

CHAPITRE 11. — *Entrée en vigueur*

Art. 48. Le présent décret entre en vigueur le 1^{er} janvier 2017, à l'exception :

1° des articles 8, 22 et 45, qui entrent en vigueur dix jours après leur publication au *Moniteur belge* ;

2° des articles 41 et 42, 2°, qui entrent en vigueur à partir de l'année d'imposition 2017 ;

3° de l'article 46, qui entre en vigueur à partir de l'année d'imposition 2018 ;

4° de l'article 14, qui produit ses effets à partir du 2 septembre 2016.

Promulguons le présent décret, ordonnons qu'il soit publié au *Moniteur belge* .

Bruxelles, le 23 décembre 2016.

Le Ministre-Président du Gouvernement flamand,
et Ministre flamand de la Politique extérieure et du Patrimoine immobilier,
Geert BOURGEOIS

La Ministre flamande de l'Enseignement,
Hilde CREVITS

Le Ministre flamand du Budget, des Finances et de l'Energie,
Bart TOMMELEIN

La Ministre flamande de l'Administration intérieure, de l'Intégration civique,
du Logement, de l'Égalité des Chances et de la Lutte contre la Pauvreté,
Liesbeth HOMANS

Le Ministre flamand de la Mobilité, des Travaux publics, de la Périphérie flamande de Bruxelles,
du Tourisme et du Bien-Être des Animaux,
Ben WEYTS

Le Ministre flamand du Bien-Etre, de la Santé publique et de la Famille,
Jo VANDEURZEN

Le Ministre flamand de l'Emploi, de l'Economie, de l'Innovation et des Sports,
Philippe MUYTERS

La Ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et l'Agriculture,
Joke SCHAUVLIEGE

Le Ministre flamand de la Culture, des Médias, de la Jeunesse et des Affaires bruxelloises,
Sven GATZ

Notes

(1) *Session 2016-2017*

Documents – Proposition de décret : 944 – N° 1 + Addenda

– Amendements : 944 – N°s 2 à 6

– Rapports : 944 – N°s 7 à 13

– Texte adopté par les commissions : 944 – N° 14

Amendement après introduction du rapport : 944 – N° 15

– Texte adopté en séance plénière : 944 – N° 16

Annales - Discussion et adoption : Réunions des 21 et 22 décembre 2016.

VLAAMSE OVERHEID

Leefmilieu, Natuur en Energie

[C – 2016/36622]

10 NOVEMBER 2016. — Ministerieel besluit houdende vaststelling van de nadere regels, technische vereisten en hoogten van de premies, trajectbegeleidingen en collectieve renovatieprojecten, vermeld in artikel 6.4.1/1, artikel 6.4.1/1/1, artikel 6.4.1/1/2, artikel 6.4.1/1/3, artikel 6.4.1/4, artikel 6.4.1/5, artikel 6.4.1/9 en artikel 6.4.1/9/1 van het Energiebesluit van 19 november 2010

DE VLAAMSE MINISTER VAN BEGROTING, FINANCIËN EN ENERGIE,

Gelet op het Energiedecreet van 8 mei 2009, artikel 7.5.1, gewijzigd bij het decreet van 12 juli 2013 houdende wijziging van het Energiedecreet van 8 mei 2009, wat betreft de mogelijkheid om de netbeheerder onder bepaalde voorwaarden gegevens te laten verstrekken aan personen die daarvoor door de Vlaamse Regering zijn aangewezen, artikel 8.2.1, artikel 8.3.1, artikel 8.4.1, gewijzigd bij het decreet van 20 december 2013 houdende bepalingen tot begeleiding van de begroting 2014 en artikel 8.7.1;

Gelet op het Energiebesluit van 19 november 2010, artikel 6.4.1/1, vierde lid, artikel 6.4.1/1/1, zesde lid, artikel 6.4.1/1/2, vijfde lid, artikel 6.4.1/1/3, zevende lid, artikel 6.4.1/4, § 3, derde lid, artikel 6.4.1/5, § 1, laatste lid, en § 3, laatste lid, artikel 6.4.1/9, tweede lid en artikel 6.4.1/9/1, derde lid;

Gelet op het ministerieel besluit van 29 november 2011 houdende de uitvoering, vergoeding en gefaseerde aanpak van dak- of zoldervloerisolatie in woningen of wooneenheden die gehuurd worden door de categorieën van afnemers, vermeld in artikel 6.4.1/9 van het Energiebesluit van 19 november 2010;

Gelet op het ministerieel besluit van 10 december 2013 houdende vaststelling van de nadere regels, technische vereisten en hoogten van de premies, bedoeld in artikel 6.4.1/1, artikel 6.4.1/3, artikel 6.4.1/4 en artikel 6.4.1/5 van het Energiebesluit van 19 november 2010;

Gelet op het advies van de Inspectie van Financiën, gegeven op 22 augustus 2016;

Gelet op advies nr. 60.107/3 van de Raad van State, gegeven op 12 oktober 2016, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 2°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973,

Besluit :

HOOFDSTUK 1. — *Nadere regels, technische vereisten en hoogten van de premies, trajectbegeleidingen en collectieve renovatieprojecten, vermeld in artikel 6.4.1/1, artikel 6.4.1/1/1, artikel 6.4.1/1/3, artikel 6.4.1/4, artikel 6.4.1/5, artikel 6.4.1/9 en artikel 6.4.1/9/1 van het Energiebesluit van 19 november 2010*

Artikel 1. De technische eisen en nadere regels, vermeld in artikel 6.4.1/1 tweede lid van het Energiebesluit van 19 november 2010 zijn de volgende:

1° wat betreft de dak-of zoldervloerisolatie, vermeld in artikel 6.4.1/1, eerste lid, 1° van het Energiebesluit van 19 november 2010:

a) de Rd-waarde van een bestaande isolatielaag en van de afwerkingslaag mag niet mee worden verrekend om aan de minimumeis te komen;

b) de lambdawaarden die gebruikt worden voor de berekening van de Rd-waarde worden bepaald volgens de richtlijnen van NBN B 62-002 of ETA (Europese Technische Goedkeuring);

c) de premie wordt berekend op basis van de dak- of zoldervloeroppervlakte die met het nieuw aangekochte isolatiemateriaal werd geïsoleerd en kan nooit het aantal m² aangekocht isolatiemateriaal overschrijden;

d) de premie is geldig voor ofwel dakisolatie ofwel zoldervloerisolatie binnen hetzelfde beschermd volume, niet voor beide;

e) zoldervloerisolatie wordt alleen als dakisolatie beschouwd wanneer het de vloer van een onverwarmde zolder betreft;

f) als het de isolatie van een hellend dak betreft, moet ook een damp scherm aanwezig zijn langs de binnenzijde van de woning;

g) alleen isolatie van direct of indirect verwarmde ruimtes komt in aanmerking;

h) de facturen, vermeld in artikel 6.4.1/6, eerste lid, van het Energiebesluit van 19 november 2010 of de door de aannemer ingevulde en ondertekende attesten die samen met het aanvraagformulier meegeleverd worden vermelden samen minstens:

1) de soort, het merk en het type van het isolatiemateriaal;

2) het aantal m² isolatiemateriaal;

3) de dikte van het isolatiemateriaal;

4) de Rd-waarde van het isolatiemateriaal;

5) de kostprijs van het materiaal en de plaatsing ingeval van uitvoering door een aannemer;

6) de datum waarop de werken werden uitgevoerd;

i) de factuur, een bijgevoegd document of het aanvraagformulier bevat minstens:

1) een verklaring dat de Rd-waarde van een bestaande isolatielaag en van de afwerkingslaag niet is mee verrekend;

2) een verklaring dat de lambdawaarden die gebruikt werden voor de berekening van de Rd-waarde werden bepaald volgens de richtlijnen van NBN B 62-002 of ETA (Europese Technische Goedkeuring);

3) een verklaring dat de ingediende facturen enkel betrekking hebben op isolatie van direct of indirect verwarmde ruimtes.

2° wat betreft de spouwmuurisolatie, vermeld in artikel 6.4.1/1, eerste lid, 2° van het Energiebesluit van 19 november 2010:

a) de spouw heeft een minimale breedte van 50 millimeter;

b) de volledige spouwbreedte moet worden opgevuld met het isolatiemateriaal;

c) alleen isolatie van spouwmuren waarin nog geen isolatie aanwezig was, komt in aanmerking;

d) de lambdawaarde van het gebruikte isolatiemateriaal mag hoogstens 0,065 W/m.K bedragen;

e) de lambdawaarde van het gebruikte isolatiemateriaal wordt bepaald volgens de richtlijnen van NBN B 62-002 of ETA (Europese Technische Goedkeuring);

f) de gebruikte materialen, plaatsingstechnieken en plaatsers moeten volledig voldoen aan de STS, vermeld in artikel 13 van het ministerieel besluit van 6 september 1991 tot opstelling van typevoorschriften in de bouwsector, voor wat betreft het plaatsen van isolatie in spouwmuren;

g) alleen isolatie van direct of indirect verwarmde ruimtes komt in aanmerking;

h) de facturen, vermeld in artikel 6.4.1/6, eerste lid, van het Energiebesluit van 19 november 2010 of de door de aannemer ingevulde en ondertekende attesten die samen met het aanvraagformulier meegeleverd worden vermelden samen minstens:

1) de soort, het merk en het type van het gebruikte materiaal;

2) het aantal opgevulde m²;

3) de dikte van het gebruikte materiaal;

4) de lambdawaarde van het gebruikte materiaal;

5) de kostprijs van het materiaal en de plaatsing;

6) de datum waarop de werken werden uitgevoerd.

i) de factuur, een bijgevoegd document of het aanvraagformulier bevat minstens

1) een verklaring dat de lambdawaarden bepaald worden volgens de richtlijnen van NBN B62-002 of ETA (Europese Technische Goedkeuring);

2) een verklaring dat de ingediende facturen enkel betrekking hebben op isolatie van een spouwmuur waarin nog geen isolatie aanwezig was;

3) een verklaring dat de ingediende facturen enkel betrekking hebben op isolatie van direct of indirect verwarmde ruimtes;

4) een verklaring van overeenkomstigheid waaruit blijkt dat is voldaan aan de STS, vermeld in 2°, f).

3° wat betreft de muurisolatie geplaatst aan de buitenkant van een buitenmuur, vermeld in artikel 6.4.1/1, eerste lid, 3° van het Energiebesluit van 19 november 2010:

a) de Rd-waarde van een bestaande isolatielaag en van de afwerkingslaag mag niet mee verrekend worden om aan de minimumeis te komen;

b) de lambdawaarden die gebruikt worden voor de berekening van de Rd-waarde worden bepaald volgens de richtlijnen van NBN B 62-002 of ETA (Europese Technische Goedkeuring);

c) de premie wordt berekend op basis van de muuropervlakte die met het nieuw aangekochte isolatiemateriaal werd geïsoleerd en kan nooit het aantal m² aangekocht isolatiemateriaal overschrijden;

d) alleen isolatie van direct of indirect verwarmde ruimtes komt in aanmerking;

e) voor werkzaamheden die werden uitgevoerd na 31 december 2018 moeten de gebruikte materialen, plaatsingstechnieken en plaatsers volledig voldoen aan de STS, vermeld in artikel 13 van het ministerieel besluit van 6 september 1991 tot opstelling van typevoorschriften in de bouwsector, voor wat betreft de plaatsing van isolatie aan de buitenkant van buitenmuren;

f) de facturen, vermeld in artikel 6.4.1/6, eerste lid, van het Energiebesluit van 19 november 2010 of de door de aannemer ingevulde en ondertekende attesten die samen met het aanvraagformulier meegeleverd worden vermelden samen minstens:

1) de soort, het merk en het type van het isolatiemateriaal;

2) het aantal m² isolatiemateriaal;

3) de dikte van het isolatiemateriaal;

4) de Rd-waarde van het isolatiemateriaal;

5) de kostprijs van het materiaal en de plaatsing;

6) de datum waarop de werken werden uitgevoerd;

g) de factuur, een bijgevoegd document of het aanvraagformulier bevat minstens:

1) een verklaring dat de Rd-waarde van een bestaande isolatielaag en van de afwerkingslaag niet is mee verrekend;

2) een verklaring dat de lambdawaarden die gebruikt werden voor de berekening van de Rd-waarde werden bepaald volgens de richtlijnen van NBN B 62-002 of ETA (Europese Technische Goedkeuring);

3) een verklaring dat de ingediende facturen enkel betrekking hebben op isolatie van direct of indirect verwarmde ruimtes;

4) voor werkzaamheden die werden uitgevoerd na 31 december 2018 een verklaring van overeenkomstigheid waaruit blijkt dat voldaan is aan de STS, vermeld in 3°, e).

4° wat betreft de muurisolatie geplaatst aan de binnenkant van een buitenmuur, vermeld in artikel 6.4.1/1, eerste lid, 4° van het Energiebesluit van 19 november 2010:

a) de Rd-waarde van een bestaande isolatielaag en van de afwerkingslaag mag niet mee verrekend worden om aan de minimumeis te komen;

b) de lambdawaarden die gebruikt worden voor de berekening van de Rd-waarde worden bepaald volgens de richtlijnen van NBN B 62-002 of ETA (Europese Technische Goedkeuring);

c) de premie wordt berekend op basis van de muuropervlakte die met het nieuw aangekochte isolatiemateriaal werd geïsoleerd en kan nooit het aantal m² aangekocht isolatiemateriaal overschrijden;

d) alleen isolatie van direct of indirect verwarmde ruimtes komt in aanmerking;

e) werkzaamheden die werden uitgevoerd voor 1 januari 2017, moeten worden begeleid door een architect die ingeschreven is in de tabel van de Orde van Architecten en die een controletaak uitoefent op de werkzaamheden;

f) werkzaamheden die werden uitgevoerd na 31 december 2016 en voor 1 januari 2019, moeten ofwel worden begeleid door een architect die ingeschreven is in de tabel van de Orde van Architecten en die een controletaak uitoefent op de werkzaamheden, ofwel moet het plaatsen van de isolatiematerialen worden uitgevoerd door een aannemer waarvan op het ogenblik van de uitvoering minstens de zaakvoerder of een werknemer beschikt over een certificaat van bekwaamheid of een certificaat van bekwaamheid als aspirant als vermeld in artikel 8.5.1, § 1, 8°, van het Energiebesluit van 19 november 2010;

g) voor werkzaamheden die werden uitgevoerd na 31 december 2018 moeten de gebruikte materialen, plaatsingstechnieken en plaatsers volledig voldoen aan de STS, vermeld in artikel 13 van het ministerieel besluit van 6 september 1991 tot opstelling van typevoorschriften in de bouwsector, voor wat betreft de plaatsing van isolatie aan de binnenkant van buitenmuren;

h) de facturen, vermeld in artikel 6.4.1/6, eerste lid, van het Energiebesluit van 19 november 2010 of de door de aannemer ingevulde en ondertekende attesten die samen met het aanvraagformulier meegeleverd worden vermelden samen minstens:

1) de soort, het merk en het type van het isolatiemateriaal;

2) het aantal m² isolatiemateriaal;

3) de dikte van het isolatiemateriaal;

4) de Rd-waarde van het isolatiemateriaal;

5) de kostprijs van het materiaal en de plaatsing;

6) de datum waarop de werken werden uitgevoerd;

i) de factuur, een bijgevoegd document of het aanvraagformulier bevat minstens:

1) een verklaring dat de Rd-waarde van een bestaande isolatielaag en van de afwerkingslaag niet is mee verrekend;

2) een verklaring dat de lambdawaarden die gebruikt werden voor de berekening van de Rd-waarde werden bepaald volgens de richtlijnen van NBN B 62-002 of ETA (Europese Technische Goedkeuring);

3) een verklaring dat de ingediende facturen enkel betrekking hebben op isolatie van direct of indirect verwarmde ruimtes;

4) voor werkzaamheden die werden uitgevoerd voor 1 januari 2017, een verklaring dat de werkzaamheden werden begeleid door een architect die ingeschreven is in de tabel van de Orde van Architecten en die een controletaak uitoefent op de werkzaamheden alsook het stamnummer van de begeleidende architect;

5) voor werkzaamheden die werden uitgevoerd na 31 december 2016 en voor 1 januari 2019 een verklaring dat de werkzaamheden werden begeleid door een architect die ingeschreven is in de tabel van de Orde van Architecten en die een controletaak uitoefent op de werkzaamheden alsook het stamnummer van de begeleidende architect dan wel een verklaring dat het plaatsen van de isolatiematerialen werd uitgevoerd door een aannemer waarvan op het ogenblik van de uitvoering minstens de zaakvoerder of een werknemer beschikt over een certificaat van bekwaamheid of een certificaat van bekwaamheid als aspirant als vermeld in artikel 8.5.1, § 1, 8° van het Energiebesluit van 19 november 2010 alsook het certificeringsnummer van de uitvoerende aannemer, zaakvoerder of werknemer;

6) voor werkzaamheden die werden uitgevoerd na 31 december 2018 een verklaring van overeenkomstigheid waaruit blijkt dat voldaan is aan de STS, vermeld in 4°, g);

5° wat betreft de vloerisolatie en de isolatie op het plafond van een kelder of verluchte ruimte onder een verwarmde ruimte, vermeld in artikel 6.4.1/1, eerste lid, 5° van het Energiebesluit van 19 november 2010:

a) de Rd-waarde van een bestaande isolatielaag en van de afwerkingslaag mag niet mee verrekend worden om aan de minimumeis te komen;

b) de lambdawaarden die gebruikt worden voor de berekening van de Rd-waarde worden bepaald volgens de richtlijnen van NBN B 62-002 of ETA (Europese Technische Goedkeuring);

c) de premie wordt berekend op basis van de oppervlakte die met het nieuw aangekochte isolatiemateriaal werd geïsoleerd en kan nooit het aantal m² aangekocht isolatiemateriaal overschrijden;

d) alleen isolatie van direct of indirect verwarmde ruimtes komt in aanmerking;

e) de facturen, vermeld in artikel 6.4.1/6, eerste lid, van het Energiebesluit van 19 november 2010 of de door de aannemer ingevulde en ondertekende attesten die samen met het aanvraagformulier meegeleverd worden vermelden samen minstens:

1) de soort, het merk en het type van het isolatiemateriaal;

2) het aantal m² isolatiemateriaal;

3) de dikte van het isolatiemateriaal;

4) de Rd-waarde van het isolatiemateriaal;

5) de kostprijs van het materiaal en de plaatsing;

6) de datum waarop de werken werden uitgevoerd.

f) de factuur, een bijgevoegd document of het aanvraagformulier bevat minstens:

1) een verklaring dat de Rd-waarde van een bestaande isolatielaag en van de afwerkingslaag niet is mee verrekend;

2) een verklaring dat de lambdawaarden die gebruikt werden voor de berekening van de Rd-waarde werden bepaald volgens de richtlijnen van NBN B 62-002 of ETA (Europese Technische Goedkeuring);

3) een verklaring dat de ingediende facturen enkel betrekking hebben op isolatie van direct of indirect verwarmde ruimtes.

6° wat betreft de beglazing, vermeld in artikel 6.4.1/1, eerste lid, 6° van het Energiebesluit van 19 november 2010:

a) de U_g waarde van het nieuw geplaatste glas wordt berekend volgens de norm NBN EN 673 in overeenstemming met de CE-markering;

b) de premie wordt enkel toegekend indien op de afstandshouder tussen de glasbladen een markering wordt vermeld waarmee de energieprestatie van de beglazing kan vastgesteld worden;

c) de premie wordt berekend op basis van de nieuw geplaatste glasoppervlakte, waarbij de oppervlakte van de raamprofielen niet in rekening wordt gebracht;

d) transparante kunststofplaten (polycarbonaat) en lichtkoepels komen eveneens in aanmerking indien voldaan wordt aan de overige eisen, de U-waarde van de nieuwe transparante kunststofplaat (polycarbonaat) en van de nieuwe lichtkoepel worden bepaald respectievelijk volgens de normen NBN EN 16153 en NBN EN 1873, telkens in overeenstemming met de CE-markering;

e) beglazing in veranda's, d.i. een ruimte waarvan de wanden voor minstens de helft uit glas bestaan en die volledig afgesloten kan worden van de rest van de woning, komt niet in aanmerking;

f) alleen beglazing in direct of indirect verwarmde ruimtes komt in aanmerking;

g) de facturen, vermeld in artikel 6.4.1/6, eerste lid, van het Energiebesluit van 19 november 2010 of de door de aannemer ingevulde en ondertekende attesten die samen met het aanvraagformulier meegeleverd worden vermelden samen minstens:

1) het merk en type van het geplaatste glas;

2) het aantal geplaatste m²;

3) de U_g-waarde van het geplaatste glas, berekend volgens NBN EN 673 in overeenstemming met de CE-markering, dan wel de U-waarde van de nieuwe transparante kunststofplaat (polycarbonaat) en van de nieuwe lichtkoepel, bepaald respectievelijk volgens de normen NBN EN 16153 en NBN EN 1873, telkens in overeenstemming met de CE-markering;

4) de kostprijs van het materiaal en de plaatsing;

5) de datum waarop de werken werden uitgevoerd.

h) de factuur, een bijgevoegd document of het aanvraagformulier bevat minstens

1) de verklaring dat het glas niet werd geplaatst in een veranda;

2) een verklaring dat de U_g-waarde van het geplaatste glas berekend werd volgens NBN EN 673 in overeenstemming met de CE-markering dan wel een verklaring dat de U-waarde van de nieuwe transparante kunststofplaat (polycarbonaat) en van de nieuwe lichtkoepel, bepaald werd respectievelijk volgens de normen NBN EN 16153 en NBN EN 1873, telkens in overeenstemming met de CE-markering;

3) een verklaring dat een markering aanwezig is op de afstandshouder tussen de glasbladen;

4) een verklaring dat de ingediende facturen enkel betrekking hebben op het plaatsen van beglazing in direct of indirect verwarmde ruimtes;

5) een gedateerde foto van het geplaatste glas, waarbij ook het gebouw waarin het glas werd aangebracht duidelijk in beeld wordt gebracht.

Art. 2. De technische eisen en nadere regels, vermeld in artikel 6.4.1/1/1 zesde lid van het Energiebesluit van 19 november 2010 zijn de volgende:

1° wat betreft het thermische zonnecollectorsysteem, vermeld in artikel 6.4.1/1/1, eerste lid, 1° van het Energiebesluit van 19 november 2010:

a) de collector heeft een systeemtest (volgens EN12976 of volgens EN/TS 12977) ondergaan of bezit een Solar KeyMark;

b) fabrieksmatig geproduceerde systemen zijn gemarkeerd conform EN 12976-1;

c) de inhoud van het boilervat moet minstens 40 liter per vierkante meter apertuuroppervlakte bedragen ingeval van vlakkeplaat collectoren en minstens 55 liter per vierkante meter apertuuroppervlakte bedragen ingeval van buiscollectoren;

d) enkel indien er voor de plaatsing van de thermische zonnecollectoren al een elektrische boiler aanwezig was die instond voor de volledige productie van het sanitair warm water, wordt naverwarming uitsluitend op basis van elektrische weerstandsverwarming aanvaard;

e) voor werkzaamheden die werden uitgevoerd na 30 juni 2017 moet de aannemer beschikken over een certificaat van bekwaamheid, vermeld in artikel 8.5.1, § 1, 2° of 3° van het Energiebesluit van 19 november 2010;

f) de facturen, vermeld in artikel 6.4.1/6, eerste lid, van het Energiebesluit van 19 november 2010 of de door de aannemer ingevulde en ondertekende attesten die samen met het aanvraagformulier meegeleverd worden vermelden samen minstens:

1) het merk en het type van de zonneboiler;

2) het aantal m² apertuuroppervlakte;

3) het aantal liter opslagvat;

4) de kostprijs van het materiaal en de plaatsing;

5) de datum waarop het thermisch zonnecollectorsysteem werd geplaatst.

g) de factuur, een bijgevoegd document of het aanvraagformulier bevat minstens:

1) een verklaring dat de collector een Solar KeyMark bezit;

2) een verklaring dat het fabrieksmatig geproduceerde systeem een systeemtest heeft ondergaan conform EN 12976-1 en EN/TS 12977-1;

3) een verklaring dat de apertuuroppervlakte werd berekend volgens NEN-EN12975;

4) een verklaring dat de naverwarming niet uitsluitend met elektrische weerstandsverwarming gebeurt, tenzij er voordien al een elektrische boiler aanwezig was die instond voor de volledige productie van het sanitair warm water;

5) een gedateerde foto van de geïnstalleerde thermische zonnecollectoren waarbij ook het gebouw waarop de collectoren werden geplaatst duidelijk in beeld wordt gebracht;

6) voor werkzaamheden uitgevoerd na 30 juni 2017 een verklaring dat de uitvoerende aannemer beschikt over een certificaat van bekwaamheid, vermeld in artikel 8.5.1, § 1, 2° of 3° van het Energiebesluit van 19 november 2010 alsook het certificeringsnummer van de uitvoerende aannemer.

2° wat betreft de warmtepompen, vermeld in artikel 6.4.1/1/1, eerste lid, 2° van het Energiebesluit van 19 november 2010:

a) de warmtepomp kan niet worden gebruikt voor actieve koeling. De aannemer attesteert de wijze waarop een eventuele actieve koelfunctie definitief uitgeschakeld werd en voegt een technische fiche toe ;

b) de warmtepomp beschikt over een productlabel toegekend volgens de Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 811/2013 van de Commissie van 18 februari 2013 ter aanvulling van Richtlijn 2010/30/EU van het Europees Parlement en de Raad wat de energie-etikettering van ruimteverwarmingstoestellen, combinatieverwarmingstoestellen, pakketten van ruimteverwarmingstoestellen, temperatuurregelaars en zonne-energie-installaties en pakketten van combinatieverwarmingstoestellen, temperatuurregelaars en zonne-energie-installaties betreft; of de Gedelegeerde verordening (EU) van de commissie nr 626/2011 van 4 mei 2011 houdende aanvulling van Richtlijn 2010/30/EU van het Europees Parlement en de Raad met betrekking tot de energie-etikettering van de airconditioners, zoals bepaald in bijlage I bij dit besluit;

c) de warmteafgifte moet gebeuren via een systeem met een maximale afgiftetemperatuur van 55°C;

d) voor werkzaamheden die werden uitgevoerd na 30 juni 2017 moet de aannemer beschikken over een certificaat van bekwaamheid, vermeld in artikel 8.5.1, § 1, 6° of 7° van het Energiebesluit van 19 november 2010;

e) de facturen, vermeld in artikel 6.4.1/6, eerste lid, van het Energiebesluit van 19 november 2010 of de door de aannemer ingevulde en ondertekende attesten die samen met het aanvraagformulier meegeleverd worden vermelden samen minstens:

1) het merk en het type van de warmtepomp;

2) in geval van elektrische warmtepompen: het compressorvermogen;

3) in geval van gaswarmtepompen: het geïnstalleerd gasvermogen;

4) het Europees productlabel toegekend volgens de Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 811/2013 van de Commissie van 18 februari 2013 ter aanvulling van Richtlijn 2010/30/EU van het Europees Parlement en de Raad wat de energie-etikettering van ruimteverwarmingstoestellen, combinatieverwarmingstoestellen, pakketten van ruimteverwarmingstoestellen, temperatuurregelaars en zonne-energie-installaties en pakketten van combinatieverwarmingstoestellen, temperatuurregelaars en zonne-energie-installaties betreft; of de Gedelegeerde verordening (EU) van de commissie nr 626/2011 van 4 mei 2011 houdende aanvulling van Richtlijn 2010/30/EU van het Europees Parlement en de Raad met betrekking tot de energie-etikettering van de airconditioners;

5) de kostprijs van het materiaal en de plaatsing;

6) de datum waarop de warmtepomp werd geplaatst.

f) de factuur, een bijgevoegd document of het aanvraagformulier bevat minstens:

- 1) een verklaring dat de warmtepomp niet kan worden gebruikt voor actieve koeling, evenals een attestering door de aannemer van de wijze waarop een eventuele actieve koelfunctie definitief uitgeschakeld werd;
- 2) de technische fiche waarop wordt aangetoond hoe de actieve koelfunctie definitief werd uitgeschakeld;
- 3) een verklaring dat de warmteafgifte gebeurt via systeem met een maximale afgiftetemperatuur van 55°C;
- 4) in voorkomend geval: een verklaring dat de warmtepomp werd geïnstalleerd ter vervanging van de bestaande elektrische weerstandsverwarming in een gebouw dat al sinds 1 januari 2006 op het elektriciteitsdistributienet is aangesloten met toepassing van het uitsluitend nachttarief;
- 5) in voorkomend geval: een verklaring dat de warmtepomp werd geïnstalleerd in een gebouw gelegen in een gebied waar geen aardgasdistributienet aanwezig is op het ogenblik van de uitvoering van de werken;
- 6) een gedateerde foto van de geïnstalleerde warmtepomp;
- 7) voor werkzaamheden uitgevoerd na 30 juni 2017 een verklaring dat de uitvoerende aannemer beschikt over een certificaat van bekwaamheid, vermeld in artikel 8.5.1, § 1, 6° of 7° van het Energiebesluit van 19 november 2010 alsook het certificeringsnummer van de uitvoerende aannemer.

Art. 3. De technische eisen en nadere regels waaraan het ventilatiesysteem, vermeld in artikel 6.4.1/1/3 zevende lid van het Energiebesluit van 19 november 2010 moet voldoen, zijn de volgende:

1° enkel ventilatiesystemen die warmte halen uit de afvoerlucht om de toevoerlucht op te warmen, evenals vraaggestuurde ventilatiesystemen komen in aanmerking voor de premie;

2° het ventilatiesysteem moet worden gebruikt voor de volledige woning;

3° het ventilatiesysteem voldoet aan de eisen van bijlage IX bij het Energiebesluit en de werkelijke debieten worden gestaafd door middel van een debietsmeting;

4° enkel voor wat betreft ventilatiesystemen die warmte halen uit de afvoerlucht en die warmte hergebruiken om de toevoerlucht op te warmen: het thermisch rendement van de warmtewisselaar moet minimum 75% zijn overeenkomstig bijlage G bij bijlage V bij het Energiebesluit;

5° enkel voor wat ventilatiesystemen met vraagsturing betreft: de reductiefactor voor ventilatie voor de verwarmingsberekeningen moet kleiner zijn dan 0,9;

6° de facturen, vermeld in artikel 6.4.1/6, eerste lid, van het Energiebesluit van 19 november 2010 of de door de aannemer ingevulde en ondertekende attesten die samen met het aanvraagformulier meegeleverd worden vermelden samen minstens:

a) het merk en het type van de geplaatste installatie;

b) enkel voor wat ventilatiesystemen betreft die warmte halen uit de afvoerlucht en die warmte hergebruiken om de toevoerlucht op te warmen: het vermogen van de recuperatie-eenheid, uitgedrukt in kW;

c) enkel voor wat ventilatiesystemen betreft die warmte halen uit de afvoerlucht en die warmte hergebruiken om de toevoerlucht op te warmen: het thermisch rendement van de warmtewisselaar;

d) enkel voor wat ventilatiesystemen met vraagsturing betreft: de reductiefactor voor ventilatie voor verwarmingsberekeningen

e) de kostprijs van de installatie en de plaatsing;

f) de datum waarop de installatie werd geplaatst.

7° de factuur, een bijgevoegd document of het aanvraagformulier bevat minstens:

a) een gedateerde foto van het geïnstalleerde ventilatiesysteem;

b) een meetrapport van de uitgevoerde debietsmeting en de werkelijke debieten.

Art. 4. De technische eisen en nadere regels waaraan de condenserende centraleverwarmingssketel, vermeld in artikel 6.4.1/4, § 3 van het Energiebesluit van 19 november 2010 moet voldoen, zijn de volgende:

1° de ketel is voorzien van een CE-markering en beschikt minstens over een B productlabel toegekend volgens de Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 811/2013 van de Commissie van 18 februari 2013 ter aanvulling van Richtlijn 2010/30/EU van het Europees Parlement en de Raad wat de energie-etikettering van ruimteverwarmingstoestellen, combinatieverwarmingstoestellen, pakketten van ruimteverwarmingstoestellen, temperatuurregelaars en zonne-energie-installaties en pakketten van combinatieverwarmingstoestellen, temperatuurregelaars en zonne-energie-installaties;

2° de facturen, vermeld in artikel 6.4.1/6, eerste lid, van het Energiebesluit van 19 november 2010 of de door de aannemer ingevulde en ondertekende attesten die samen met het aanvraagformulier meegeleverd worden vermelden samen minstens:

a) het merk en het type van de geplaatste installatie;

b) het vermogen uitgedrukt in kW van de geplaatste installatie;

c) de kostprijs van het materiaal en de plaatsing;

d) de datum waarop de installatie werd geplaatst;

e) het Europees productlabel toegekend volgens de Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 811/2013 van de Commissie van 18 februari 2013 ter aanvulling van Richtlijn 2010/30/EU van het Europees Parlement en de Raad wat de energie-etikettering van ruimteverwarmingstoestellen, combinatieverwarmingstoestellen, pakketten van ruimteverwarmingstoestellen, temperatuurregelaars en zonne-energie-installaties en pakketten van combinatieverwarmingstoestellen, temperatuurregelaars en zonne-energie-installaties;

3° de factuur, een bijgevoegd document of het aanvraagformulier bevat minstens:

a) een verklaring dat de ketel is voorzien van een CE-markering en minstens beschikt over een B product label toegekend volgens de Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 811/2013 van de Commissie van 18 februari 2013 ter aanvulling van Richtlijn 2010/30/EU van het Europees Parlement en de Raad wat de energie-etikettering van ruimteverwarmingstoestellen, combinatieverwarmingstoestellen, pakketten van ruimteverwarmingstoestellen, temperatuurregelaars en zonne-energie-installaties en pakketten van combinatieverwarmingstoestellen, temperatuurregelaars en zonne-energie-installaties;

b) een gedateerde foto van de geïnstalleerde condensatieketel, waarop het kenplaatje van de ketel zichtbaar is.

Art. 5. De technische eisen en nadere regels, vermeld in artikel 6.4.1/5, paragraaf 1, laatste lid van het Energiebesluit van 19 november 2010 zijn de volgende:

1° wat betreft de dak-of zoldervloerisolatie, vermeld in artikel 6.4.1/5, § 1, eerste lid, 1° van het Energiebesluit van 19 november 2010:

a) de Rd-waarde van een bestaande isolatielaag en van de afwerkingslaag mag niet mee worden verrekend om aan de minimumeis te komen;

b) de lambdawaarden die gebruikt worden voor de berekening van de Rd-waarde worden bepaald volgens de richtlijnen van NBN B 62-002 of ETA (Europese Technische Goedkeuring);

c) de premie wordt berekend op basis van de dak- of zoldervloeroppervlakte die met het nieuw aangekochte isolatiemateriaal werd geïsoleerd en kan nooit het aantal m² aangekocht isolatiemateriaal overschrijden;

d) de premie is geldig voor ofwel dakisolatie ofwel zoldervloerisolatie binnen hetzelfde beschermd volume, niet voor beide;

e) zoldervloerisolatie wordt alleen als dakisolatie beschouwd wanneer het de vloer van een onverwarmde zolder betreft;

f) als het de isolatie van een hellend dak betreft, moet ook een dampscherm aanwezig zijn langs de binnenzijde van het gebouw;

g) alleen isolatie van direct of indirect verwarmde ruimtes komt in aanmerking;

h) de facturen, vermeld in artikel 6.4.1/6, eerste lid, van het Energiebesluit van 19 november 2010 of de door de aannemer ingevulde en ondertekende attesten die samen met het aanvraagformulier meegeleverd worden vermelden samen minstens:

1) de soort, het merk en het type van het isolatiemateriaal;

2) het aantal m² isolatiemateriaal;

3) de dikte van het isolatiemateriaal;

4) de Rd-waarde van het isolatiemateriaal;

5) de kostprijs van het materiaal en de plaatsing in geval van uitvoering door een aannemer;

6) de datum waarop de werken werden uitgevoerd;

i) de factuur, een bijgevoegd document of het aanvraagformulier bevat minstens:

1) een verklaring dat de Rd-waarde van een bestaande isolatielaag en van de afwerkingslaag niet is mee verrekend;

2) een verklaring dat de lambdawaarden die gebruikt werden voor de berekening van de Rd-waarde werden bepaald volgens de richtlijnen van NBN B 62-002 of ETA (Europese Technische Goedkeuring);

3) een verklaring dat de ingediende facturen enkel betrekking hebben op isolatie van direct of indirect verwarmde ruimtes;

4) een grondplan van het gebouw waar dak- of zoldervloerisolatie werd aangebracht, met aanduiding van de betrokken oppervlaktes.

2° wat betreft de spouwmuurisolatie, vermeld in artikel 6.4.1/5, § 1, eerste lid, 2° van het Energiebesluit van 19 november 2010:

a) de spouw heeft een minimale breedte van 50 millimeter;

b) de volledige spouwbreedte moet worden opgevuld met het isolatiemateriaal;

c) alleen isolatie van spouwmuren waarin nog geen isolatie aanwezig was, komt in aanmerking;

d) de lambdawaarde van het gebruikte isolatiemateriaal mag hoogstens 0,065 W/m.K bedragen;

e) de lambdawaarde van het gebruikte isolatiemateriaal wordt bepaald volgens de richtlijnen van NBN B 62-002 of ETA (Europese Technische Goedkeuring);

f) de gebruikte materialen, plaatsingstechnieken en plaatsers moeten volledig voldoen aan de STS, vermeld in artikel 13 van het ministerieel besluit van 6 september 1991 tot opstelling van typevoorschriften in de bouwsector, voor wat betreft het plaatsen van isolatie in spouwmuren;

g) alleen isolatie van direct of indirect verwarmde ruimtes komt in aanmerking;

h) de facturen, vermeld in artikel 6.4.1/6, eerste lid, van het Energiebesluit van 19 november 2010 of de door de aannemer ingevulde en ondertekende attesten die samen met het aanvraagformulier meegeleverd worden vermelden samen minstens:

1) de soort, het merk en het type van het gebruikte materiaal;

2) het aantal opgevulde m²;

3) de dikte van het gebruikte materiaal;

4) de lambdawaarde van het gebruikte materiaal;

5) de kostprijs van het materiaal en de plaatsing;

6) de datum waarop de werken werden uitgevoerd.

i) de factuur, een bijgevoegd document of het aanvraagformulier bevat minstens

1) een verklaring dat de lambdawaarden bepaald worden volgens de richtlijnen van NBN B62-002 of ETA (Europese Technische Goedkeuring);

2) een verklaring dat de ingediende facturen enkel betrekking hebben op isolatie van een spouwmuur waarin nog geen isolatie aanwezig was;

3) een verklaring dat de ingediende facturen enkel betrekking hebben op isolatie van direct of indirect verwarmde ruimtes;

4) een verklaring van overeenkomstigheid waaruit blijkt dat is voldaan aan de STS, vermeld in 2°, *f)*;

5) een grondplan van het gebouw waar spouwmuurisolatie werd aangebracht, met aanduiding van de betrokken oppervlaktes.

3° wat betreft de muurisolatie geplaatst aan de buitenkant van een buitenmuur, vermeld in artikel 6.4.1/5, § 1, eerste lid, 3° van het Energiebesluit van 19 november 2010:

a) de Rd-waarde van een bestaande isolatielaag en van de afwerkingslaag mag niet mee verrekend worden om aan de minimumeis te komen;

b) de lambdawaarden die gebruikt worden voor de berekening van de Rd-waarde worden bepaald volgens de richtlijnen van NBN B 62-002 of ETA (Europese Technische Goedkeuring);

c) de premie wordt berekend op basis van de muuroppervlakte die met het nieuw aangekochte isolatiemateriaal werd geïsoleerd en kan nooit het aantal m² aangekocht isolatiemateriaal overschrijden;

d) alleen isolatie van direct of indirect verwarmde ruimtes komt in aanmerking;

e) voor werkzaamheden die werden uitgevoerd na 31 december 2018 moeten de gebruikte materialen, plaatsingstechnieken en plaatsers volledig voldoen aan de STS, vermeld in artikel 13 van het ministerieel besluit van 6 september 1991 tot opstelling van typevoorschriften in de bouwsector, voor wat betreft de plaatsing van isolatie aan de buitenkant van buitenmuren;

f) de facturen, vermeld in artikel 6.4.1/6, eerste lid, van het Energiebesluit van 19 november 2010 of de door de aannemer ingevulde en ondertekende attesten die samen met het aanvraagformulier meegeleverd worden vermelden samen minstens:

1) de soort, het merk en het type van het isolatiemateriaal;

2) het aantal m² isolatiemateriaal;

3) de dikte van het isolatiemateriaal;

4) de Rd-waarde van het isolatiemateriaal;

5) de kostprijs van het materiaal en de plaatsing;

6) de datum waarop de werken werden uitgevoerd;

g) de factuur, een bijgevoegd document of het aanvraagformulier bevat minstens:

1) een verklaring dat de Rd-waarde van een bestaande isolatielaag en van de afwerkingslaag niet is mee verrekend;

2) een verklaring dat de lambdawaarden die gebruikt werden voor de berekening van de Rd-waarde werden bepaald volgens de richtlijnen van NBN B 62-002 of ETA (Europese Technische Goedkeuring);

3) een verklaring dat de ingediende facturen enkel betrekking hebben op isolatie van direct of indirect verwarmde ruimtes;

4) voor werkzaamheden die werden uitgevoerd na 31 december 2017 een verklaring van overeenkomstigheid waaruit blijkt dat voldaan is aan de STS, vermeld in 3°, e);

5) een grondplan van het gebouw waar muurisolatie werd aangebracht, met aanduiding van de betrokken oppervlaktes.

4° wat betreft de muurisolatie geplaatst aan de binnenkant van een buitenmuur, vermeld in artikel 6.4.1/5, § 1, eerste lid, 4° van het Energiebesluit van 19 november 2010:

a) de Rd-waarde van een bestaande isolatielaag en van de afwerkingslaag mag niet mee verrekend worden om aan de minimumeis te komen;

b) de lambdawaarden die gebruikt worden voor de berekening van de Rd-waarde worden bepaald volgens de richtlijnen van NBN B 62-002 of ETA (Europese Technische Goedkeuring);

c) de premie wordt berekend op basis van de muuroppervlakte die met het nieuw aangekochte isolatiemateriaal werd geïsoleerd en kan nooit het aantal m² aangekocht isolatiemateriaal overschrijden;

d) alleen isolatie van direct of indirect verwarmde ruimtes komt in aanmerking;

e) werkzaamheden die werden uitgevoerd voor 1 januari 2017, moeten worden begeleid door een architect die ingeschreven is in de tabel van de Orde van Architecten en die een controletaak uitoefent op de werkzaamheden;

f) werkzaamheden die werden uitgevoerd na 31 december 2016 en voor 1 januari 2019, moeten ofwel worden begeleid door een architect die ingeschreven is in de tabel van de Orde van Architecten en die een controletaak uitoefent op de werkzaamheden, ofwel moet het plaatsen van de isolatiematerialen worden uitgevoerd door een aannemer waarvan op het ogenblik van de uitvoering minstens de zaakvoerder of een werknemer beschikt over een certificaat van bekwaamheid of een certificaat van bekwaamheid als aspirant als vermeld in artikel 8.5.1,

§ 1, 8°, van het Energiebesluit van 19 november 2010;

g) voor werkzaamheden die werden uitgevoerd na 31 december 2018 moeten de gebruikte materialen, plaatsingstechnieken en plaatsers volledig voldoen aan de STS, vermeld in artikel 13 van het ministerieel besluit van 6 september 1991 tot opstelling van typevoorschriften in de bouwsector, voor wat betreft de plaatsing van isolatie aan de binnenkant van buitenmuren;

h) de facturen, vermeld in artikel 6.4.1/6, eerste lid, van het Energiebesluit van 19 november 2010 of de door de aannemer ingevulde en ondertekende attesten die samen met het aanvraagformulier meegeleverd worden vermelden samen minstens:

1) de soort, het merk en het type van het isolatiemateriaal;

2) het aantal m² isolatiemateriaal;

3) de dikte van het isolatiemateriaal;

4) de Rd-waarde van het isolatiemateriaal;

5) de kostprijs van het materiaal en de plaatsing;

6) de datum waarop de werken werden uitgevoerd;

i) de factuur, een bijgevoegd document of het aanvraagformulier bevat minstens:

- 1) een verklaring dat de Rd-waarde van een bestaande isolatielaag en van de afwerkingslaag niet is mee verrekend;
- 2) een verklaring dat de lambdawaarden die gebruikt werden voor de berekening van de Rd-waarde werden bepaald volgens de richtlijnen van NBN B 62-002 of ETA (Europese Technische Goedkeuring);
- 3) een verklaring dat de ingediende facturen enkel betrekking hebben op isolatie van direct of indirect verwarmde ruimtes;

4) voor werkzaamheden die werden uitgevoerd voor 1 januari 2017, een verklaring dat de werkzaamheden werden begeleid door een architect die ingeschreven is in de tabel van de Orde van Architecten en die een controletaak uitoefent op de werkzaamheden alsook het stamnummer van de begeleidende architect;

5) voor werkzaamheden die werden uitgevoerd vanaf 1 januari 2017 en voor 1 januari 2019 een verklaring dat de werkzaamheden werden begeleid door een architect die ingeschreven is in de tabel van de Orde van Architecten en die een controletaak uitoefent op de werkzaamheden alsook het stamnummer van de begeleidende architect dan wel een verklaring dat het plaatsen van de isolatiematerialen werd uitgevoerd door een aannemer waarvan op het ogenblik van de uitvoering minstens de zaakvoerder of een werknemer beschikt over een certificaat van bekwaamheid of een certificaat van bekwaamheid als aspirant als vermeld in artikel 8.5.1, § 1, 8° van het Energiebesluit van 19 november 2010 alsook het certificeringsnummer van de uitvoerende aannemer, zaakvoerder of werknemer;

6) voor werkzaamheden die werden uitgevoerd na 31 december 2018 een verklaring van overeenkomstigheid waaruit blijkt dat voldaan is aan de STS, vermeld in 4°, *g)*;

7) een grondplan van het gebouw waar muurisolatie werd aangebracht, met aanduiding van de betrokken oppervlaktes.

5° wat betreft de vloerisolatie en de isolatie op het plafond van een kelder of verluchte ruimte onder een verwarmde ruimte, vermeld in artikel 6.4.1/5, § 1, eerste lid, 5° van het Energiebesluit van 19 november 2010:

a) de Rd-waarde van een bestaande isolatielaag en van de afwerkingslaag mag niet mee verrekend worden om aan de minimumeis te komen;

b) de lambdawaarden die gebruikt worden voor de berekening van de Rd-waarde worden bepaald volgens de richtlijnen van NBN B 62-002 of ETA (Europese Technische Goedkeuring);

c) de premie wordt berekend op basis van de oppervlakte die met het nieuw aangekochte isolatiemateriaal werd geïsoleerd en kan nooit het aantal m² aangekocht isolatiemateriaal overschrijden;

d) alleen isolatie van direct of indirect verwarmde ruimtes komt in aanmerking;

e) de facturen, vermeld in artikel 6.4.1/6, eerste lid, van het Energiebesluit van 19 november 2010 of de door de aannemer ingevulde en ondertekende attesten die samen met het aanvraagformulier meegeleverd worden vermelden samen minstens:

- 1) de soort, het merk en het type van het isolatiemateriaal;
- 2) het aantal m² isolatiemateriaal;
- 3) de dikte van het isolatiemateriaal;
- 4) de Rd-waarde van het isolatiemateriaal;
- 5) de kostprijs van het materiaal en de plaatsing;
- 6) de datum waarop de werken werden uitgevoerd;

f) de factuur, een bijgevoegd document of het aanvraagformulier bevat minstens:

- 1) een verklaring dat de Rd-waarde van een bestaande isolatielaag en van de afwerkingslaag niet is mee verrekend;
- 2) een verklaring dat de lambdawaarden die gebruikt werden voor de berekening van de Rd-waarde werden bepaald volgens de richtlijnen van NBN B 62-002 of ETA (Europese Technische Goedkeuring);
- 3) een verklaring dat de ingediende facturen enkel betrekking hebben op isolatie van direct of indirect verwarmde ruimtes;

4) een grondplan van het gebouw waar vloer of kelderisolatie werd aangebracht, met aanduiding van de betrokken oppervlaktes.

6° wat betreft de beglazing, vermeld in artikel 6.4.1/5, § 1, eerste lid, 6° van het Energiebesluit van 19 november 2010:

a) de U_g waarde van het nieuw geplaatste glas wordt berekend volgens de norm NBN EN 673 in overeenstemming met de CE-markering;

b) de premie wordt enkel toegekend indien op de afstandshouder tussen de glasbladen een markering wordt vermeld waarmee de energieprestatie van de beglazing kan vastgesteld worden

c) de premie wordt berekend op basis van de nieuw geplaatste glasoppervlakte, waarbij de oppervlakte van de raamprofielen niet in rekening wordt gebracht;

d) transparante kunststofplaten (polycarbonaat) en lichtkoepels komen eveneens in aanmerking indien voldaan wordt aan de overige eisen, de U-waarde van de nieuwe transparante kunststofplaat (polycarbonaat) en van de nieuwe lichtkoepel worden bepaald respectievelijk volgens de normen NBN EN 16153 en NBN EN 1873, telkens in overeenstemming met de CE-markering;

e) alleen beglazing in direct of indirect verwarmde ruimtes komt in aanmerking;

f) de facturen, vermeld in artikel 6.4.1/6, eerste lid, van het Energiebesluit van 19 november 2010 of de door de aannemer ingevulde en ondertekende attesten die samen met het aanvraagformulier meegeleverd worden vermelden samen minstens:

- 1) het merk en type van het geplaatste glas;
- 2) het aantal geplaatste m²;

3) de U_g waarde van het geplaatste glas, berekend volgens NBN EN 673 in overeenstemming met de CE-markering, dan wel de U-waarde van de nieuwe transparante kunststofplaat (polycarbonaat) en van de nieuwe lichtkoepel, bepaald respectievelijk volgens de normen NBN EN 16153 en NBN EN 1873, telkens in overeenstemming met de CE-markering;

- 4) de kostprijs van het materiaal en de plaatsing;
- 5) de datum waarop de werken werden uitgevoerd.

g) de factuur, een bijgevoegd document of het aanvraagformulier bevat minstens:

1) een verklaring dat de U_g -waarde van het geplaatste glas berekend werd volgens NBN EN 673 in overeenstemming met de CE-markering dan wel een verklaring dat de U -waarde van de nieuwe transparante kunststofplaat (polycarbonaat) en van de nieuwe lichtkoepel, bepaald werd respectievelijk volgens de normen NBN EN 16153 en NBN EN 1873, telkens in overeenstemming met de CE-markering;

2) een verklaring dat een markering aanwezig is op de afstandhouder tussen de glasbladen;

3) een verklaring dat de ingediende facturen enkel betrekking hebben op het plaatsen van beglazing in direct of indirect verwarmde ruimtes;

4) een gedateerde foto van het geplaatste glas, waarbij ook het gebouw waarin het glas werd aangebracht duidelijk in beeld wordt gebracht.

7° wat betreft het thermische zonnecollectorsysteem, vermeld in artikel 6.4.1/5, § 1, eerste lid, 7° van het Energiebesluit van 19 november 2010:

a) de collector heeft een systeemtest (volgens EN12976 of volgens EN/TS 12977) ondergaan of bezit een Solar KeyMark;

b) fabrieksmatig geproduceerde systemen zijn gemarkeerd conform EN 12976-1;

c) enkel indien er voor de plaatsing van de thermische zonnecollectoren al een elektrische boiler aanwezig was die instond voor de volledige productie van het sanitair warm water, wordt naverwarming uitsluitend op basis van elektrische weerstandsverwarming aanvaard;

d) voor werkzaamheden die werden uitgevoerd na 30 juni 2017 moet de aannemer beschikken over een certificaat van bekwaamheid, vermeld in artikel 8.5.1, § 1, 2° of 3° van het Energiebesluit van 19 november 2010;

e) de facturen, vermeld in artikel 6.4.1/6, eerste lid, van het Energiebesluit van 19 november 2010 of de door de aannemer ingevulde en ondertekende attesten die samen met het aanvraagformulier meegeleverd worden vermelden samen minstens:

1) het merk en het type van de zonneboiler;

2) het aantal m² apertuuroppervlakte;

3) het aantal liter opslagvat;

4) de kostprijs van het materiaal en de plaatsing;

5) de datum waarop het thermisch zonnecollectorsysteem werd geplaatst.

f) de factuur, een bijgevoegd document of het aanvraagformulier bevat minstens:

1) een verklaring dat de collector een Solar KeyMark bezit;

2) een verklaring dat het fabrieksmatig geproduceerde systeem een systeemtest heeft ondergaan conform EN 12976-1 en EN/TS 12977-1;

3) een verklaring dat de apertuuroppervlakte werd berekend volgens NEN-EN12975;

4) een verklaring dat de naverwarming niet uitsluitend met elektrische weerstandsverwarming gebeurt, tenzij er voordien al een elektrische boiler aanwezig was die instond voor de volledige productie van het sanitair warm water;

5) een gedateerde foto van de geïnstalleerde thermische zonnecollectoren waarbij ook het gebouw waarop de collectoren werden geplaatst duidelijk in beeld wordt gebracht;

6) voor werkzaamheden uitgevoerd na 30 juni 2017 een verklaring dat de uitvoerende aannemer beschikt over een certificaat van bekwaamheid, vermeld in artikel 8.5.1, § 1, 2° of 3° van het Energiebesluit van 19 november 2010 alsook het certificeringsnummer van de uitvoerende aannemer.

8° wat betreft de warmtepompen, vermeld in artikel 6.4.1/5, § 1, eerste lid, 8° van het Energiebesluit van 19 november 2010:

a) de warmtepomp kan niet worden gebruikt voor actieve koeling. De aannemer attesteert de wijze waarop een eventuele actieve koelfunctie definitief uitgeschakeld werd en voegt een technische fiche toe;

b) de warmtepomp voldoet aan de minimale energie-efficiëntie eisen zoals bepaald in bijlage II bij dit besluit;

c) de warmteafgifte voor ruimteverwarming moet gebeuren via een systeem met een maximale afgiftetemperatuur van 55°C;

d) voor werkzaamheden die werden uitgevoerd na 30 juni 2017 moet de aannemer beschikken over een certificaat van bekwaamheid, vermeld in artikel 8.5.1, § 1, 6° of 7° van het Energiebesluit van 19 november 2010;

e) de facturen, vermeld in artikel 6.4.1/6, eerste lid, van het Energiebesluit van 19 november 2010 of de door de aannemer ingevulde en ondertekende attesten die samen met het aanvraagformulier meegeleverd worden vermelden samen minstens:

1) het merk en het type van de warmtepomp;

2) in geval van elektrische warmtepompen: het compressorvermogen;

3) in geval van gaswarmtepompen: het geïnstalleerd gasvermogen;

4) een bewijs dat de warmtepomp voldoet aan de minimale energie-efficiëntie eisen zoals bepaald in bijlage II bij dit besluit;

5) de kostprijs van het materiaal en de plaatsing;

6) de datum waarop de warmtepomp werd geplaatst.

f) de factuur, een bijgevoegd document of het aanvraagformulier bevat minstens:

1) een verklaring dat de warmtepomp niet kan worden gebruikt voor actieve koeling, evenals een attestering door de aannemer van de wijze waarop een eventuele actieve koelfunctie definitief uitgeschakeld werd;

2) de technische fiche waarop wordt aangetoond hoe de actieve koelfunctie definitief werd uitgeschakeld;

3) een verklaring dat de warmteafgifte voor ruimteverwarming gebeurt via een systeem met een maximale afgiftetemperatuur van 55°C;

4) in voorkomend geval: een verklaring dat de warmtepomp werd geïnstalleerd in een gebouw gelegen in een gebied waar geen aardgasdistributienet aanwezig is op het ogenblik van de uitvoering van de werken;

5) een gedateerde foto van de geïnstalleerde warmtepomp;

6) voor werkzaamheden uitgevoerd na 30 juni 2017 een verklaring dat de uitvoerende aannemer beschikt over een certificaat van bekwaamheid, vermeld in artikel 8.5.1, § 1, 6° of 7° van het Energiebesluit van 19 november 2010 alsook het certificeringsnummer van de uitvoerende aannemer.

9° wat betreft de energiezuinige aanpassing van de binnenverlichting, vermeld in artikel 6.4.1/5, § 1, eerste lid, 9° van het Energiebesluit van 19 november 2010:

a) het geïnstalleerd vermogen van de installatie (P installatie – in Watt) moet kleiner dan of gelijk zijn aan het streefvermogen (in Watt) van de installatie (P streef), zoals berekend in het excelbestand verlichting dat door het Vlaams Energieagentschap ter beschikking wordt gesteld;

b) de verlichtingstoestellen, vermeld op de factuur, moeten identiek zijn aan de verlichtingstoestellen in de lichtberekening;

c) nieuwe verlichtingstoestellen moeten een ENEC keuring dragen;

d) fotometrische data van de verlichtingstoestellen moeten op eenvoudig verzoek kunnen worden bezorgd;

e) per ruimte kan slechts één premie-aanvraag ingediend worden;

f) de premie geldt enkel voor relighting. Onder relighting wordt verstaan het volledig demonteren en afvoeren van zowel de bestaande lampen als de bestaande armaturen, de uitvoering van een lichtstudie waarin de nieuwe verlichtingsinstallatie volledig wordt doorgerekend in een ruimte ingetekend volgens de realiteit, en het installeren van een volledig nieuwe verlichtingsinstallatie conform de uitgevoerde lichtstudie. Alle andere vormen van aanpassingen aan de verlichtingsinstallatie komen niet in aanmerking;

g) behoudens grondige motivatie, is afwezigheidsdetectie verplicht, waarbij de verlichtingsinstallatie wordt uitgeschakeld of teruggedimd wordt. Er is minstens 1 detectiesysteem per 30 vierkante meter vloeroppervlakte;

h) voor de verlichtingssterkte van werkplekken en sportveldtoepassingen moet steeds voldaan worden aan de eisen vermeld in de norm NBN EN 12464-1 en NBN EN 12464-2, dan wel NBN EN 12193.

i) de facturen, vermeld in artikel 6.4.1/6, eerste lid, van het Energiebesluit van 19 november 2010 of de door de aannemer ingevulde en ondertekende attesten die samen met het aanvraagformulier meegeleverd worden vermelden samen minstens:

1) het merk, het type en het vermogen van de gebruikte verlichtingstoestellen;

2) desgevallend: het merk en het type van de daglichtsturing;

3) desgevallend: het merk en het type van de gebruikte afwezigheidsdetectie;

4) de kostprijs van het materiaal en de plaatsing;

5) de datum waarop de werken werden uitgevoerd.

j) de factuur, een bijgevoegd document of het aanvraagformulier bevat minstens:

1) het oorspronkelijk geïnstalleerd vermogen, inclusief de gerelateerde randapparatuur (uitgedrukt in Watt);

2) het streefvermogen zoals berekend in de ingevulde excelbijlage vermeld in 9°, j), 6), iii, inclusief de gerelateerde randapparatuur (uitgedrukt in Watt);

3) het jaarlijks aantal branduren (totaal: op vol of gereduceerd vermogen);

4) een afdruk van het volledig ingevulde excelbestand;

5) een technische fiche van de gebruikte verlichtingstoestellen (inclusief randapparatuur indien aanwezig), daglichtsturing en afwezigheidsdetectie;

6) een lichtberekening van de nieuwe installatie die minstens volgende elementen bevat:

i. een beschrijving van elk type ruimte (oppervlakteberekening van muren, plafond en vloer én gekozen reflectiecoëfficiënten) alsook een beschrijving van alle taakoppervlaktes (type, oppervlakte en reflectiecoëfficiënt) en de gebruikte maintenance factor;

ii. de gemiddelde verlichtingssterkte (uitgedrukt in Lux) op de gekozen taakoppervlaktes;

iii. een ingevuld excelbestand dat door de netbeheerder ter beschikking wordt gesteld.

7) een gedateerde foto van de nieuwe verlichtingsinstallatie;

8) een grondplan van het gebouw waar de oude verlichtingsinstallatie werd vervangen, met aanduiding van de betrokken oppervlaktes.

Art. 6. § 1. De hoogte van de premie, vermeld in artikel 6.4.1/5, § 1, 9° van het Energiebesluit van 19 november 2010, wordt als volgt vastgesteld:

$$S = 100 \times \left\{ 1 + \left[2 - \left(\frac{P_i}{P_s} \right) \right] \right\} \times 0,0015 P_s$$

waarin:

S het premiebedrag is, uitgedrukt in euro en na toepassing van de formule verder wordt beperkt tot 15.000 euro;

P_i het geïnstalleerd systeemvermogen van de nieuwe of vernieuwde verlichtingsinstallatie is, uitgedrukt in Watt;

P_s het maximum toegelaten vermogen is, uitgedrukt in Watt.

Indien de nieuwe verlichtingsinstallatie uitgerust is met daglichtsturing (dimmen of schakelen), wordt de premie als volgt vastgesteld:

$$S_d = 150 \times \left\{ 1 + \left[2 - \left(\frac{P_i}{P_s} \right) \right] \right\} \times 0,0015P_s$$

waarin:

S_d het premiebedrag is, uitgedrukt in euro en na toepassing van de formule verder wordt beperkt tot 20.000 euro;

P_i het geïnstalleerd systeemvermogen van de nieuwe of vernieuwde verlichtingsinstallatie is, uitgedrukt in Watt;

P_s het maximum toegelaten vermogen is, uitgedrukt in Watt.

§ 2. De hoogte van de investeringssteun, vermeld in artikel 6.4.1/5, § 3 van het Energiebesluit van 19 november 2010, in functie van de goedgekeurde of gecorrigeerde terugverdientermijn, als vermeld in artikel 6.4.1/5, § 3, derde lid van het Energiebesluit van 19 november 2010 wordt als volgt vastgelegd:

1° als de terugverdientermijn langer is dan 2 jaar, maar korter dan of gelijk aan 5 jaar: een percentage van de kosten van de investering gelijk aan 10 maal de terugverdientijd in jaren, verminderd met 10;

2° als de terugverdientijd langer is dan 5 jaar: 40% van de kosten van de investering.

In afwijking van het eerste lid wordt geen investeringssteun verleend als de terugverdientijd meer dan 10 jaar bedraagt, of als de terugverdientijd langer is dan de restlevensduur van de bestaande installatie.

Met toepassing van artikel 6.4.1/5, § 3, derde lid van het Energiebesluit van 19 november 2010, wordt de investeringssteun in ieder geval beperkt tot een totaal jaarlijks maximum van 200.000 euro per eindafnemer en per site.

Art. 7. Om aan de verplichting vermeld in artikel 6.4.1/9 van het Energiebesluit van 19 november 2010 te voldoen, sluit de elektriciteitsdistributienetbeheerder voor de planning en uitvoering van de dak- of zoldervloerisolatie, of spouwmuurisolatie of voor de plaatsing van hoogrendementsbeglazing en de begeleiding van de huurder en de verhuurder, met één of meer projectpromotoren een samenwerkingsovereenkomst af en brengt het Vlaams Energieagentschap daarvan op de hoogte. Het Vlaams Energieagentschap kan nadere voorwaarden opleggen voor de totstandkoming en de inhoud van deze samenwerkingsovereenkomst.

Op basis van een voorafgaandelijk akkoord van de huurder en in afspraak met de verhuurder, staat de projectpromotor, vermeld in het eerste lid, in voor de begeleiding van de huurder en de verhuurder en de planning en de uitvoering van de dak- of zoldervloerisolatie of spouwmuurisolatie of de plaatsing van hoogrendementsbeglazing.

De projectpromotor maakt voorafgaandelijk afspraken met de huurder en de verhuurder rond de financiering van de werken. De projectpromotor gaat voor elke huurwoning na of een Vlaamse energielening nuttig kan zijn voor de financiering van een deel van de kosten.

De elektriciteitsdistributienetbeheerder betaalt binnen de 20 kalenderdagen na ontvangst van een rapportering over de uitgevoerde werken een premie aan de projectpromotor van 200 euro per uitgevoerd werk vermeld in artikel 6.4.1/9, eerste lid van het Energiebesluit van 19 november 2010 aangevuld met maximaal 20 euro per vierkante meter geplaatste dak- of zoldervloerisolatie, maximaal 12 euro per vierkante meter geplaatste spouwmuurisolatie of maximaal 85 euro per vierkante meter geplaatste hoogrendementsbeglazing. In geval van woongebouwen ontvangt de projectpromotor een premie van 200 euro per wooneenheid en per uitgevoerd werk vermeld in artikel 6.4.1/9, eerste lid van het Energiebesluit van 19 november 2010 voor de eerste vijf wooneenheden en bijkomend 50 euro per wooneenheid, met een maximum van 2500 euro per woongebouw per uitgevoerd werk vermeld in artikel 6.4.1/9, eerste lid van het Energiebesluit van 19 november 2010 aangevuld met maximaal 20 euro per vierkante meter geplaatste dak- of zoldervloerisolatie, maximaal 12 euro per vierkante meter geplaatste spouwmuurisolatie of maximaal 85 euro per vierkante meter geplaatste hoogrendementsbeglazing. Behoudens de forfaitaire supplementen, vermeld in artikel 6.4.1/1/3 van het Energiebesluit van 19 november 2010, kan de elektriciteitsdistributienetbeheerder geen enkele andere premie toekennen voor de in dit lid vermelde energiebesparende investeringen.

Voor de geplaatste dak- of zoldervloerisolatie, de spouwmuurisolatie en de plaatsing van hoogrendementsbeglazing zijn de criteria vermeld in artikel 6.4.1/1 van het Energiebesluit van 19 november 2010 alsook de technische eisen en nadere regels voor de geplaatste dak- of zoldervloerisolatie, de spouwmuurisolatie en de plaatsing van hoogrendementsbeglazing waarvoor de elektriciteitsdistributienetbeheerders een premie verlenen, vermeld in artikel 1 van dit besluit van overeenkomstige toepassing.

De ondersteuning van de planning en de uitvoering van de dak- of zoldervloerisolatiewerken, de spouwmuurisolatiewerken en de plaatsing van hoogrendementsbeglazing, is voorbehouden voor woningen op de private huurmarkt.

Bij de ondersteuning van de planning en uitvoering van dak- of zoldervloerisolatiewerken, de spouwmuurisolatiewerken en de plaatsing van hoogrendementsbeglazing stellen de elektriciteitsdistributienetbeheerders ter bescherming van de huurder als voorwaarde dat de eigenaar zich schriftelijk engageert om de huurprijs niet te verhogen ten gevolge van de door dit besluit gefinancierde werkzaamheden en om het huurcontract met de huurder niet op te zeggen voor het einde van de contractueel bepaalde huurperiode.

Art. 8. Om aan de verplichting vermeld in artikel 6.4.1/9/1 van het Energiebesluit van 19 november 2010 te voldoen, sluit de elektriciteitsdistributienetbeheerder voor de ondersteuning van collectieve renovatiewerken met één of meer projectbegeleiders collectieve renovatie een samenwerkingsovereenkomst af.

De taken die door de elektriciteitsdistributienetbeheerder binnen een collectief renovatieproject minstens moeten worden uitgevoerd, zijn de volgende:

1° communiceren naar de doelgroep toe over de bestaande ondersteuning voor collectief uitgevoerde energiebesparende investeringen, inclusief over de mogelijkheden tot financiering en over de bestaande financiële ondersteuningsmaatregelen;

2° communiceren naar de doelgroep toe over de mogelijkheden inzake energetische renovatie en algemene indicatie geven van de verwachte energiebesparing;

3° communiceren en terugkoppelen over de energieverbruiken in de betrokken woningen of wooneenheden inclusief een benchmarking met gelijkaardige woningen, wooneenheden en gezinssituaties, dit zowel vóór de deelname aan een collectief renovatieproject als na de uitvoering van de werken;

4° wijzen op de andere voordelen van renovatie.

De taken die door de projectbegeleider dan wel de elektriciteitsdistributienetbeheerder binnen een collectief renovatieproject moeten worden uitgevoerd, zijn de volgende:

1° overtuigen van de doelgroep om in te stappen in een collectief renovatieproject;

2° fungeren als centraal aanspreekpunt voor vragen en problemen;

3° advies verlenen over het mogelijke plan van aanpak, zowel collectief als individueel, zowel voor een gefaseerde aanpak als een aanpak waarbij alle werken tegelijkertijd worden uitgevoerd;

4° ter plaatse doorlichten van de woningen die in een collectief project stappen, grondig op energetisch vlak zowel wat gebouwschil als installaties betreft, rudimentair op het vlak van algemene woningkwaliteit evenals wat het potentieel voor elektriciteitsopwekking met fotovoltaïsche zonnepanelen betreft;

5° opstellen van meetstaten;

6° indicatie geven van de verwachte energiebesparing voor de concrete betrokken woningen;

7° indicatie geven van de verwachte kostprijs voor uitvoering van de energiebesparende werken, op basis van de meetstaten;

8° indicatie geven van de netto-investeringskost, na verrekening van de financiële ondersteuningsmaatregelen waarvoor de klant in aanmerking komt;

9° zoeken naar mogelijke synergieën voor de uitvoering van werken bij verschillende deelnemers;

10° opmaken van een gedetailleerd gepersonaliseerd plan, inclusief afmetingen voor de uit te voeren werken, een modelbestek voor het opvragen van offertes, evenals een indicatieve timing voor het vervolg van het traject;

11° zoeken naar geschikte aannemers:

a) opvragen van offertes;

b) neutraal vergelijken van offertes;

c) klant begeleiden bij de keuze tussen de offertes;

12° informeren over de mogelijkheden tot financiering van de werken;

13° begeleiden bij de uitvoering van werken, waaronder wordt verstaan:

a) contacteren van de gekozen uitvoerder en afspreken over de timing van de uitvoering van de werken of er minstens voor zorgen dat aannemer en klant met elkaar in contact komen om onderling praktische afspraken te maken qua timing;

b) toezicht op de kwalitatieve uitvoering van de werken;

c) mee zoeken naar oplossingen bij problemen;

14° begeleiden bij het aanvragen van financiële tussenkomsten voor de uitgevoerde werken;

15° rapporteren aan de elektriciteitsdistributienetbeheerder over de uitgevoerde taken per woning.

De elektriciteitsdistributienetbeheerder betaalt binnen de 20 kalenderdagen na ontvangst van een rapportering aan de projectbegeleider collectieve renovatie een burenpremie uit van maximaal 400 euro per woning in een bepaald collectief renovatieproject waarvoor alle taken vermeld in het derde lid werden uitgevoerd door de projectbegeleider. Voor woningen die niet tot en met punt 15° in het derde lid worden begeleid, wordt geen burenpremie uitbetaald aan de projectbegeleider collectieve renovatie.

In afwijking van het vierde lid bedraagt de maximale burenpremie die in het kader van een collectief renovatieproject aan een projectbegeleider collectieve renovatie kan worden uitbetaald per woongebouw 5000 euro, waarbij de burenpremie per wooneenheid van het woongebouw als volgt wordt bepaald: voor de eerste vijf wooneenheden maximaal 400 euro per wooneenheid en vanaf de zesde wooneenheid maximaal 100 euro per wooneenheid.

Binnen een periode van 10 jaar kan per woning of wooneenheid en per woongebouw maximaal tweemaal een burenpremie uitbetaald worden.

De profielvereisten, vermeld in artikel 6.4.1/9/1 van het Energiebesluit van 19 november 2010, waaraan projectbegeleiders collectieve renovatie moeten voldoen zijn de volgende :

1° beschikken over voldoende bouwkundige en technische kennis, zowel op theoretisch als op praktisch vlak;

2° inzicht hebben in het risico op lock-in bij gefaseerde investeringen, evenals in mogelijke oplossingen daarvoor;

3° beschikken over kennis inzake de financieringsmogelijkheden evenals financiële ondersteuningsmogelijkheden voor energetische renovatiewerken;

4° beschikken over sociale, communicatieve en enthousiasmerende vaardigheden;

5° zich ervan onthouden eigen commerciële voorstellen te doen, rechtstreeks of onrechtstreeks, met betrekking tot de uitvoering van energiebesparende of milieuvriendelijke maatregelen;

6° zich bij het vervullen van zijn taken op een objectieve wijze opstellen en niet laten leiden door mogelijke eigenbelangen.

De oproepen tot het lanceren van een aanbod inzake collectieve renovatieprojecten, vermeld in artikel 6.4.1/9/1 van het Energiebesluit van 19 november 2010, moeten voldoen aan volgende vereisten:

1° doelgroepgericht zijn;

2° per gemeente of straat afgebakend zijn;

3° ruim bekend gemaakt worden;

4° betrekking hebben op minstens één van de volgende investeringen:

a) dak- of zoldervloerisolatie;

b) isolatie van buitenmuren, bestaande uit isolatie aan de buitenzijde, aan de binnenzijde of in de spouw;

c) isolatie van vloeren op volle grond of van plafonds van kelders of verluchte ruimtes onder een verwarmde ruimte;

- d) plaatsing van hoogrendementsbeglazing;
- e) plaatsing van een thermisch zonnecollectorsysteem;
- f) plaatsing van een warmtepomp;
- g) plaatsing van een ventilatiesysteem.

Voor de dak- of zoldervloerisolatie, de isolatie van buitenmuren bestaande uit isolatie aan de buitenzijde, aan de binnenzijde of in de spouw, de isolatie van vloeren op volle grond of van plafonds van kelders of verluchte ruimtes onder een verwarmde ruimte en de plaatsing van hoogrendementsbeglazing zijn de criteria vermeld in artikel 6.4.1/1 van het Energiebesluit van 19 november 2010 alsook de technische eisen en nadere regels voor de nieuw geplaatste dak- of zoldervloerisolatie, de isolatie van buitenmuren bestaande uit isolatie aan de buitenzijde, aan de binnenzijde of in de spouw, de isolatie van vloeren op volle grond of van plafonds van kelders of verluchte ruimtes onder een verwarmde ruimte en de plaatsing van hoogrendementsbeglazing waarvoor de elektriciteitsdistributienetbeheerders een premie verlenen, vermeld in artikel 1 van dit besluit van overeenkomstige toepassing.

Voor het thermisch zonnecollectorsysteem en de warmtepomp zijn de criteria vermeld in artikel 6.4.1/1/1 van het Energiebesluit van 19 november 2010 alsook de technische eisen en nadere regels voor het nieuw geplaatste thermisch zonnecollectorsysteem en de nieuw geplaatste warmtepomp waarvoor de elektriciteitsdistributienetbeheerders een premie verlenen, vermeld in artikel 2 van dit besluit van overeenkomstige toepassing.

Voor het ventilatiesysteem zijn de technische eisen en nadere regels vermeld in artikel 3 van dit besluit van overeenkomstige toepassing.

Indien een woongebouw uit minstens tien wooneenheden bestaat, kunnen deze wooneenheden of het woongebouw niet in een collectief renovatieproject met andere woningen, wooneenheden of woongebouwen stappen.

Aan woningen of wooneenheden waarvoor de elektriciteitsdistributienetbeheerder een audit uitvoert, vermeld in artikel 6.4.1/7 van het Energiebesluit van 19 december 2010, kan de elektriciteitsdistributienetbeheerder geen burenpremie toekennen.

De elektriciteitsdistributienetbeheerder dient uiterlijk op 30 november 2016 bij het Vlaams Energieagentschap een ontwerp-projectvoorstel in waarin de concrete aanpak van deze actieverplichting wordt omschreven. Het Vlaams Energieagentschap deelt binnen vijftien kalenderdagen na de ontvangst van het ontwerp-projectvoorstel een beslissing over de beoordeling van het ontwerp-projectvoorstel, aan de netbeheerder mee. Indien het Vlaams Energieagentschap binnen die termijn geen beslissing mededeelt, is het ontwerp-projectvoorstel goedgekeurd.

Als de betrokken netbeheerder het oneens is met de beslissing van het Vlaams Energieagentschap, kan hij binnen vijftien kalenderdagen na de kennisgeving de minister met een aangetekende brief op de hoogte brengen van zijn tegenargumenten. Als de netbeheerder bij het verstrijken van die termijn geen tegenargumenten heeft geformuleerd, wordt de beslissing als definitief beschouwd.

De minister neemt binnen vijftien kalenderdagen na de kennisgeving van de tegenargumenten van de netbeheerder een definitieve beslissing over het ontwerp-projectvoorstel. Als de minister binnen de termijn van twintig kalenderdagen geen beslissing neemt, is het ontwerp-projectvoorstel goedgekeurd.

Art. 9. Het Vlaams Energieagentschap kan richtlijnen bepalen betreffende de invulling van de in dit besluit vervatte technische vereisten waaraan de werkzaamheden, producten en installaties, vermeld in artikel 6.4.1/1 tot en met artikel 6.4.1/5, artikel 6.4.1/9 en artikel 6.4.1/9/1 van het Energiebesluit van 19 november 2010, of de uitvoerders respectievelijk plaatsers van deze werkzaamheden, producten en installaties moeten voldoen om in aanmerking te komen voor de premies.

HOOFDSTUK 2. — *Overgangsbepaling combipremie*

Art. 10. § 1. Op voorwaarde dat de eindfactuur van de eerste investering niet later gedateerd is dan 31 december 2016 en de eindfactuur van de tweede investering niet later gedateerd is dan 31 december 2017, zijn de technische eisen, vermeld in artikel 6.4.1/1/2 vijfde lid van het Energiebesluit van 19 november 2010, de volgende:

1° wat betreft de spouwmuurisolatie:

- a) de spouw heeft een minimale breedte van 50 millimeter;
- b) de volledige spouwbreedte moet worden opgevuld met het isolatiemateriaal;
- c) alleen na-isolatie van bestaande spouwmuren waarin nog geen isolatie aanwezig was, komt in aanmerking;
- d) de lambda-waarde van het gebruikte isolatiemateriaal mag hoogstens 0,065 W/m.K bedragen;
- e) de lambda-waarde van het gebruikte isolatiemateriaal wordt bepaald volgens de richtlijnen van NBN B 62-002 of ETA (Europese Technische Goedkeuring);
- f) de gebruikte materialen, plaatsingstechnieken en plaatsers moeten volledig voldoen aan de STS, vermeld in artikel 13 van het ministerieel besluit van 6 september 1991 tot opstelling van typevoorschriften in de bouwsector, voor wat betreft het plaatsen van isolatie in spouwmuren;
- g) alleen na-isolatie van direct of indirect verwarmde ruimtes komt in aanmerking.

2° wat betreft de buitenisolatie aan de buitenmuur:

- a) de Rd-waarde van het nieuw geplaatste materiaal moet minimum 2 m²K/W bedragen;
- b) de Rd-waarde van een bestaande isolatielaag en van de afwerkingslaag mag niet mee verrekend worden om aan de minimumeis van 2 m²K/W te komen;
- c) de lambda-waarden die gebruikt worden voor de berekening van de Rd-waarde worden bepaald volgens de richtlijnen van NBN B 62-002 of ETA (Europese Technische Goedkeuring);
- d) enkel na-isolatie aan de buitenkant van een al bestaande buitenmuur wordt aanvaard;
- e) alleen na-isolatie van direct of indirect verwarmde ruimtes komt in aanmerking.

3° wat betreft het geplaatste glas:

- a) de U-waarde van de nieuw geplaatste beglazing wordt berekend volgens NBN B62-002;
- b) transparante kunststofplaten (polycarbonaat) en lichtkoepels komen eveneens in aanmerking indien voldaan wordt aan de overige eisen;
- c) de vervanging van beglazing in veranda's, d.i. een ruimte waarvan de wanden voor minstens de helft uit glas bestaan en die volledig afgesloten kan worden van de rest van de woning, komt niet in aanmerking;

- d) alleen vervanging van beglazing in direct of indirect verwarmde ruimtes komt in aanmerking;
- e) de U-waarde van de nieuw geplaatste beglazing inclusief raamwerk bedraagt maximaal 1,7 W/m²K;
- f) alle enkel of gewoon dubbel glas inclusief raamwerk in de van muurisolatie voorziene gevels of geveldelen wordt vervangen.

§ 2. Op voorwaarde dat de eindfactuur van de eerste investering niet later gedateerd is dan 31 december 2016 en de eindfactuur van de tweede investering niet later gedateerd is dan 31 december 2017, zijn de nadere regels, vermeld in artikel 6.4.1/1/2 vijfde lid van het Energiebesluit van 19 november 2010, de volgende:

1° wat betreft de spouwmuurisolatie:

a) de facturen, vermeld in artikel 6.4.1/6, eerste lid, van het Energiebesluit van 19 november 2010 of de door de aannemer ingevulde en ondertekende attesten die samen met het aanvraagformulier meegeleverd worden vermelden samen minstens:

- 1) de soort, het merk en het type van het gebruikte materiaal;
- 2) het aantal opgevulde m²;
- 3) de dikte van het gebruikte materiaal;
- 4) de lambdawaarde van het gebruikte materiaal;
- 5) de datum waarop de werken werden uitgevoerd.

b) de factuur, een bijgevoegd document of het aanvraagformulier, bevat een verklaring die het Vlaams Energieagentschap en de netbeheerders machtigt na te gaan dat is voldaan aan de STS, vermeld in § 1, 1°, f);

c) de premie kan slechts worden toegekend nadat de netbeheerder of het Vlaams Energieagentschap heeft vastgesteld dat is voldaan aan de STS, vermeld in § 1, 1°, f);

d) de factuur, een bijgevoegd document of het aanvraagformulier bevat minstens:

1) een verklaring dat de lambdawaarden bepaald worden volgens de richtlijnen van NBN B62-002 of ETA (Europese Technische Goedkeuring);

2) een verklaring dat de ingediende facturen enkel betrekking hebben op na-isolatie van een bestaande spouwmuur waarin nog geen isolatie aanwezig was;

3) een verklaring dat de ingediende facturen enkel betrekking hebben op na-isolatie van direct of indirect verwarmde ruimtes.

2° wat betreft de isolatie aan de buitenzijde van een buitenmuur:

a) de facturen, vermeld in artikel 6.4.1/6, eerste lid, van het Energiebesluit van 19 november 2010 of de door de aannemer ingevulde en ondertekende attesten die samen met het aanvraagformulier meegeleverd worden vermelden samen minstens:

- 1) de soort, het merk en het type van het geplaatste materiaal;
- 2) het aantal geplaatste m²;
- 3) de dikte van het geplaatste materiaal;
- 4) de Rd-waarde van het geplaatste materiaal;
- 5) de datum waarop de werken werden uitgevoerd.

b) de factuur, een bijgevoegd document of het aanvraagformulier bevat minstens:

1) een verklaring dat de Rd-waarde van een bestaande isolatielaag en van de afwerkingslaag niet is mee verrekend;

2) een verklaring dat de lambdawaarden die gebruikt werden voor de berekening van de Rd-waarde werden bepaald volgens de richtlijnen van NBN B 62-002 of ETA (Europese Technische Goedkeuring);

3) een verklaring dat de ingediende facturen enkel betrekking hebben op na-isolatie van een bestaande buitenmuur;

4) een verklaring dat de ingediende facturen enkel betrekking hebben op na-isolatie van direct of indirect verwarmde ruimtes.

3° wat betreft het geplaatste glas:

a) de facturen, vermeld in artikel 6.4.1/6, eerste lid, van het Energiebesluit van 19 november 2010 of de door de aannemer ingevulde en ondertekende attesten die samen met het aanvraagformulier meegeleverd worden vermelden samen minstens:

- 1) het merk en type van het geplaatste glas;
- 2) het aantal geplaatste m²;
- 3) de U-waarde van het geplaatste glas, berekend volgens NBN B62-002;
- 4) de gecombineerde U-waarde van het geplaatste glas en het geplaatste raamwerk, berekend volgens NBN B62-002;
- 5) de datum waarop de werken werden uitgevoerd.

b) de factuur, een bijgevoegd document of het aanvraagformulier bevat minstens:

- 1) de verklaring dat het glas niet werd geplaatst in een veranda;
- 2) de verklaring dat het geplaatste glas werd geplaatst ter vervanging van enkel glas dan wel dubbel glas;
- 3) een gedateerde foto van het geplaatste glas waarbij ook het gebouw waarin het glas werd aangebracht duidelijk in beeld wordt gebracht.
- 4) een verklaring dat de ingediende facturen enkel betrekking hebben op vervanging van beglazing in direct of indirect verwarmde ruimtes;

5) een verklaring dat de U-waarde van de nieuw geplaatste beglazing inclusief raamwerk maximaal 1,7 W/m²K bedraagt;

6) een verklaring dat alle enkel of gewoon dubbel glas inclusief raamwerk in de van muurisolatie voorziene gevels of geveldelen werd vervangen.

HOOFDSTUK 3. — Slotbepalingen

Art. 11. Het ministerieel besluit van 10 december 2013 houdende vaststelling van de nadere regels, technische vereisten en hoogten van de premies, bedoeld in artikel 6.4.1/1, artikel 6.4.1/3, artikel 6.4.1/4 en artikel 6.4.1/5 van het Energiebesluit van 19 november 2010 wordt opgeheven.

In afwijking van het eerste lid, blijft het ministerieel besluit, vermeld in het eerste lid, van toepassing op eindfacturen met factuurdatum voor 1 januari 2017.

Art. 12. Het ministerieel besluit van 29 november 2011 houdende de uitvoering, vergoeding en gefaseerde aanpak van dak- of zoldervloerisolatie in woningen of wooneenheden die gehuurd worden door de categorieën van afnemers, vermeld in artikel 6.4.1/9 van het Energiebesluit van 19 november 2010, wordt opgeheven.

In afwijking van het eerste lid, blijft het ministerieel besluit, vermeld in het eerste lid, van toepassing op begeleidingstrajecten voor de uitvoering van dak- of zoldervloerisolatie waarvoor de initiële premie-aanvraag voor 1 januari 2017 werd gedaan.

Art. 13. Dit besluit treedt in werking op 1 januari 2017, met uitzondering van artikel 8, dat in werking treedt op de dag van de bekendmaking ervan in het *Belgisch Staatsblad*.

Brussel, 10 november 2016.

De Vlaamse minister van Begroting, Financiën en Energie,
B. TOMMELEIN

BIJLAGE I

Minimale energie-efficiëntie eisen voor wat betreft de warmtepompen vermeld in artikel 6.4.1/1/1, eerste lid, 2°, van het Energiebesluit van 19 november 2010

Tabel

| Type warmtepomp | Minimum eis voor verwarming |
|--|-----------------------------|
| Geothermisch (lagetemperatuurtoepassing) | A++ |
| Geothermisch (hogetemperatuurtoepassing) | A++ |
| Lucht/water | A+ |
| Hybrid | A+ |
| Lucht/lucht | A+ |

Gezien om gevoegd te worden bij het Ministerieel besluit houdende vaststelling van de nadere regels, technische vereisten en hoogten van de premies, trajectbegeleidingen en collectieve renovatieprojecten, vermeld in artikel 6.4.1/1, artikel 6.4.1/1/1, artikel 6.4.1/1/2, artikel 6.4.1/1/3, artikel 6.4.1/4, artikel 6.4.1/5, artikel 6.4.1/9 en artikel 6.4.1/9/1 van het Energiebesluit van 19 november 2010.

Brussel, 10 november 2016.

De Vlaamse minister van Begroting, Financiën en Energie,
B. TOMMELEIN

BIJLAGE II

Minimale energie-efficiëntie eisen voor wat betreft de warmtepompen vermeld in artikel 6.4.1/5, § 1, eerste lid, 8°, van het Energiebesluit van 19 november 2010

Tabel

| Type warmtepomp | Minimum eis voor verwarming | | |
|--|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | <= 12 kW | > 12kW & <= 70 kW | > 70 kW |
| Geothermisch (lagetemperatuurtoepassing) | 150% <= N _s * | 150% <= N _s * | 150% <= N _s * |
| Geothermisch (hogetemperatuurtoepassing) | 150% <= N _s * | 123% <= N _s * | 123% <= N _s * |
| Lucht/water | 123% <= N _s * | 123% <= N _s * | 123% <= N _s * |
| Hybrid | 123% <= N _s * | 123% <= N _s * | 123% <= N _s * |
| Lucht/lucht | 160% <= N _s ** | 137% <= N _s *** | 137% <= N _s *** |

waarin:

N_s de seizoensgebonden energie-efficiëntie is van de warmtepomp;

* bepaald wordt volgens Verordening 813/2013 van de Commissie van 2 augustus 2013 tot uitvoering van Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad wat eisen inzake ecologisch ontwerp voor ruimteverwarmingstoestellen en combinatieverwarmingstoestellen betreft;

** bepaald wordt volgens Verordening (EU) 206/2012 van de Commissie van 6 maart 2012 tot uitvoering van Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad wat eisen inzake ecologisch ontwerp voor airconditioners en ventilatoren betreft;

*** als volgt wordt vastgelegd:

$$N_s = \frac{COP}{2,5}$$

waarbij COP de prestatiecoëfficiënt is die gemeten wordt bij 6 °C natte bol buitentemperatuur en 20°C binnentemperatuur, volgens EN 14511.

Gezien om gevoegd te worden bij het Ministerieel besluit houdende vaststelling van de nadere regels, technische vereisten en hoogten van de premies, trajectbegeleidingen en collectieve renovatieprojecten, vermeld in artikel 6.4.1/1, artikel 6.4.1/1/1, artikel 6.4.1/1/2, artikel 6.4.1/1/3, artikel 6.4.1/4, artikel 6.4.1/5, artikel 6.4.1/9 en artikel 6.4.1/9/1 van het Energiebesluit van 19 november 2010.

Brussel, 10 november 2016.

De Vlaamse minister van Begroting, Financiën en Energie,
B. TOMMELEIN

—————
TRADUCTION

AUTORITE FLAMANDE

Environnement, Nature et Energie

[C – 2016/36622]

10 NOVEMBRE 2016. — Arrêté ministériel fixant les modalités, exigences techniques et montants des primes, accompagnements de parcours et projets de rénovation collective, visés aux articles 6.4.1/1, 6.4.1/1/1, 6.4.1/1/2, 6.4.1/1/3, 6.4.1/4, 6.4.1/5, 6.4.1/9 et 6.4.1/9/1 de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010

LE MINISTRE FLAMAND DU BUDGET, DES FINANCES ET DE L'ENERGIE,

Vu le Décret sur l'Energie du 8 mai 2009, l'article 7.5.1, modifié par le décret du 12 juillet 2013 modifiant le Décret sur l'Energie du 8 mai 2009, en ce qui concerne la possibilité pour le gestionnaire de réseau de fournir sous certaines conditions des données à des personnes désignées à cet effet par le Gouvernement flamand, les articles 8.2.1, 8.3.1 et 8.4.1, modifié par le décret du 20 décembre 2013 contenant diverses mesures d'accompagnement du budget 2014, et l'article 8.7.1 ;

Vu l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010, les articles 6.4.1/1, alinéa 4, 6.4.1/1/1, alinéa 6, 6.4.1/1/2, alinéa 5, 6.4.1/1/3, alinéa 7, 6.4.1/4, § 3, alinéa 3, 6.4.1/5, § 1^{er}, dernier alinéa, et § 3, dernier alinéa, 6.4.1/9, alinéa 2, et 6.4.1/9/1, alinéa 3 ;

Vu l'arrêté ministériel du 29 novembre 2011 portant réalisation, indemnisation et approche phasée de l'isolation du plancher du grenier et du toit des logements ou des entités locatives pris en location par les catégories de locataires mentionnées dans l'article 6.4.1/9 de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 ;

Vu l'arrêté ministériel du 10 décembre 2013 établissant les modalités, les exigences techniques et les niveaux des primes visées aux articles 6.4.1/1, 6.4.1/3, 6.4.1/4 et 6.4.1/5 de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 ;

Vu l'avis de l'Inspection des Finances, donné le 22 août 2016 ;

Vu l'avis n° 60.107/3 du Conseil d'Etat, donné le 12 octobre 2016, en application de l'article 84, § 1^{er}, alinéa 1^{er}, 2°, des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973,

Arrête :

CHAPITRE 1^{er}. — *Modalités, exigences techniques et montants des primes, accompagnements de parcours et projets de rénovation collective, visés aux articles 6.4.1/1, 6.4.1/1/1, 6.4.1/1/2, 6.4.1/1/3, 6.4.1/4, 6.4.1/5, 6.4.1/9 et 6.4.1/9/1 de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010*

Article 1^{er}. Les exigences techniques et les modalités, visées à l'article 6.4.1/1, alinéa 2 de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 sont :

1° en ce qui concerne l'isolation de toiture ou du plancher des combles, visée à l'article 6.4.1/1, alinéa 1^{er}, 1° de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 :

a) la valeur Rd de la couche d'isolation existante et de la couche de finition n'est pas prise en compte pour répondre à l'exigence minimale ;

b) les valeurs lambda à utiliser pour calculer la valeur Rd sont déterminées conformément aux directives de la NBN B 62-002 ou de l'ATE (Agrément Technique Européen) ;

c) la prime est calculée sur la base de la superficie de la toiture ou du plancher des combles, isolée avec l'isolant nouvellement acheté et ne dépassant pas celle de l'isolant acheté ;

d) la prime est valable soit pour l'isolation de toiture, soit pour l'isolation du plancher des combles dans le même volume protégé ;

e) l'isolation du plancher des combles n'est considérée comme isolation de toiture que lorsqu'il s'agit d'un grenier non chauffé ;

f) dans le cas d'une toiture inclinée, un pare-vapeur doit être installé du côté intérieur du bâtiment ;

g) seule l'isolation des locaux directement ou indirectement chauffés est éligible ;

h) les factures, visées à l'article 6.4.1/6, alinéa 1^{er}, de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 ou les certificats dûment complétés et signés par l'entrepreneur, annexés au formulaire de demande, mentionnent au moins :

- 1) type et marque de l'isolant ;
- 2) le nombre de m² d'isolant ;
- 3) l'épaisseur de l'isolant ;
- 4) la valeur Rd de l'isolant ;

- 5) le coût du matériau et, le cas échéant, de l'installation par un entrepreneur ;
 - 6) la date à laquelle les travaux ont été réalisés ;
 - i*) la facture, un document annexé ou le formulaire de demande comportent au moins :
 - 1) une déclaration que la valeur R_d de la couche d'isolation existante et de la couche de finition n'a pas été prise en compte ;
 - 2) une déclaration que les valeurs λ utilisées pour calculer la valeur R_d ont été déterminées conformément aux directives de la NBN B 62-002 ou de l'ATE (Agrément Technique Européen) ;
 - 3) une déclaration que les factures présentées ne portent que sur l'isolation de locaux chauffés directement ou indirectement.
- 2° en ce qui concerne l'isolation des murs creux, visée à l'article 6.4.1/1, alinéa 1^{er}, 2° de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 :
- a*) la coulisse mesure au moins 50 mm de large ;
 - b*) l'isolant doit remplir entièrement la coulisse ;
 - c*) aucune isolation existante n'est présente dans le mur creux ;
 - d*) la valeur λ de l'isolant ne doit pas dépasser 0,065 W/m.K ;
 - e*) la valeur λ de l'isolant est déterminée conformément aux directives de la NBN B 62-002 ou de l'ATE (Agrément Technique Européen) ;
 - f*) les matériaux, techniques d'installation et installateurs doivent répondre aux STS, visées à l'article 13 de l'arrêté ministériel du 6 septembre 1991 relatif à l'établissement de spécifications-types dans la construction, en ce qui concerne l'isolation des murs creux ;
 - g*) seule l'isolation des locaux directement ou indirectement chauffés est éligible ;
 - h*) les factures, visées à l'article 6.4.1/6, alinéa 1^{er}, de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 ou les certificats dûment complétés et signés par l'entrepreneur, annexés au formulaire de demande, mentionnent au moins :
 - 1) type et marque du matériau utilisé ;
 - 2) le nombre de m² remplis ;
 - 3) l'épaisseur du matériau utilisé ;
 - 4) la valeur λ du matériau utilisé ;
 - 5) le coût du matériau et de l'installation ;
 - 6) la date à laquelle les travaux ont été réalisés.
 - i*) la facture, un document annexé ou le formulaire de demande comportent au moins :
 - 1) une déclaration que les valeurs λ sont déterminées conformément aux directives de la NBN B 62-002 ou de l'ATE (Agrément Technique Européen) ;
 - 2) une déclaration que les factures présentées ne portent que sur l'isolation d'un mur creux sans isolation existante ;
 - 3) une déclaration que les factures présentées ne portent que sur l'isolation de locaux chauffés directement ou indirectement ;
 - 4) une déclaration de conformité attestant qu'il a été répondu aux STS, visées au 2°, *f*).
- 3° en ce qui concerne l'isolation installée à l'extérieur d'un mur extérieur, visée à l'article 6.4.1/1, alinéa 1^{er}, 3° de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 :
- a*) la valeur R_d d'une couche d'isolation existante et de la couche de finition n'est pas prise en compte pour atteindre l'exigence minimale ;
 - b*) les valeurs λ à utiliser pour calculer la valeur R_d sont déterminées conformément aux directives de la NBN B 62-002 ou de l'ATE (Agrément Technique Européen) ;
 - c*) la prime est calculée sur la base de la superficie du mur, isolée avec l'isolant nouvellement acheté et ne dépassant pas celle de l'isolant acheté ;
 - d*) seule l'isolation des locaux directement ou indirectement chauffés est éligible ;
 - e*) pour les travaux exécutés après le 31 décembre 2018, les matériaux, les techniques d'installation et les installateurs doivent répondre aux STS, visées à l'article 13 de l'arrêté ministériel du 6 septembre 1991 relatif à l'établissement de spécifications-types dans la construction, en ce qui concerne l'isolation par l'extérieur des murs extérieurs ;
 - f*) les factures, visées à l'article 6.4.1/6, alinéa 1^{er}, de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 ou les certificats dûment complétés et signés par l'entrepreneur, annexés au formulaire de demande, mentionnent au moins :
 - 1) type et marque de l'isolant ;
 - 2) le nombre de m² d'isolant ;
 - 3) l'épaisseur de l'isolant ;
 - 4) la valeur R_d de l'isolant ;
 - 5) le coût du matériau et de l'installation ;
 - 6) la date à laquelle les travaux ont été réalisés ;
 - g*) la facture, un document annexé ou le formulaire de demande comportent au moins :
 - 1) une déclaration que la valeur R_d de la couche d'isolation existante et de la couche de finition n'a pas été prise en compte ;
 - 2) une déclaration que les valeurs λ utilisées pour calculer la valeur R_d ont été déterminées conformément aux directives de la NBN B 62-002 ou de l'ATE (Agrément Technique Européen) ;
 - 3) une déclaration que les factures présentées ne portent que sur l'isolation de locaux chauffés directement ou indirectement ;

4) pour les travaux exécutés après le 31 décembre 2018, une déclaration de conformité attestant qu'il a été répondu aux STS, visées au 3°, e).

4° en ce qui concerne l'isolation par l'intérieur d'un mur extérieur, visée à l'article 6.4.1/1, alinéa 1^{er}, 4° de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 :

a) la valeur Rd d'une couche d'isolation existante et de la couche de finition n'est pas prise en compte pour atteindre l'exigence minimale ;

b) les valeurs lambda à utiliser pour calculer la valeur Rd sont déterminées conformément aux directives de la NBN B 62-002 ou de l'ATE (Agrément Technique Européen) ;

c) la prime est calculée sur la base de la superficie du mur, isolée avec l'isolant nouvellement acheté et ne dépassant pas celle de l'isolant acheté ;

d) seule l'isolation des locaux directement ou indirectement chauffés est éligible ;

e) les travaux réalisés avant le 1^{er} janvier 2017 doivent être encadrés et surveillés par un architecte inscrit au tableau de l'Ordre des Architectes ;

f) pour les travaux réalisés après le 31 décembre 2016 et avant le 1^{er} janvier 2019 : soit ces travaux doivent être encadrés et surveillés par un architecte inscrit au tableau de l'Ordre des Architectes, soit l'installation des matériaux d'isolation doit être réalisée par un entrepreneur dont, au moment de l'installation, au moins le gérant ou un employé est titulaire d'un certificat d'aptitude ou d'un certificat d'aptitude en tant que candidat, tel que visé à l'article 8.5.1, § 1^{er}, 8° de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 ;

g) pour les travaux exécutés après le 31 décembre 2018, les matériaux, les techniques d'installation et les installateurs doivent répondre aux STS, visées à l'article 13 de l'arrêté ministériel du 6 septembre 1991 relatif à l'établissement de spécifications-types dans la construction, en ce qui concerne l'isolation par l'intérieur des murs extérieurs ;

h) les factures, visées à l'article 6.4.1/6, alinéa 1^{er}, de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 ou les certificats dûment complétés et signés par l'entrepreneur, annexés au formulaire de demande, mentionnent au moins :

1) type et marque de l'isolant ;

2) le nombre de m² d'isolant ;

3) l'épaisseur de l'isolant ;

4) la valeur Rd de l'isolant ;

5) le coût du matériau et de l'installation ;

6) la date à laquelle les travaux ont été réalisés ;

i) la facture, un document annexé ou le formulaire de demande comportent au moins :

1) une déclaration que la valeur Rd de la couche d'isolation et de finition n'a pas été prise en compte ;

2) une déclaration que les valeurs lambda utilisées pour calculer la valeur Rd ont été déterminées conformément aux directives de la NBN B 62-002 ou de l'ATE (Agrément Technique Européen) ;

3) une déclaration que les factures présentées ne portent que sur l'isolation de locaux chauffés directement ou indirectement ;

4) pour les travaux réalisés avant le 1^{er} janvier 2017, une déclaration qu'ils sont encadrés et surveillés par un architecte inscrit au tableau de l'Ordre des Architectes, ainsi que le numéro matricule de cet architecte ;

5) pour les travaux exécutés après le 31 décembre 2016 et avant le 1^{er} janvier 2019, soit une déclaration qu'ils sont encadrés et surveillés par un architecte inscrit au tableau de l'Ordre des Architectes, ainsi que le numéro matricule de cet architecte, soit une déclaration que l'installation des matériaux d'isolation a été réalisée par un entrepreneur dont, au moment de l'installation, au moins le gérant ou un employé est titulaire d'un certificat d'aptitude ou d'un certificat d'aptitude en tant que candidat, tel que visé à l'article 8.5.1, § 1^{er}, 8° de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010, ainsi que le numéro de certificat de cet entrepreneur, gérant ou l'employé ;

6) pour les travaux exécutés après le 31 décembre 2018, une déclaration de conformité attestant qu'il a été répondu aux STS, visées au 4°, g) ;

5° pour l'isolation du sol et l'isolation sur le plafond d'un sous-sol ou d'un local aéré sous un local chauffé, visées à l'article 6.4.1/1, alinéa 1^{er}, 5° de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 :

a) la valeur Rd d'une couche d'isolation existante et de la couche de finition n'est pas prise en compte pour atteindre l'exigence minimale ;

b) les valeurs lambda à utiliser pour calculer la valeur Rd sont déterminées conformément aux directives de la NBN B 62-002 ou de l'ATE (Agrément Technique Européen) ;

c) la prime est calculée sur la base de la superficie, isolée avec l'isolant nouvellement acheté et ne dépassant pas celle de l'isolant acheté ;

d) seule l'isolation des locaux directement ou indirectement chauffés est éligible ;

e) les factures, visées à l'article 6.4.1/6, alinéa 1^{er}, de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 ou les certificats dûment complétés et signés par l'entrepreneur, annexés au formulaire de demande, mentionnent au moins :

1) type et marque de l'isolant ;

2) le nombre de m² d'isolant ;

3) l'épaisseur de l'isolant ;

4) la valeur Rd de l'isolant ;

5) le coût du matériau et de l'installation ;

6) la date à laquelle les travaux ont été réalisés.

f) la facture, un document annexé ou le formulaire de demande comportent au moins :

1) une déclaration que la valeur R_d de la couche d'isolation existante et de la couche de finition n'a pas été prise en compte ;

2) une déclaration que les valeurs λ utilisées pour calculer la valeur R_d ont été déterminées conformément aux directives de la NBN B 62-002 ou de l'ATE (Agrément Technique Européen) ;

3) une déclaration que les factures présentées ne portent que sur l'isolation de locaux chauffés directement ou indirectement.

6° en ce qui concerne le vitrage, visé à l'article 6.4.1/1, alinéa 1^{er}, 6° de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 :

a) la valeur U_g du vitrage nouvellement installé est calculée selon la norme NBN EN 673 conformément au marquage CE ;

b) la prime n'est payable que si l'intercalaire du vitrage porte un marquage permettant d'établir sa performance énergétique ;

c) la prime est calculée sur la base de la superficie de vitrage nouvellement installé, sans compter celle des châssis de fenêtres ;

d) les plaques transparentes en matière plastique (polycarbonate) et les fenêtres coupoles sont éligibles à condition de répondre aux autres exigences ; les valeurs U des nouvelles plaques transparentes en matière plastique (polycarbonate) et fenêtres coupoles sont calculées respectivement selon les normes NBN EN 16153 et NBN EN 1873, chaque fois conformément au marquage CE ;

e) les vitrages de véranda, c'est-à-dire d'une pièce dont au moins la moitié des parois est en verre et qui peut être complètement isolée du reste de l'habitation, ne sont pas éligibles ;

f) seuls les vitrages dans les locaux directement ou indirectement chauffés sont éligibles ;

g) les factures, visées à l'article 6.4.1/6, alinéa 1^{er}, de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 ou les certificats dûment complétés et signés par l'entrepreneur, annexés au formulaire de demande, mentionnent au moins :

1) marque et type du verre installé ;

2) le nombre de m^2 installés ;

3) soit la valeur U_g du verre installé, calculée selon NBN EN 673 conformément au marquage CE, soit les valeurs U des nouvelles plaques transparentes en matière plastique (polycarbonate) et fenêtres coupoles, calculées respectivement selon les normes NBN EN 16153 et NBN EN 1873, chaque fois conformément au marquage CE ;

4) le coût du matériau et de l'installation ;

5) la date à laquelle les travaux ont été réalisés.

h) la facture, un document annexé ou le formulaire de demande comportent au moins :

1° une déclaration que le verre n'a pas été installé dans une véranda ;

2) une déclaration soit que la valeur U_g du verre installé est calculée selon NBN EN 673 conformément au marquage CE, soit que les valeurs U des nouvelles plaques transparentes en matière plastique (polycarbonate) et fenêtres coupoles sont calculées respectivement selon les normes NBN EN 16153 et NBN EN 1873, chaque fois conformément au marquage CE ;

3) une déclaration que l'intercalaire entre les plaques de verre porte un marquage ;

4) une déclaration que les factures présentées ne portent que sur l'installation de vitrages dans des locaux chauffés directement ou indirectement ;

5) une photo datée et claire du verre installé et du bâtiment en question.

Art. 2. Les exigences techniques et les modalités, visées à l'article 6.4.1/1/1, alinéa 6 de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 sont :

1° en ce qui concerne le système de collecteurs solaires thermiques, visé à l'article 6.4.1/1/1, alinéa 1^{er}, 1° de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 :

a) le collecteur a subi un test de système (selon EN12976 ou EN/TS EN 12977) ou possède un Solar Keymark ;

b) les systèmes fabriqués en usine sont marqués conformément à la norme EN 12976-1 ;

c) le réservoir de la chaudière doit contenir au moins 40 litres par m^2 de superficie d'entrée du capteur dans le cas d'un capteur plan et 55 litres dans le cas d'un capteur tubulaire ;

d) uniquement si une chaudière électrique assure déjà la totalité de la production d'eau chaude sanitaire avant l'installation des collecteurs solaires thermiques, le post-chauffage par la seule résistance électrique est accepté ;

e) pour les travaux réalisés après le 30 juin 2017, l'entrepreneur doit posséder un certificat d'aptitude, mentionné à l'article 8.5.1, § 1, 2° ou 3° de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 ;

f) les factures, visées à l'article 6.4.1/6, alinéa 1^{er}, de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 ou les certificats dûment complétés et signés par l'entrepreneur, annexés au formulaire de demande, mentionnent au moins :

1) marque et type du chauffe-eau solaire ;

2) la superficie d'entrée du capteur en m^2 ;

3) le contenu du réservoir en litres ;

4) le coût du matériel et de l'installation ;

5) la date d'installation du système de collecteurs solaires thermiques.

g) la facture, un document annexé ou le formulaire de demande comportent au moins :

1) une déclaration que le collecteur possède un Solar KeyMark ;

2) une déclaration que le système fabriqué en usine a subi un test de système conformément à EN 12976-1 et EN/TS 12977-1 ;

3) une déclaration que la superficie d'entrée du capteur est calculée selon NEN-EN12975 ;

4) une déclaration que le post-chauffage n'est pas réalisé exclusivement par chauffage par résistance électrique, sauf si un chauffe-eau électrique assurait déjà la totalité de la production d'eau chaude sanitaire ;

5) une photo datée et claire des collecteurs solaires thermiques installés et du bâtiment en question ;

6) pour les travaux réalisés après le 30 juin 2017, une déclaration que l'entrepreneur dispose d'un certificat d'aptitude, mentionné à l'article 8.5.1, § 1^{er}, 2° ou 3° de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010, et le numéro de ce certificat ;

2° en ce qui concerne les pompes à chaleur, visées à l'article 6.4.1/1/1, alinéa 1^{er}, 2° de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 :

a) la pompe ne peut pas être utilisée pour le refroidissement actif. L'entrepreneur atteste la manière dont une éventuelle fonction de refroidissement actif a été définitivement désactivée et joint une fiche technique ;

b) la pompe à chaleur dispose d'un label de produit accordé selon le règlement délégué (UE) n° 811/2013 de la Commission du 18 février 2013 complétant la directive 2010/30/UE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des dispositifs de chauffage des locaux, des dispositifs de chauffage mixtes, des produits combinés constitués d'un dispositif de chauffage des locaux, d'un régulateur de température et d'un dispositif solaire et des produits combinés constitués d'un dispositif de chauffage mixte, d'un régulateur de température et d'un dispositif solaire, ou selon le règlement délégué (UE) n° 626/2011 de la Commission du 4 mai 2011 complétant la directive 2010/30/UE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne l'indication, par voie d'étiquetage, de la consommation d'énergie des climatiseurs, comme prévu à l'annexe I^{re} au présent arrêté ;

c) l'émission de chaleur doit se faire par un système d'émission à une température maximale de 55 °C ;

d) pour les travaux réalisés après le 30 juin 2017, l'entrepreneur doit posséder un certificat d'aptitude, mentionné à l'article 8.5.1, § 1, 6° ou 7° de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 ;

e) les factures, visées à l'article 6.4.1/6, alinéa 1^{er}, de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 ou les certificats dûment complétés et signés par l'entrepreneur, annexés au formulaire de demande, mentionnent au moins :

1) marque et type de la pompe à chaleur ;

2) pour les pompes à chaleur électriques : la puissance du compresseur ;

3) pour les pompes à chaleur au gaz : la puissance de gaz installée ;

4) le label de produit européen accordé selon le règlement délégué (UE) n° 811/2013 de la Commission du 18 février 2013 complétant la directive 2010/30/UE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des dispositifs de chauffage des locaux, des dispositifs de chauffage mixtes, des produits combinés constitués d'un dispositif de chauffage des locaux, d'un régulateur de température et d'un dispositif solaire et des produits combinés constitués d'un dispositif de chauffage mixte, d'un régulateur de température et d'un dispositif solaire, ou selon le règlement délégué (UE) n° 626/2011 de la Commission du 4 mai 2011 complétant la directive 2010/30/UE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne l'indication, par voie d'étiquetage, de la consommation d'énergie des climatiseurs ;

5) le coût du matériau et de l'installation ;

6) la date d'installation de la pompe à chaleur.

f) la facture, un document annexé ou le formulaire de demande comportent au moins :

1) une déclaration que la pompe à chaleur ne peut pas être utilisée pour le refroidissement actif, ainsi qu'une attestation par l'entrepreneur de la manière dont une éventuelle fonction de refroidissement actif a été désactivée de manière définitive ;

2) la fiche technique indiquant la manière dont la fonction de refroidissement actif a été désactivée de manière définitive ;

3) une déclaration que l'émission de chaleur s'opère par le biais d'un système d'émission à une température maximale de 55 °C ;

4) le cas échéant : une déclaration que la pompe à chaleur a été installée en remplacement d'un chauffage par résistance électrique existant dans un bâtiment raccordé depuis le 1^{er} janvier 2006 au réseau de distribution d'électricité avec application exclusive du tarif de nuit ;

5) le cas échéant : une déclaration que la pompe à chaleur a été installée dans un bâtiment situé dans une zone sans réseau de distribution de gaz naturel au moment de l'exécution des travaux ;

6) une photo datée de la pompe à chaleur installée ;

7) pour les travaux réalisés après le 30 juin 2017, une déclaration que l'entrepreneur dispose d'un certificat d'aptitude, mentionné à l'article 8.5.1, § 1^{er}, 6° ou 7° de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010, et le numéro de ce certificat.

Art. 3. Le système de ventilation, visé à l'article 6.4.1/1/3, alinéa 7 de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010, doit satisfaire aux exigences techniques et modalités suivantes :

1° seuls les systèmes de ventilation récupérant la chaleur de l'air rejeté pour réchauffer l'air fourni, ainsi que les systèmes de ventilation sur demande sont éligibles à la prime ;

2° le système de ventilation doit être utilisé pour l'habitation entière ;

3° le système de ventilation répond aux exigences de l'annexe IX à l'Arrêté sur l'Energie, et les débits réels sont démontrés par mesure du débit ;

4° seulement pour les systèmes de ventilation qui extraient la chaleur de l'air rejeté et le réutilisent pour réchauffer l'air fourni : le rendement thermique de l'échangeur thermique doit être d'au moins 75% conformément à l'annexe G à l'annexe V à l'arrêté sur l'Energie ;

5° pour les systèmes de ventilation fonctionnant sur demande : le facteur de réduction pour la ventilation en vue du calcul de chauffage doit être inférieur à 0,9 ;

6° les factures, visées à l'article 6.4.1/6, alinéa 1^{er}, de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 ou les certificats dûment complétés et signés par l'entrepreneur, annexés au formulaire de demande, mentionnent au moins :

a) marque et type du dispositif installé ;

b) pour les systèmes de ventilation récupérant la chaleur de l'air rejeté pour réchauffer l'air fourni : la puissance de l'unité de récupération en kW ;

- c) pour les systèmes de ventilation récupérant la chaleur de l'air rejeté pour réchauffer l'air fourni : le rendement thermique de l'échangeur ;
 - d) pour les systèmes de ventilation fonctionnant sur demande : le facteur de réduction pour la ventilation en vue des calculs de chauffage ;
 - e) le coût du dispositif et de son installation ;
 - f) la date d'installation du dispositif.
- 7° la facture, un document annexé ou le formulaire de demande comportent au moins :
- a) une photo datée du système de ventilation installé ;
 - b) un rapport des mesures de flux effectuées et les débits réels.

Art. 4. La chaudière de chauffage central à condensation, visé à l'article 6.4.1/4, § 3, alinéa 7 de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010, doit satisfaire aux exigences techniques et modalités suivantes :

1° la chaudière porte un marquage CE et dispose au moins d'un label de produit B accordé selon le règlement délégué (UE) n° 811/2013 de la Commission du 18 février 2013 complétant la directive 2010/30/UE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des dispositifs de chauffage des locaux, des dispositifs de chauffage mixtes, des produits combinés constitués d'un dispositif de chauffage des locaux, d'un régulateur de température et d'un dispositif solaire et des produits combinés constitués d'un dispositif de chauffage mixte, d'un régulateur de température et d'un dispositif solaire ;

2° les factures, visées à l'article 6.4.1/6, alinéa 1^{er}, de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 ou les certificats dûment complétés et signés par l'entrepreneur, annexés au formulaire de demande, mentionnent au moins :

- a) marque et type du dispositif installé ;
- b) la puissance en kW du dispositif installé ;
- c) le coût du matériel et de l'installation ;
- d) la date d'installation du dispositif.

e) le label de produit européen accordé selon le règlement délégué (UE) n° 811/2013 de la Commission du 18 février 2013 complétant la directive 2010/30/UE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des dispositifs de chauffage des locaux, des dispositifs de chauffage mixtes, des produits combinés constitués d'un dispositif de chauffage des locaux, d'un régulateur de température et d'un dispositif solaire et des produits combinés constitués d'un dispositif de chauffage mixte, d'un régulateur de température et d'un dispositif solaire ;

3° la facture, un document annexé ou le formulaire de demande comportent au moins :

a) une déclaration que la chaudière porte un marquage CE et dispose au moins d'un label de produit B accordé selon le règlement délégué (UE) n° 811/2013 de la Commission du 18 février 2013 complétant la directive 2010/30/UE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des dispositifs de chauffage des locaux, des dispositifs de chauffage mixtes, des produits combinés constitués d'un dispositif de chauffage des locaux, d'un régulateur de température et d'un dispositif solaire et des produits combinés constitués d'un dispositif de chauffage mixte, d'un régulateur de température et d'un dispositif solaire ;

b) une photo datée de la chaudière à condensation installée, montrant clairement la plaque signalétique de la chaudière.

Art. 5. Les exigences techniques et les modalités, visées à l'article 6.4.1/5, § 1^{er}, dernier alinéa de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 sont :

1° en ce qui concerne l'isolation de toiture ou du plancher des combles, visée à l'article 6.4.1/5, § 1^{er}, alinéa 1^{er}, 1° de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 :

a) la valeur R_d de la couche d'isolation existante et de la couche de finition n'est pas prise en compte pour répondre à l'exigence minimale ;

b) les valeurs λ à utiliser pour calculer la valeur R_d sont déterminées conformément aux directives de la NBN B 62-002 ou de l'ATE (Agrément Technique Européen) ;

c) la prime est calculée sur la base de la superficie de la toiture ou du plancher des combles, isolée avec l'isolant nouvellement acheté et ne dépassant pas celle de l'isolant acheté ;

d) la prime est valable soit pour l'isolation de toiture, soit pour l'isolation du plancher des combles dans le même volume protégé ;

e) l'isolation du plancher des combles n'est considérée comme isolation de toiture que lorsqu'il s'agit d'un grenier non chauffé ;

f) dans le cas d'une toiture inclinée, un pare-vapeur doit être installé du côté intérieur du bâtiment ;

g) seule l'isolation des locaux directement ou indirectement chauffés est éligible ;

h) les factures, visées à l'article 6.4.1/6, alinéa 1^{er}, de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 ou les certificats dûment complétés et signés par l'entrepreneur, annexés au formulaire de demande, mentionnent au moins :

- 1) type et marque de l'isolant ;
- 2) le nombre de m² d'isolant ;
- 3) l'épaisseur de l'isolant ;
- 4) la valeur R_d de l'isolant ;
- 5) le coût du matériau et, le cas échéant, de l'installation par un entrepreneur ;
- 6) la date à laquelle les travaux ont été réalisés ;

i) la facture, un document annexé ou le formulaire de demande comportent au moins :

1) une déclaration que la valeur R_d de la couche d'isolation existante et de la couche de finition n'a pas été prise en compte ;

2) une déclaration que les valeurs λ utilisées pour calculer la valeur R_d ont été déterminées conformément aux directives de la NBN B 62-002 ou de l'ATE (Agrément Technique Européen) ;

3) une déclaration que les factures présentées ne portent que sur l'isolation de locaux chauffés directement ou indirectement ;

4) un plan au sol du bâtiment où l'isolation de toiture ou de plancher des combles a été installée, avec indication des superficies concernées.

2° en ce qui concerne l'isolation des murs creux, visée à l'article 6.4.1/5, § 1^{er}, alinéa 1^{er}, 2° de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 :

a) la coulisse mesure au moins 50 mm de large ;

b) l'isolant doit remplir entièrement la coulisse ;

c) aucune isolation existante n'est présente dans le mur creux ;

d) la valeur lambda de l'isolant ne doit pas dépasser 0,065 W/m.K ;

e) la valeur lambda de l'isolant est déterminée conformément aux directives de la NBN B 62-002 ou de l'ATE (Agrément Technique Européen) ;

f) les matériaux, techniques d'installation et installateurs doivent répondre aux STS, visées à l'article 13 de l'arrêté ministériel du 6 septembre 1991 relatif à l'établissement de spécifications-types dans la construction, en ce qui concerne l'isolation des murs creux ;

g) seule l'isolation des locaux directement ou indirectement chauffés est éligible ;

h) les factures, visées à l'article 6.4.1/6, alinéa 1^{er}, de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 ou les certificats dûment complétés et signés par l'entrepreneur, annexés au formulaire de demande, mentionnent au moins :

1) type et marque du matériau utilisé ;

2) le nombre de m² remplis ;

3) l'épaisseur du matériau utilisé ;

4) la valeur lambda du matériau utilisé ;

5) le coût du matériau et de l'installation ;

6) la date à laquelle les travaux ont été réalisés.

i) la facture, un document annexé ou le formulaire de demande comportent au moins :

1) une déclaration que les valeurs lambda sont déterminées conformément aux directives de la NBN B 62-002 ou de l'ATE (Agrément Technique Européen) ;

2) une déclaration que les factures présentées ne portent que sur l'isolation d'un mur creux sans isolation existante ;

3) une déclaration que les factures présentées ne portent que sur l'isolation de locaux chauffés directement ou indirectement ;

4) une déclaration de conformité attestant qu'il a été répondu aux STS, visées au 2°, f) ;

5) un plan au sol du bâtiment où l'isolation des murs creux a été installée, avec indication des superficies concernées.

3° en ce qui concerne l'isolation installée à l'extérieur d'un mur extérieur, visée à l'article 6.4.1/5, § 1^{er}, alinéa 1^{er}, 3° de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 :

a) la valeur Rd d'une couche d'isolation existante et de la couche de finition n'est pas prise en compte pour atteindre l'exigence minimale ;

b) les valeurs lambda à utiliser pour calculer la valeur Rd sont déterminées conformément aux directives de la NBN B 62-002 ou de l'ATE (Agrément Technique Européen) ;

c) la prime est calculée sur la base de la superficie du mur, isolée avec l'isolant nouvellement acheté et ne dépassant pas celle de l'isolant acheté ;

d) seule l'isolation des locaux directement ou indirectement chauffés est éligible ;

e) pour les travaux exécutés après le 31 décembre 2018, les matériaux, les techniques d'installation et les installateurs doivent répondre aux STS, visées à l'article 13 de l'arrêté ministériel du 6 septembre 1991 relatif à l'établissement de spécifications-types dans la construction, en ce qui concerne l'isolation par l'extérieur des murs extérieurs ;

f) les factures, visées à l'article 6.4.1/6, alinéa 1^{er}, de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 ou les certificats dûment complétés et signés par l'entrepreneur, annexés au formulaire de demande, mentionnent au moins :

1) type et marque de l'isolant ;

2) le nombre de m² d'isolant ;

3) l'épaisseur de l'isolant ;

4) la valeur Rd de l'isolant ;

5) le coût du matériau et de l'installation ;

6) la date à laquelle les travaux ont été réalisés ;

g) la facture, un document annexé ou le formulaire de demande comportent au moins :

1) une déclaration que la valeur Rd de la couche d'isolation existante et de la couche de finition n'a pas été prise en compte ;

2) une déclaration que les valeurs lambda utilisées pour calculer la valeur Rd ont été déterminées conformément aux directives de la NBN B 62-002 ou de l'ATE (Agrément Technique Européen) ;

3) une déclaration que les factures présentées ne portent que sur l'isolation de locaux chauffés directement ou indirectement ;

4) pour les travaux exécutés après le 31 décembre 2017, une déclaration de conformité attestant qu'il a été répondu aux STS, visées au 3°, e) ;

5) un plan au sol du bâtiment où l'isolation des murs a été installée, avec indication des superficies concernées.

4° en ce qui concerne l'isolation par l'intérieur d'un mur extérieur, visée à l'article 6.4.1/5, § 1^{er}, alinéa 1^{er}, 4° de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 :

a) la valeur R_d d'une couche d'isolation existante et de la couche de finition n'est pas prise en compte pour atteindre l'exigence minimale ;

b) les valeurs λ à utiliser pour calculer la valeur R_d sont déterminées conformément aux directives de la NBN B 62-002 ou de l'ATE (Agrément Technique Européen) ;

c) la prime est calculée sur la base de la superficie du mur, isolée avec l'isolant nouvellement acheté et ne dépassant pas celle de l'isolant acheté ;

d) seule l'isolation des locaux directement ou indirectement chauffés est éligible ;

e) les travaux réalisés avant le 1^{er} janvier 2017 doivent être encadrés et surveillés par un architecte inscrit au tableau de l'Ordre des Architectes ;

f) pour les travaux réalisés après le 31 décembre 2016 et avant le 1^{er} janvier 2019 : soit ces travaux doivent être encadrés et surveillés par un architecte inscrit au tableau de l'Ordre des Architectes, soit l'installation des matériaux d'isolation doit être réalisée par un entrepreneur dont, au moment de l'installation, au moins le gérant ou un employé est titulaire d'un certificat d'aptitude ou d'un certificat d'aptitude en tant que candidat, tel que visé à l'article 8.5.1, § 1^{er}, 8° de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 ;

g) pour les travaux exécutés après le 31 décembre 2018, les matériaux, les techniques d'installation et les installateurs doivent répondre aux STS, visées à l'article 13 de l'arrêté ministériel du 6 septembre 1991 relatif à l'établissement de spécifications-types dans la construction, en ce qui concerne l'isolation par l'intérieur des murs extérieurs ;

h) les factures, visées à l'article 6.4.1/6, alinéa 1^{er}, de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 ou les certificats dûment complétés et signés par l'entrepreneur, annexés au formulaire de demande, mentionnent au moins :

1) type et marque de l'isolant ;

2) le nombre de m² d'isolant ;

3) l'épaisseur de l'isolant ;

4) la valeur R_d de l'isolant ;

5) le coût du matériau et de l'installation ;

6) la date à laquelle les travaux ont été réalisés ;

i) la facture, un document annexé ou le formulaire de demande comportent au moins :

1) une déclaration que la valeur R_d de la couche d'isolation existante et de la couche de finition n'a pas été prise en compte ;

2) une déclaration que les valeurs λ utilisées pour calculer la valeur R_d ont été déterminées conformément aux directives de la NBN B 62-002 ou de l'ATE (Agrément Technique Européen) ;

3) une déclaration que les factures présentées ne portent que sur l'isolation de locaux chauffés directement ou indirectement ;

4) pour les travaux réalisés avant le 1^{er} janvier 2017, une déclaration qu'ils sont encadrés et surveillés par un architecte inscrit au tableau de l'Ordre des Architectes, ainsi que le numéro matricule de cet architecte ;

5) pour les travaux exécutés à partir du 1^{er} janvier 2017 et avant le 1^{er} janvier 2019, soit une déclaration qu'ils sont encadrés et surveillés par un architecte inscrit au tableau de l'Ordre des Architectes, ainsi que le numéro matricule de cet architecte, soit une déclaration que l'installation des matériaux d'isolation a été réalisée par un entrepreneur dont, au moment de l'installation, au moins le gérant ou un employé est titulaire d'un certificat d'aptitude ou d'un certificat d'aptitude en tant que candidat, tel que visé à l'article 8.5.1, § 1^{er}, 8° de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010, ainsi que le numéro de certificat de cet entrepreneur, gérant ou employé ;

6) pour les travaux exécutés après le 31 décembre 2018, une déclaration de conformité attestant qu'il a été répondu aux STS, visées au 4°, g) ;

7) un plan au sol du bâtiment où l'isolation des murs a été installée, avec indication des superficies concernées.

5° pour l'isolation du sol et l'isolation sur le plafond d'un sous-sol ou d'un local aéré sous un local chauffé, visées à l'article 6.4.1/5, § 1^{er}, alinéa 1^{er}, 5° de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 :

a) la valeur R_d d'une couche d'isolation existante et de la couche de finition n'est pas prise en compte pour atteindre l'exigence minimale ;

b) les valeurs λ à utiliser pour calculer la valeur R_d sont déterminées conformément aux directives de la NBN B 62-002 ou de l'ATE (Agrément Technique Européen) ;

c) la prime est calculée sur la base de la superficie, isolée avec l'isolant nouvellement acheté et ne dépassant pas celle de l'isolant acheté ;

d) seule l'isolation des locaux directement ou indirectement chauffés est éligible ;

e) les factures, visées à l'article 6.4.1/6, alinéa 1^{er}, de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 ou les certificats dûment complétés et signés par l'entrepreneur, annexés au formulaire de demande, mentionnent au moins :

1) type et marque de l'isolant ;

2) le nombre de m² d'isolant ;

3) l'épaisseur de l'isolant ;

4) la valeur R_d de l'isolant ;

5) le coût du matériau et de l'installation ;

6) la date à laquelle les travaux ont été réalisés ;

f) la facture, un document annexé ou le formulaire de demande comportent au moins :

1) une déclaration que la valeur Rd de la couche d'isolation existante et de la couche de finition n'a pas été prise en compte ;

2) une déclaration que les valeurs lambda utilisées pour calculer la valeur Rd ont été déterminées conformément aux directives de la NBN B 62-002 ou de l'ATE (Agrément Technique Européen) ;

3) une déclaration que les factures présentées ne portent que sur l'isolation de locaux chauffés directement ou indirectement ;

4) un plan au sol du bâtiment où l'isolation du sol ou du sous-sol a été installée, avec indication des superficies concernées.

6° en ce qui concerne le vitrage, visé à l'article 6.4.1/5, § 1^{er}, alinéa 1^{er}, 6° de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 :

a) la valeur Ug du vitrage nouvellement installé est calculée selon la norme NBN EN 673 conformément au marquage CE ;

b) la prime n'est payable que si l'intercalaire du vitrage porte un marquage permettant d'établir sa performance énergétique ;

c) la prime est calculée sur la base de la superficie de vitrage nouvellement installé, sans compter celle des châssis de fenêtres ;

d) les plaques transparentes en matière plastique (polycarbonate) et les fenêtres coupoles sont éligibles à condition de répondre aux autres exigences ; les valeurs U des nouvelles plaques transparentes en matière plastique (polycarbonate) et fenêtres coupoles sont calculées respectivement selon les normes NBN EN 16153 et NBN EN 1873, chaque fois conformément au marquage CE ;

e) seuls les vitrages dans les locaux directement ou indirectement chauffés sont éligibles ;

f) les factures, visées à l'article 6.4.1/6, alinéa 1^{er}, de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 ou les certificats dûment complétés et signés par l'entrepreneur, annexés au formulaire de demande, mentionnent au moins :

1) marque et type du verre installé ;

2) le nombre de m² installés ;

3) soit la valeur Ug du verre installé, calculée selon NBN EN 673 conformément au marquage CE, soit les valeurs U des nouvelles plaques transparentes en matière plastique (polycarbonate) et fenêtres coupoles, calculées respectivement selon les normes NBN EN 16153 et NBN EN 1873, chaque fois conformément au marquage CE ;

4) le coût du matériau et de l'installation ;

5) la date à laquelle les travaux ont été réalisés.

g) la facture, un document annexé ou le formulaire de demande comportent au moins :

1) une déclaration soit que la valeur Ug du verre installé est calculée selon NBN EN 673 conformément au marquage CE, soit que les valeurs U des nouvelles plaques transparentes en matière plastique (polycarbonate) et fenêtres coupoles sont calculées respectivement selon les normes NBN EN 16153 et NBN EN 1873, chaque fois conformément au marquage CE ;

2) une déclaration que l'intercalaire entre les plaques de verre porte un marquage ;

3) une déclaration que les factures présentées ne portent que sur l'installation de vitrages dans des locaux chauffés directement ou indirectement ;

4) une photo datée et claire du verre installé et du bâtiment en question.

7° en ce qui concerne le système de collecteurs solaires thermiques, visé à l'article 6.4.1/5, § 1^{er}, alinéa 1^{er}, 7° de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 :

a) le collecteur a subi un test de système (selon EN12976 ou EN/TS EN 12977) ou possède un Solar Keymark ;

b) les systèmes fabriqués en usine sont marqués conformément à la norme EN 12976-1 ;

c) uniquement si une chaudière électrique assurait déjà la totalité de la production d'eau chaude sanitaire avant l'installation des collecteurs solaires thermiques, le post-chauffage par la seule résistance électrique est accepté ;

d) pour les travaux réalisés après le 30 juin 2017, l'entrepreneur doit posséder un certificat d'aptitude, mentionné à l'article 8.5.1, § 1, 2° ou 3° de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 ;

e) les factures, visées à l'article 6.4.1/6, alinéa 1^{er}, de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 ou les certificats dûment complétés et signés par l'entrepreneur, annexés au formulaire de demande, mentionnent au moins :

1) marque et type du chauffe-eau solaire ;

2) la superficie d'entrée du capteur en m² ;

3) le contenu du réservoir en litres ;

4) le coût du matériel et de l'installation ;

5) la date d'installation du système de collecteurs solaires thermiques.

f) la facture, un document annexé ou le formulaire de demande comportent au moins :

1) une déclaration que le collecteur possède un Solar KeyMark ;

2) une déclaration que le système fabriqué en usine a subi un test de système conformément à EN 12976-1 et EN/TS 12977-1 ;

3) une déclaration que la superficie d'entrée du capteur est calculée selon NEN-EN12975 ;

4) une déclaration que le post-chauffage n'est pas réalisé exclusivement par chauffage par résistance, sauf si un chauffe-eau électrique assurait déjà la totalité de la production d'eau chaude sanitaire ;

5) une photo datée et claire des collecteurs solaires thermiques installés et du bâtiment en question ;

6) pour les travaux réalisés après le 30 juin 2017, une déclaration que l'entrepreneur dispose d'un certificat d'aptitude, mentionné à l'article 8.5.1, § 1^{er}, 2° ou 3° de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010, et le numéro de ce certificat ;

8° en ce qui concerne les pompes à chaleur, visées à l'article 6.4.1/5, § 1^{er}, alinéa 1^{er}, 8° de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 :

a) la pompe ne peut pas être utilisée pour le refroidissement actif. Le contractant atteste la manière dont une éventuelle fonction de refroidissement actif a été définitivement désactivée et joint une fiche technique ;

b) la pompe à chaleur répond aux exigences minimales en matière d'efficacité énergétique, visées à l'alinéa II au présent arrêté ;

c) l'émission de chaleur pour le chauffage de locaux doit se faire par un système d'émission à une température maximale de 55 °C ;

d) pour les travaux réalisés après le 30 juin 2017, l'entrepreneur doit posséder un certificat d'aptitude, mentionné à l'article 8.5.1, § 1^{er}, 6° ou 7° de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 ;

e) les factures, visées à l'article 6.4.1/6, alinéa 1^{er}, de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 ou les certificats dûment complétés et signés par l'entrepreneur, annexés au formulaire de demande, mentionnent au moins :

1) marque et type de la pompe à chaleur ;

2) pour les pompes à chaleur électriques : la puissance du compresseur ;

3) pour les pompes à chaleur au gaz : la puissance de gaz installée ;

4) une preuve que la pompe à chaleur répond aux exigences minimales en matière d'efficacité énergétique, visées à l'alinéa II au présent arrêté ;

5) le coût du matériel et de l'installation ;

6) la date d'installation de la pompe à chaleur.

f) la facture, un document annexé ou le formulaire de demande comportent au moins :

1) une déclaration que la pompe à chaleur ne peut être utilisée pour le refroidissement actif, ainsi qu'une attestation par l'entrepreneur de la manière dont une éventuelle fonction de refroidissement actif a été désactivée de manière définitive ;

2) la fiche technique indiquant la manière dont la fonction de refroidissement actif a été désactivée de manière définitive ;

3) une déclaration que l'émission de chaleur pour le chauffage de locaux se fait par un système d'émission à une température maximale de 55 °C ;

4) le cas échéant : une déclaration que la pompe à chaleur a été installée dans un bâtiment situé dans une zone sans réseau de distribution de gaz naturel au moment de l'exécution des travaux ;

5) une photo datée de la pompe à chaleur installée ;

6) pour les travaux réalisés après le 30 juin 2017, une déclaration que l'entrepreneur dispose d'un certificat d'aptitude, mentionné à l'article 8.5.1, § 1^{er}, 6° ou 7° de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010, et le numéro de ce certificat ;

9° pour ce qui est de l'adaptation de l'éclairage économe en énergie visée à l'article 6.4.1/5, § 1^{er}, alinéa 1^{er}, 9° de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 :

a) la puissance installée de l'installation (P installation, en watts) doit être inférieure ou égale à la puissance à atteindre de l'installation (P à atteindre, en watts), telle que calculée dans le fichier Excel concernant l'éclairage, mis à disposition par l'Agence flamande de l'Energie ;

b) les appareils d'éclairage mentionnés sur la facture doivent être identiques à ceux du calcul d'éclairage ;

c) les nouveaux appareils d'éclairage doivent porter un marquage ENEC ;

d) des données photométriques des appareils d'éclairage doivent pouvoir être transmis sur simple demande ;

e) un local ne peut faire l'objet que d'une seule demande de prime ;

f) seul le relighting est éligible à la prime. On entend par relighting le démontage et l'évacuation totaux des lampes et luminaires existants, l'exécution d'une étude d'éclairage dans laquelle la nouvelle installation d'éclairage est entièrement intégrée dans une représentation réelle d'un local, et l'installation entièrement nouvelle d'un éclairage conformément à l'étude d'éclairage. Tous les autres types d'ajustements à l'installation d'éclairage ne sont pas éligibles ;

g) sauf exception motivée, la détection d'absence est obligatoire, avec désactivation ou mise en veilleuse de l'éclairage. Il y a au moins 1 système de détection par 30 m² de surface au sol ;

h) l'éclairage lumineux des postes de travail et des terrains de sport doit répondre aux exigences des normes NBN EN 12464-1 et NBN EN 12464-2, ou de la norme NBN EN 12193.

i) les factures, visées à l'article 6.4.1/6, alinéa 1^{er}, de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 ou les certificats dûment complétés et signés par l'entrepreneur, annexés au formulaire de demande, mentionnent au moins :

1) marque, type et puissance des appareils d'éclairage ;

2) le cas échéant, marque et type de la commande crépusculaire ;

3) le cas échéant, marque et type de la détection d'absence ;

4) le coût du matériel et de l'installation ;

5) la date à laquelle les travaux ont été réalisés.

j) la facture, un document annexé ou le formulaire de demande comportent au moins :

1) la puissance originale installée, y compris les périphériques (en watts) ;

2) la puissance à atteindre telle que calculée dans l'annexe Excel visée au 9°, j), 6), iii, y compris les périphériques (en watts) ;

3) le nombre d'heures d'éclairage par an (le total à pleine puissance et à puissance réduite) ;

4) un imprimé du fichier Excel dûment rempli ;

5) une fiche technique des appareils d'éclairage (y compris les éventuels périphériques), de la commande crépusculaire et de la détection d'absence ;

6) un calcul d'éclairage de la nouvelle installation, avec au moins les éléments suivants :

i. une description de chaque type de local (calcul de superficie des murs, du plafond et du sol, ainsi que les coefficients de réflexion choisis) et de toutes les surfaces de travail (type, superficie et coefficient de réflexion), et le facteur de conservation utilisé ;

ii. l'éclairage lumineux moyen (exprimé en Lux) sur les surfaces de travail choisies ;

iii. un fichier Excel dûment complété, mis à disposition par le gestionnaire de réseau ;

7) une photo datée de la nouvelle installation d'éclairage ;

8) un plan au sol du bâtiment où l'ancienne installation d'éclairage a été remplacée, avec indication des superficies concernées.

Art. 6. § 1^{er}. Le montant de la prime, visée à l'article 6.4.1/5, § 1^{er}, 9^o de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010, est fixé comme suit :

$$S = 100 \times \left\{ 1 + \left[2 - \left(\frac{P_i}{P_s} \right) \right] \right\} \times 0,0015P_s$$

où :

S est le montant de la prime en euros, limité à 15.000 euros après application de la formule ;

P_i est la puissance installée de la nouvelle installation d'éclairage en Watts ;

P_s est la puissance maximale admise en Watts.

Si la nouvelle installation d'éclairage est équipée de commande crépusculaire (mise en veilleuse ou désactivation), la prime est fixée comme suit :

$$S_d = 150 \times \left\{ 1 + \left[2 - \left(\frac{P_i}{P_s} \right) \right] \right\} \times 0,0015P_s$$

où :

S_d est le montant de la prime en euros, limité à 20.000 euros après application de la formule ;

P_i est la puissance installée de la nouvelle installation d'éclairage en Watts ;

P_s est la puissance maximale admise en Watts.

§ 2. Le montant des aides à l'investissement visées à l'article 6.4.1/5, § 3, de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010, en fonction du délai de récupération approuvé ou corrigé, tel que visé à l'article 6.4.1/5, § 3, alinéa 3 de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010, est fixé comme suit :

1^o lorsque le délai de récupération est supérieur à 2 ans et inférieur ou égal à 5 ans : un pourcentage du coût d'investissement égal à 10 fois le délai de récupération en années, diminué de 10 ;

2^o lorsque le délai de récupération est supérieur à 5 ans : 40% du coût d'investissement.

Par dérogation à l'alinéa 1^{er}, aucune aide à l'investissement n'est accordée si le délai de récupération est supérieur à 10 ans ou à la durée de vie restante de l'installation existante.

En application de l'article 6.4.1/5, § 3, alinéa 3 de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010, les aides à l'investissement sont dans tous les cas limitées à 200.000 euros par an, par utilisateur final et par site.

Art. 7. Afin de respecter l'obligation de l'article 6.4.1/9 de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010, le gestionnaire de réseau de distribution d'électricité conclut, avant la planification et l'exécution des travaux d'isolation de toiture ou de plancher des combles, d'isolation des murs creux ou d'installation de vitrage à haut rendement et avant l'accompagnement du locataire et du bailleur, un accord de coopération avec un ou plusieurs promoteurs de projet, et en informe l'Agence flamande de l'Energie. L'Agence flamande de l'Energie peut imposer des modalités quant à l'élaboration et au contenu de cet accord de coopération.

Avec l'accord préalable du locataire et de concert avec le bailleur, le promoteur de projet, visé à l'alinéa 1^{er}, se charge de l'accompagnement du locataire et du bailleur et de la planification et de l'exécution des travaux d'isolation de toiture ou de plancher des combles, d'isolation des murs creux ou d'installation de vitrage à haut rendement.

Le promoteur de projet conclut des accords préalables avec le locataire et le bailleur quant au financement des travaux. Le promoteur de projet vérifie pour chaque logement locatif si un emprunt énergie de l'Autorité flamande peut être utile au financement d'une partie des coûts.

Dans les 20 jours civils après avoir reçu un rapport sur les travaux effectués, le gestionnaire de réseau de distribution d'électricité verse au promoteur de projet une prime de 200 euros par travail exécuté, visé à l'article 6.4.1/9, alinéa 1^{er} de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010, complétée d'au maximum 20 euros par m² d'isolation de toiture ou de plancher des combles, 12 euros par m² d'isolation des murs creux installée ou 85 euros par m² de vitrage à haut rendement. Dans le cas d'immeubles d'habitation, le promoteur de projet reçoit une prime de 200 euros par unité d'habitation et par travail exécuté, visé à l'article 6.4.1/9, alinéa 1^{er} de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 pour les 5 premières unités et 50 euros par unité supplémentaire, avec un maximum de 2.500 euros par immeuble et par travail exécuté, visé à l'article 6.4.1/9, alinéa 1^{er} de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010, complétée d'au maximum 20 euros par m² d'isolation de toiture ou de plancher des combles installée, 12 euros pour l'isolation des murs creux ou 85 euros pour le vitrage à haut rendement. A l'exception des suppléments forfaitaires, visés à l'article 6.4.1/1/3 de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010, le gestionnaire de réseau de distribution d'électricité ne peut pas accorder d'autres primes pour les investissements économiseurs d'énergie, visés au présent alinéa.

Les critères visés à l'article 6.4.1/1 de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010, ainsi que les exigences techniques et les modalités relatives à l'installation de l'isolation de toiture ou de plancher des combles, de l'isolation des murs creux ou du vitrage à haut rendement pour lesquels les gestionnaires de réseau de distribution d'électricité accordent une prime, visées à l'article 1^{er} du présent arrêté, s'appliquent par analogie à l'installation de l'isolation de toiture ou de plancher des combles, de l'isolation des murs creux et du vitrage à haut rendement.

L'accompagnement de la planification et de l'exécution de l'installation de l'isolation de toiture ou de plancher des combles, de l'isolation des murs creux et du vitrage à haut rendement est réservé aux logements sur le marché de location privé.

Lors de l'accompagnement de la planification et de l'exécution de l'installation de l'isolation de toiture ou de plancher des combles, de l'isolation des murs creux et du vitrage à haut rendement, les gestionnaires de réseau de distribution d'électricité protègent le locataire en exigeant du propriétaire de s'engager par écrit à ne pas augmenter le loyer suite aux travaux financés en vertu du présent arrêté et à ne pas résilier le contrat de location avant la fin de la période de location contractuelle.

Art. 8. Afin de respecter l'obligation figurant dans l'article 6.4.1/9/1 de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010, le gestionnaire de réseau de distribution d'électricité conclut avec un ou plusieurs accompagnateurs de projet un accord de coopération pour l'accompagnement des travaux de rénovation collectifs.

Le gestionnaire de réseau de distribution d'électricité doit au moins assurer les tâches suivantes dans un projet de rénovation collectif :

1° informer le groupe-cible sur l'accompagnement existant des investissements économiseurs d'énergie réalisés collectivement, y compris sur les possibilités de financement et sur les mesures d'appui financier existantes ;

2° informer le groupe-cible sur les possibilités en matière de rénovation énergétique et sur les économies d'énergie généralement attendues ;

3° informer et assurer un retour d'informations sur les consommations d'énergie dans les logements ou unités de logement, y compris une analyse comparative avec des logements, unités de logement ou situations familiales semblables, tant avant la participation à un projet de rénovation collectif qu'après l'exécution des travaux ;

4° informer sur les autres avantages de la rénovation.

L'accompagnateur de projet ou le gestionnaire de réseau de distribution d'électricité doivent assurer les tâches suivantes dans un projet de rénovation collectif :

1° convaincre le groupe-cible à participer à un projet de rénovation collectif ;

2° agir comme point de contact central en cas de questions ou problèmes ;

3° formuler des avis concernant le plan d'action, tant au niveau collectif qu'individuel, et tant pour une approche par étapes que pour une approche dans laquelle tous les travaux sont exécutés simultanément ;

4° examiner sur place les logements participant au projet de rénovation collectif: examen énergétique approfondi de l'enveloppe du bâtiment et des installations, et examen sommaire de la qualité de l'habitat en général ainsi que du potentiel de production d'électricité à partir de panneaux solaires photovoltaïques ;

5° établir des métrés ;

6° fournir une indication des économies d'énergie attendues pour les logements en question ;

7° fournir une indication du coût attendu des travaux économiseurs d'énergie sur la base des métrés ;

8° fournir une indication du coût d'investissement net après déduction des aides financières auxquelles le client est éligible ;

9° rechercher des synergies dans l'exécution des travaux pour différents participants ;

10° établir un plan personnalisé et détaillé, y compris les métrés pour les travaux à exécuter, un cahier des charges type pour l'appel d'offres, ainsi que le calendrier indicatif pour la suite du parcours ;

11° trouver des entrepreneurs appropriés :

a) demande d'offres ;

b) comparaison objective des offres ;

c) accompagnement du client dans son choix ;

12° informer sur les possibilités de financement des travaux ;

13° accompagner le client en vue de l'exécution des travaux, à savoir :

a) contacter l'entrepreneur choisi et s'entendre sur le calendrier d'exécution des travaux ou au moins mettre en contact l'entrepreneur et le client en vue de convenir des modalités pratiques du calendrier ;

b) surveiller la qualité d'exécution des travaux ;

c) aider à résoudre les éventuels problèmes ;

14° aider à établir les demandes d'intervention financière pour les travaux exécutés ;

15° rendre compte au gestionnaire de réseau de distribution d'électricité sur les travaux exécutés par logement.

Le gestionnaire de réseau de distribution d'électricité paie à l'accompagnateur de projet de rénovation collectif dans les 20 jours civils à compter de la réception d'un compte rendu une prime voisins maximum de 400 euros par logement dans un projet de rénovation collectif dont toutes les tâches visées à l'alinéa 3 ont été effectuées par l'accompagnateur de projet. Aucune prime voisins n'est payée pour un logement à l'accompagnateur de projet de rénovation collectif lorsque l'accompagnement n'a pas été effectué pour les tâches 1° à 15°.

Par dérogation à l'alinéa 4, la prime voisins maximum payée à l'accompagnateur de projet de rénovation collectif par bâtiment résidentiel est de 5.000 euros, la prime voisins par unité de logement du bâtiment résidentiel étant déterminée comme suit : pour les cinq premières unités de logement au maximum 400 euros par unité de logement et à partir de la sixième unité de logement au maximum 100 euros par unité de logement.

Au maximum 2 primes voisins par logement ou unité de logement et par bâtiment résidentiel peuvent être payées dans une période de 10 ans.

Les exigences de profil, visées à l'article 6.4.1/9/1 de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010, auxquelles les accompagnateurs de projet de rénovation collectif doivent répondre, sont les suivantes :

1° avoir les connaissances techniques et de la construction requises, tant théoriques que pratiques ;

2° avoir les connaissances des risques de verrouillage dans les investissements par étapes et des solutions préventives ;

3° avoir les connaissances en matière de financement et d'aide au financement des travaux de rénovation énergétique ;

4° disposer de compétences sociales, communicationnelles et enthousiasmantes ;

5° s'abstenir de faire des propositions commerciales propres directes ou indirectes concernant l'exécution des mesures d'économie d'énergie ou respectueuses de l'environnement ;

6° accomplir ses tâches de manière objective sans se laisser guider par des intérêts personnels.

Les appels d'offres pour les projets de rénovation collectifs, visés à l'article 6.4.1./9/1 de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 doivent répondre aux exigences suivantes :

1° s'axer sur un groupe-cible ;

2° se limiter à une commune ou une rue ;

3° être largement publiés ;

4° porter sur au moins un des investissements suivants :

a) isolation de toiture ou de plancher des combles ;

b) isolation des murs extérieurs, à savoir de la face extérieure ou intérieure ou de la coulisse ;

c) isolation des sols sur terre-plein ou des plafonds de sous-sol ou d'espaces ventilés sous un local chauffé ;

d) installation de vitrage à haut rendement ;

e) installation d'un système de collecteurs solaires thermiques ;

f) installation d'une pompe à chaleur ;

g) installation d'un système de ventilation.

Les critères visés à l'article 6.4.1/1 de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010, ainsi que les exigences techniques et les modalités relatives à l'installation de l'isolation de toiture ou de plancher des combles, de l'isolation des murs creux, à savoir de la face extérieure ou intérieure ou de la coulisse, de l'isolation des sols sur terre-plein ou des plafonds de sous-sol ou d'espaces ventilés sous un local chauffé, ou du vitrage à haut rendement pour lesquels les gestionnaires de réseau de distribution d'électricité accordent une prime, visées à l'article 1^{er} du présent arrêté, s'appliquent par analogie à l'isolation de toiture ou de plancher des combles, l'isolation des murs extérieurs, à savoir de la face extérieure ou intérieure ou de la coulisse, l'isolation des sols sur terre-plein ou des plafonds de sous-sol ou d'espaces ventilés sous un local chauffé et l'installation du vitrage à haut rendement.

Les critères visés à l'article 6.4.1/1/1 de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010, ainsi que les exigences techniques et les modalités relatives à l'installation d'un système de collecteurs solaires thermiques pour lequel les gestionnaires de réseau de distribution d'électricité accordent une prime, visées à l'article 2 du présent arrêté, s'appliquent par analogie au système de collecteurs solaires thermiques et à la pompe à chaleur.

Les exigences techniques et les modalités prévues à l'article 3 s'appliquent par analogie aux systèmes de ventilation.

Lorsqu'un bâtiment résidentiel comprend au moins dix unités de logement, ce bâtiment ou ces unités de logement ne peuvent pas participer à un projet de rénovation collectif avec d'autres logements, unités de logement ou bâtiments résidentiels.

Le gestionnaire de réseau de distribution d'électricité ne peut pas accorder de prime voisins aux logements ou unités de logement pour lesquels il réalise un audit, tel que visé à l'article 6.4.1/7 de l'Arrêté sur l'Energie du 19 décembre 2010.

Le gestionnaire de réseau de distribution d'électricité présente à l'Agence flamande de l'Energie, au plus tard le 30 novembre 2016, une proposition de projet décrivant l'approche concrète de cette obligation d'action. Dans les quinze jours civils après réception de la proposition de projet, l'Agence flamande de l'Energie communique une décision sur l'évaluation de la proposition de projet au gestionnaire de réseau. Si l'Agence flamande de l'Energie ne communique pas sa décision dans ce délai, la proposition de projet est approuvée.

Si le gestionnaire de réseau intéressé est en désaccord avec la décision de l'Agence flamande de l'Energie, il peut faire parvenir au Ministre ses arguments contraires, par lettre recommandée, dans les quinze jours civils de la notification. Si, à l'expiration de ce délai, le gestionnaire de réseau n'a pas formulé d'arguments contraires, la décision est réputée définitive.

Le Ministre prend une décision définitive sur la proposition de projet, dans les quinze jours civils de la notification des arguments contraires du gestionnaire de réseau. En l'absence d'une décision du Ministre dans le délai de vingt jours civils, la proposition de projet est approuvée.

Art. 9. L'Agence flamande de l'Energie peut déterminer des directives concernant l'élaboration des exigences techniques prévues par le présent arrêté, auxquels les travaux, produits et installations, visés aux articles 6.4.1/9 à 6.4.1/5, 6.4.1/9/1 et 6.4.1/9 de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010, ou les exécutants ou les installateurs de ces travaux, produits ou installations doivent répondre pour être éligibles aux primes.

CHAPITRE 2. — *Disposition transitoire relative à la prime combinée*

Art. 10. § 1^{er}. A condition que les dates des factures finales des premier et deuxième investissements ne sont pas postérieures au 31 décembre 2016 et 31 décembre 2017 respectivement, les exigences techniques, visées à l'article 6.4.1/1/2, alinéa 5 de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010, sont les suivantes :

1° en ce qui concerne l'isolation des murs creux :

a) la coulisse mesure au moins 50 mm de large ;

b) l'isolant doit remplir entièrement la coulisse ;

c) aucune isolation existante n'est présente dans le mur creux existant ;

d) la valeur lambda de l'isolant ne doit pas dépasser 0,065 W/m.K ;

e) la valeur lambda de l'isolant est calculée conformément aux directives de la NBN B 62-002 ou de l'ATE (Agrément Technique Européen) ;

f) les matériaux, techniques d'installation et installateurs doivent répondre aux STS, visées à l'article 13 de l'arrêté ministériel du 6 septembre 1991 relatif à l'établissement de spécifications-types dans la construction, en ce qui concerne l'isolation des murs creux ;

g) seule l'isolation des locaux existants directement ou indirectement chauffés est éligible ;

2° en ce qui concerne l'isolation de la face extérieure du mur extérieur :

a) la valeur R_d du matériel nouvellement installé doit être égale ou supérieure à $2 \text{ m}^2\text{K/W}$;

i) la valeur R_d d'une couche d'isolation existante et de la couche de finition n'est pas prise en compte pour atteindre l'exigence minimale de $2 \text{ m}^2\text{K/W}$;

c) les valeurs λ à utiliser pour calculer la valeur R_d sont déterminées conformément aux directives de la NBN B 62-002 ou de l'ATE (Agrément Technique Européen) ;

d) seule l'isolation de la face extérieure d'un mur extérieur existant est éligible ;

e) seule l'isolation des locaux existants directement ou indirectement chauffés est éligible ;

3° en ce qui concerne le verre installé :

a) la valeur U du vitrage nouvellement installé est calculée selon NBN B62-002 ;

b) les plaques transparentes en matière plastique (polycarbonate) et les fenêtres coupoles sont éligibles à condition de répondre aux autres exigences ;

e) le remplacement des vitrages de véranda, c'est-à-dire d'une pièce dont au moins la moitié des parois est en verre et qui peut être complètement isolée du reste de l'habitation, n'est pas éligible ;

d) seul le remplacement des vitrages des locaux directement ou indirectement chauffés est éligible ;

e) la valeur U du vitrage nouvellement installé y compris le châssis est inférieure ou égale à $1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$;

f) tous les vitrages simples ou doubles ordinaires, y compris le châssis, dans les façades ou parties de façades isolées sont remplacés.

§ 2. A condition que les dates des factures finales des premier et deuxième investissements ne sont pas postérieures au 31 décembre 2016 et 31 décembre 2017 respectivement, les modalités, visées à l'article 6.4.1/1/2, alinéa 5 de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010, sont les suivantes :

1° en ce qui concerne l'isolation des murs creux :

a) les factures, visées à l'article 6.4.1/6, alinéa 1^{er}, de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 ou les certificats dûment complétés et signés par l'entrepreneur, annexés au formulaire de demande, mentionnent au moins :

1) type et marque du matériau utilisé ;

2) le nombre de m^2 remplis ;

3) l'épaisseur du matériau utilisé ;

4) la valeur λ du matériau utilisé ;

5) la date à laquelle les travaux ont été réalisés.

b) la facture, un document annexé ou le formulaire de demande comprennent une déclaration autorisant l'Agence flamande de l'Energie et les gestionnaires de réseau de vérifier si les STS, visés au § 1^{er}, 1°, f) sont respectées ;

c) la prime ne peut être accordée qu'après que le gestionnaire du réseau ou l'Agence flamande de l'Energie a constaté le respect des STS, visées au § 1^{er}, 1°, f) ;

d) la facture, un document annexé ou le formulaire de demande comportent au moins :

1) une déclaration que les valeurs λ sont calculées conformément aux directives de la NBN B 62-002 ou de l'ATE (Agrément Technique Européen) ;

2) une déclaration que les factures présentées ne portent que sur l'isolation d'un mur creux existant sans isolation existante ;

3) une déclaration que les factures présentées ne portent que sur l'isolation de locaux existants chauffés directement ou indirectement.

2° en ce qui concerne l'isolation de la face extérieure d'un mur extérieur :

a) les factures, visées à l'article 6.4.1/6, alinéa 1^{er}, de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 ou les certificats dûment complétés et signés par l'entrepreneur, annexés au formulaire de demande, mentionnent au moins :

1) type et marque du matériau installé ;

2) le nombre de m^2 installés ;

3) l'épaisseur du matériau installé ;

4) la valeur R_d de l'isolant installé ;

5) la date à laquelle les travaux ont été réalisés.

b) la facture, un document annexé ou le formulaire de demande comportent au moins :

1) une déclaration que la valeur R_d de la couche d'isolation et de finition n'a pas été prise en compte ;

2) une déclaration que les valeurs λ utilisées pour calculer la valeur R_d ont été déterminées conformément aux directives de la NBN B 62-002 ou de l'ATE (Agrément Technique Européen) ;

3) une déclaration que les factures présentées ne portent que sur l'isolation d'un mur extérieur existant ;

4) une déclaration que les factures présentées ne portent que sur l'isolation de locaux existants chauffés directement ou indirectement.

3° en ce qui concerne le verre installé :

a) les factures, visées à l'article 6.4.1/6, alinéa 1^{er}, de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 ou les certificats dûment complétés et signés par l'entrepreneur, annexés au formulaire de demande, mentionnent au moins :

- 1) marque et type du verre installé ;
- 2) le nombre de m² installés ;
- 3) la valeur U du vitrage installé, calculée selon NBN B62-002 ;
- 4) la valeur U combinée du vitrage et du châssis installés, calculée selon NBN B62-002 ;
- 5) la date à laquelle les travaux ont été réalisés.

b) la facture, un document annexé ou le formulaire de demande comportent au moins :

- 1° une déclaration que le verre n'a pas été installé dans une véranda ;
- 2) la déclaration que le vitrage installé remplace un vitrage simple ou double ;
- 3) une photo datée et claire du vitrage installé et du bâtiment en question.
- 4) une déclaration que les factures présentées ne portent que sur le remplacement de vitrages dans des locaux chauffés directement ou indirectement ;
- 5) une déclaration que la valeur U du vitrage nouvellement installé y compris le châssis est inférieure ou égale à 1,7 W/m²K ;
- 6) une déclaration que tous les vitrages simples ou doubles ordinaires, y compris le châssis, dans les façades ou parties de façades isolées ont été remplacés.

CHAPITRE 3. — Dispositions finales

Art. 11. L'arrêté ministériel du 10 décembre 2013 établissant les modalités, les exigences techniques et les niveaux des primes visées aux articles 6.4.1/1, 6.4.1/3, 6.4.1/4 et 6.4.1/5 de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 est abrogé.

Par dérogation à l'alinéa 1^{er}, l'arrêté ministériel mentionné à l'alinéa 1^{er} reste d'application aux factures finales datées avant le 1^{er} janvier 2017.

Art. 12. L'arrêté ministériel du 29 novembre 2011 portant réalisation, indemnisation et approche phasée de l'isolation du plancher du grenier et du toit des logements ou des entités locatives pris en location par les catégories de locataires mentionnées dans l'article 6.4.1/9 de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 est abrogé.

Par dérogation à l'alinéa 1^{er}, l'arrêté ministériel mentionné à l'alinéa 1^{er} reste d'application aux parcours d'accompagnement pour l'isolation de toiture ou de plancher des combles dont la demande initiale de prime date d'avant le 1^{er} janvier 2017.

Art. 13. Le présent arrêté entre en vigueur le 1^{er} janvier 2017, à l'exception de l'article 8, qui entre en vigueur le jour de sa publication au *Moniteur belge*.

Bruxelles, le 10 novembre 2016.

Le Ministre flamand du Budget, des Finances et de l'Energie,
B. TOMMELEIN

ANNEXE I^{re}

Exigences minimales en matière d'efficacité énergétique des pompes à chaleur, visées à l'article 6.4.1/1/1, alinéa 1^{er}, 2° de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 :

Tableau

| Type de pompe à chaleur | Exigence minimale pour le chauffage |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Géothermique (à basse température) | A++ |
| Géothermique (à haute température) | A++ |
| Air/eau | A+ |
| Hybride | A+ |
| Air/air | A+ |

Vu pour être joint à l'arrêté ministériel fixant les modalités, exigences techniques et montants des primes, accompagnements de parcours et projets de rénovation collective, visés aux articles 6.4.1/1, 6.4.1/1/1, 6.4.1/1/2, 6.4.1/1/3, 6.4.1/4, 6.4.1/5, 6.4.1/9 et 6.4.1/9/1 de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010.

Bruxelles, le 10 novembre 2016.

Le Ministre flamand du Budget, des Finances et de l'Energie,
B. TOMMELEIN

ANNEXE II

Exigences minimales en matière d'efficacité énergétique des pompes à chaleur, visées à l'article 6.4.1/5, § 1^{er}, alinéa 1^{er}, 8^o de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010 :

Tableau

| Type de pompe à chaleur | Exigence minimale pour le chauffage | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | <= 12 kW | > 12kW & <= 70 kW | > 70 kW |
| Géothermique (à basse température) | 150% <= N _s * | 150% <= N _s * | 150% <= N _s * |
| Géothermique (à haute température) | 150% <= N _s * | 123% <= N _s * | 123% <= N _s * |
| Air/eau | 123% <= N _s * | 123% <= N _s * | 123% <= N _s * |
| Hybride | 123% <= N _s * | 123% <= N _s * | 123% <= N _s * |
| Air/air | 160% <= N _s ** | 137% <= N _s *** | 137% <= N _s *** |

où :

N_s est l'efficacité énergétique saisonnière de la pompe à chaleur ;

* déterminé conformément au règlement (CE) no 813/2013 de la Commission, du 2 août 2013, portant modalités d'application de la directive no 2009/125/CE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les exigences d'écoconception applicables aux dispositifs de chauffage des locaux et aux dispositifs de chauffage mixtes ;

** déterminé selon le règlement (UE) no 206/2012 de la Commission, du 6 mars 2012, portant modalités d'application de la directive no 2009/125/CE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les exigences d'écoconception applicables aux climatiseurs et aux ventilateurs de confort ;

*** fixé comme suit :

$$N_s = \frac{COP}{2,5}$$

où COP est le coefficient de performance mesuré à une température extérieure bulbe humide de 6 °C et une température intérieure de 20 °C selon EN 14511.

Vu pour être joint à l'arrêté ministériel fixant les modalités, exigences techniques et montants des primes, accompagnements de parcours et projets de rénovation collective, visés aux articles 6.4.1/1, 6.4.1/1/1, 6.4.1/1/2, 6.4.1/1/3, 6.4.1/4, 6.4.1/5, 6.4.1/9 et 6.4.1/9/1 de l'Arrêté sur l'Energie du 19 novembre 2010.

Bruxelles, le 10 novembre 2016.

Le Ministre flamand du Budget, des Finances et de l'Energie,
B. TOMMELEIN

COMMUNAUTE FRANÇAISE — FRANSE GEMEENSCHAP

MINISTERE DE LA COMMUNAUTE FRANÇAISE

[C - 2016/29602]

26 OCTOBRE 2016. — Arrêté du Gouvernement de la Communauté française relatif à l'appel à candidatures pour la création d'un nouveau dispositif d'accueil et de scolarisation des élèves primo-arrivants dans l'enseignement secondaire en application de l'article 4 du décret du 18 mai 2012 visant à la mise en place d'un dispositif d'accueil et de scolarisation des élèves primo-arrivants dans l'enseignement organisé ou subventionné par la Communauté française pour l'année scolaire 2016-2017

Le Gouvernement de la Communauté française,

Vu le décret du 18 mai 2012 visant à la mise en place d'un dispositif d'accueil et de scolarisation des élèves primo-arrivants dans l'enseignement organisé ou subventionné par la Communauté française et, plus particulièrement, son article 4 ;

Vu l'arrêté du Gouvernement de la Communauté française du 8 novembre 2012 portant application du décret du 18 mai 2012 visant à la mise en place d'un dispositif d'accueil et de scolarisation des élèves primo-arrivants dans l'enseignement organisé ou subventionné par la Communauté française ;

Vu l'arrêté du Gouvernement de la Communauté française du 25 juillet 2014 portant règlement de son fonctionnement ;

Vu l'avis de l'Inspection des Finances, donné le 14 octobre 2016 ;

Vu l'accord du Ministre du Budget, donné le 30 novembre 2016 ;

Sur proposition de la Ministre de l'Education ;

Après délibération,

Arrête :

Article 1^{er}. Un appel à candidatures est lancé pour l'ouverture d'un dispositif d'accueil et de scolarisation des élèves primo-arrivants en Région wallonne, à destination des établissements d'enseignement secondaire ordinaire, à proximité du centre d'accueil suivant : Service MENA de la Cité de l'Enfance en partenariat avec l'Athénée Royal Jourdan de Fleurus et son internat situé Sentier du Lycée 10 à 6220 Fleurus.