmtenet: individuele calorimeter per wooneenheid.

(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: individuele calorimeter voor de collectoren van de verwarming in de kelder.

(4) Begrenzing warmtenet: individuele calorimeter voor de collectoren van de verwarming op het gelijkvloers.

Gezien om gevoegd te worden bij het Besluit van de administrateur-generaal houdende de afwijking voor gebouwen aangesloten op het systeem van externe warmtelevering EW049 Lindelaan Herenthout.

Brussel, **03 MAART 2017**

De administrateur-generaal van het Vlaams Energieagentschap,



Luc PEETERS