

Ministerieel besluit tot vaststelling van de nadere regels en technische vereisten, vermeld in artikels 6.4.1/1, 6.4.1/1/1, 6.4.1/5 en 6.4.1/5/1 van het Energiebesluit van 19 november 2010

Rechtsgrond(en)

Dit besluit is gebaseerd op:

- het Energiedecreet van 8 mei 2009, artikel 7.5.1, eerste lid, gewijzigd bij het decreet van 12 juli 2013, artikel 8.2.1, artikel 8.3.1, artikel 8.4.1, gewijzigd bij het decreet van 20 december 2013, artikel 8.7.1, gewijzigd bij het decreet van 4 juni 2021, en artikel 12.6.1, ingevoegd bij het decreet van 19 november 2021 tot wijziging van het Energiedecreet van 8 mei 2009 en de Vlaamse Codex Wonen van 2021;
- het Energiebesluit van 19 november 2010, artikel 6.4.1/1, tiende lid, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van xxxx, artikel 6.4.1/1/1, zevende lid, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van xxxx, artikel 6.4.1/5, achtste lid, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van xxxx, en artikel 6.4.1/5/1, tiende lid, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van xxxx;
- het besluit van de Vlaamse Regering van xx xxxxx 2022 tot oprichting van een uniek loket voor de aanvraag en behandeling van bepaalde woon- en energiepremies en tot wijziging van het Energiebesluit van 19 november 2010 en het Besluit Vlaamse Codex Wonen van 2021, artikel 3, tweede lid, 7°.

Vormvereisten

De volgende vormvereisten zijn vervuld:

- De Inspectie van Financiën heeft advies gegeven op 26 januari 2022;
- de Raad van State heeft advies xxxxx gegeven op xx xxxxx 2022 met toepassing van artikel 84, §1, eerste lid, 2°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973.

DE VLAAMSE MINISTER VAN JUSTITIE EN HANDHAVING, OMGEVING, ENERGIE EN
TOERISME BESLUIT:

Hoofdstuk 1. Nadere regels en technische vereisten, vermeld in artikel 6.4.1/1, artikel 6.4.1/1/1, artikel 6.4.1/5 en artikel 6.4.1/5/1 van het Energiebesluit van 19 november 2010

Artikel 1. In dit ministerieel besluit wordt verstaan onder:

- 1° beschermd volume: het beschermd volume zoals gedefinieerd in artikel 1.1.3, 14° van het Energiedecreet van 8 mei 2009;
- 2° direct verwarmde ruimte: elke ruimte voorzien van een gebouwgebonden warmteafgiftetoestel;
- 3° indirect verwarmde ruimte: elke ruimte die zelf niet direct verwarmd wordt, maar die minstens één niet-permanente opening deelt met een direct verwarmde ruimte van dezelfde bouweenheid. De openingen kunnen zich in horizontale, verticale en schuine scheidingsvlakken bevinden;
- 4° veranda: ruimte waarvan de dakbedekking voor minstens de helft transparant is en de toegevoegde wanden voor minstens de helft uit glas bestaan en die volledig kan afgesloten worden van de rest van de woning.

Art. 2. De nadere regels en technische vereisten, vermeld in artikel 6.4.1/1 tiende lid en artikel 6.4.1/5 achtste lid, van het Energiebesluit van 19 november 2010, zijn de volgende:

- 1° wat betreft de nieuw geplaatste dak- of zoldervloerisolatie, vermeld in artikel 6.4.1/1, eerste lid, 1° en in artikel 6.4.1/5, 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) of komen voor op de CE-markering en de bijhorende DOP (Verklaring van Prestatie) van het product;
 - 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 vierkante meter aangekocht isolatiemateriaal overschrijden;
 - d) alleen isolatie van ruimtes die na het aanbrengen van de isolatie direct of indirect verwarmd zijn komt in aanmerking;
 - e) de premie is geldig voor ofwel dakisolatie ofwel zoldervloerisolatie binnen hetzelfde beschermd volume, niet voor beide;
 - f) zoldervloerisolatie wordt alleen als dakisolatie beschouwd wanneer het de vloer van een onverwarmde zolder betreft;
 - g) als het de isolatie van een hellend dak betreft, moet ook een dampscherm aanwezig zijn langs de binnenzijde van het gebouw;
 - h) het aanvraagformulier, vermeld in artikel 3, tweede lid, 1° van het besluit van de Vlaamse Regering van xx xxxxx 2022 tot oprichting van een uniek loket voor de aanvraag en behandeling van bepaalde woon- en energiepremies en tot wijziging van het Energiebesluit van 19 november 2010 en het Besluit Vlaamse Codex Wonen van 2021, het door de aannemer ingevulde en ondertekende attest, vermeld in artikel 3, tweede lid, 4° van hetzelfde besluit en de facturen, vermeld in artikel 6.4.1/6, § 5 van het Energiebesluit van 19 november 2010, bevatten samen minstens:
 - 1) de datum waarop de werken werden uitgevoerd;
 - 2) de soort, het merk en het type van het isolatiemateriaal;
 - 3) de kostprijs van het materiaal en de plaatsing;

- 4) het aantal vierkante meter isolatiemateriaal;
- 5) de dikte van het geplaatste isolatiemateriaal;
- 6) de Rd-waarde van het geplaatste isolatiemateriaal;
- 7) de vermelding of de isolatie werd aangebracht in het dak dan wel op de zoldervloer;
- 8) een verklaring dat de Rd-waarde van een bestaande isolatielaag en van de afwerkingslaag niet is mee verrekend;
- 9) 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) of voorkomen op de CE-markering en de bijhorende DOP (Verklaring van Prestatie) van het product;
- 10) een verklaring dat de ingediende facturen enkel betrekking hebben op isolatie van direct of indirect verwarmde ruimtes;
- 11) een verklaring dat, als het de isolatie van een zoldervloer betreft, het de vloer van een onverwarmde zolder betreft;
- 12) een verklaring dat, als het de isolatie van een hellend dak betreft, een dampscherm aanwezig is langs de binnenzijde;
- 13) als de dak- of zoldervloerisolatie werd aangebracht in een ander gebouw dan een premiewoning, woongebouw, collectief woongebouw of een nieuwe premiewoning: een grondplan van het gebouw waar de isolatie werd aangebracht, met aanduiding van de betrokken oppervlaktes;

2° wat betreft de nieuw geplaatste spouwmuurisolatie, vermeld in artikel 6.4.1/1, eerste lid, 2° en in artikel 6.4.1/5, 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) de lambdawaarde van het gebruikte isolatiemateriaal mag hoogstens 0,065 W/m.K bedragen;
- d) 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) of komen voor op de CE-markering en de bijhorende DOP (Verklaring van Prestatie) van het product;
- e) alleen isolatie van spouwmuren waarin nog geen isolatie aanwezig was, komt in aanmerking;
- f) alleen isolatie van ruimtes die na het aanbrengen van de isolatie direct of indirect verwarmd zijn komt in aanmerking;
- g) het isoleren van gemeenschappelijke muren, in het geval van een halfopen of gesloten bebouwing, komt niet in aanmerking;
- h) de gebruikte materialen, plaatsingstechnieken en plaatsers moeten volledig voldoen aan de STS, vermeld in artikel 1, 1°, van het koninklijk besluit van 1 februari 2018 betreffende de statuten en de procedure voor de vaststelling van de Technische Specificaties. Punt 5.5 van de STS71-1 is daarbij niet van toepassing;

- i) het aanvraagformulier, vermeld in artikel 3, tweede lid, 1° van het besluit van de Vlaamse Regering van xx xxxxx 2022 tot oprichting van een uniek loket voor de aanvraag en behandeling van bepaalde woon- en energiepremies en tot wijziging van het Energiebesluit van 19 november 2010 en het Besluit Vlaamse Codex Wonen van 2021, het door de aannemer ingevulde en ondertekende attest, vermeld in artikel 3, tweede lid, 4° van hetzelfde besluit en de facturen, vermeld in artikel 6.4.1/6, § 5 van het Energiebesluit van 19 november 2010, bevatten samen minstens:

- 1) de datum waarop de werken werden uitgevoerd;
- 2) de soort, het merk en het type van het isolatiemateriaal;
- 3) de kostprijs van het materiaal en de plaatsing;
- 4) het aantal opgevulde vierkante meter;
- 5) de dikte van het gebruikte isolatiemateriaal;
- 6) de lambdawaarde van het gebruikte isolatiemateriaal;
- 7) een verklaring dat de lambdawaarden bepaald worden volgens de richtlijnen van NBN B62-002 of ETA (Europese Technische Goedkeuring) of voorkomen op de CE-markering en de bijhorende DOP (Verklaring van Prestatie) van het product;
- 8) een verklaring van overeenkomstigheid waaruit blijkt dat is voldaan aan de STS, vermeld in 2°, h);
- 9) een verklaring dat de ingediende facturen enkel betrekking hebben op isolatie van een spouwmuur waarin nog geen isolatie aanwezig was;
- 10) een verklaring dat de ingediende facturen enkel betrekking hebben op isolatie van direct of indirect verwarmde ruimtes;
- 11) als de spouwmuurisolatie werd aangebracht in een ander gebouw dan een premiewoning, woongebouw, collectief woongebouw of een nieuwe premiewoning: een grondplan van het gebouw waar de isolatie werd aangebracht, met aanduiding van de betrokken oppervlaktes;

- 3° wat betreft de nieuw geplaatste isolatie aan de buitenkant van een buitenmuur, vermeld in artikel 6.4.1/1, eerste lid, 3° en in artikel 6.4.1/5, 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 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) of komen voor op de CE-markering en de bijhorende DOP (Verklaring van Prestatie) van het product;
- c) de premie wordt berekend op basis van de buitenmuuroppervlakte die met het nieuw aangekochte isolatiemateriaal werd geïsoleerd en kan nooit het aantal vierkante meter aangekocht isolatiemateriaal overschrijden;
- d) alleen isolatie van ruimtes die na het aanbrengen van de isolatie direct of indirect verwarmd zijn komt in aanmerking;

- e) het isoleren van gemeenschappelijke muren, in het geval van een halfopen of gesloten bebouwing, komt niet in aanmerking;
- f) het aanvraagformulier, vermeld in artikel 3, tweede lid, 1° van het besluit van de Vlaamse Regering van xx xxxxx 2022 tot oprichting van een uniek loket voor de aanvraag en behandeling van bepaalde woon- en energiepremies en tot wijziging van het Energiebesluit van 19 november 2010 en het Besluit Vlaamse Codex Wonen van 2021, het door de aannemer ingevulde en ondertekende attest, vermeld in artikel 3, tweede lid, 4° van hetzelfde besluit en de facturen, vermeld in artikel 6.4.1/6, § 5 van het Energiebesluit van 19 november 2010, bevatten samen minstens:
 - 1) de datum waarop de werken werden uitgevoerd;
 - 2) de soort, het merk en het type van het isolatiemateriaal;
 - 3) de kostprijs van het materiaal en de plaatsing;
 - 4) het aantal vierkante meter isolatiemateriaal;
 - 5) de dikte van het geplaatste isolatiemateriaal;
 - 6) de Rd-waarde van het geplaatste isolatiemateriaal;
 - 7) een verklaring dat de Rd-waarde van een bestaande isolatielaag en van de afwerkingslaag niet is mee verrekend;
 - 8) 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) of voorkomen op de CE-markering en de bijhorende DOP (Verklaring van Prestatie) van het product;
 - 9) een verklaring dat de ingediende facturen enkel betrekking hebben op isolatie van direct of indirect verwarmde ruimtes;
 - 10) als de buitenmuurisolatie werd aangebracht aan de buitenzijde van een ander gebouw dan een premiewoning, woongebouw, collectief woongebouw of een nieuwe premiewoning: een grondplan van het gebouw waar de isolatie werd aangebracht, met aanduiding van de betrokken oppervlaktes;

4° wat betreft de nieuw geplaatste isolatie aan de binnenkant van een buitenmuur, vermeld in artikel 6.4.1/1, eerste lid, 4° en in artikel 6.4.1/5, 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 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) of komen voor op de CE-markering en de bijhorende DOP (Verklaring van Prestatie) van het product;
- c) de premie wordt berekend op basis van de buitenmuuroppervlakte die met het nieuw aangekochte isolatiemateriaal werd geïsoleerd en kan nooit het aantal vierkante meter aangekocht isolatiemateriaal overschrijden;
- d) alleen isolatie van ruimtes die na het aanbrengen van de isolatie direct of indirect verwarmd zijn komt in aanmerking;

- e) het isoleren van gemeenschappelijke muren, in het geval van een halfopen of gesloten bebouwing, komt niet in aanmerking;
- f) het aanvraagformulier, vermeld in artikel 3, tweede lid, 1° van het besluit van de Vlaamse Regering van xx xxxxx 2022 tot oprichting van een uniek loket voor de aanvraag en behandeling van bepaalde woon- en energiepremies en tot wijziging van het Energiebesluit van 19 november 2010 en het Besluit Vlaamse Codex Wonen van 2021, het door de aannemer ingevulde en ondertekende attest, vermeld in artikel 3, tweede lid, 4° van hetzelfde besluit en de facturen, vermeld in artikel 6.4.1/6, § 5 van het Energiebesluit van 19 november 2010, bevatten samen minstens:
 - 1) de datum waarop de werken werden uitgevoerd;
 - 2) de soort, het merk en het type van het isolatiemateriaal;
 - 3) de kostprijs van het materiaal en de plaatsing;
 - 4) het aantal vierkante meter isolatiemateriaal;
 - 5) de dikte van het geplaatste isolatiemateriaal;
 - 6) de Rd-waarde van het geplaatste isolatiemateriaal;
 - 7) een verklaring dat de Rd-waarde van een bestaande isolatielaag en van de afwerkingslaag niet is mee verrekend;
 - 8) 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) of voorkomen op de CE-markering en de bijhorende DOP (Verklaring van Prestatie) van het product;
 - 9) een verklaring dat de ingediende facturen enkel betrekking hebben op isolatie van direct of indirect verwarmde ruimtes;
 - 10) 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, 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;
 - 11) als de buitenmuurisolatie werd aangebracht aan de binnenzijde van een ander gebouw dan een premiewoning, woongebouw, collectief woongebouw of een nieuwe premiewoning: een grondplan van het gebouw waar de isolatie werd aangebracht, met aanduiding van de betrokken oppervlaktes;

5° wat betreft de nieuw geplaatste vloerisolatie op volle grond of nieuw geplaatste isolatie op het plafond van een kelder of een verluchte ruimte onder een verwarmde ruimte, vermeld in artikel 6.4.1/1, eerste lid, 5° en in artikel 6.4.1/5, 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 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) of komen voor op de CE-markering en de bijhorende DOP (Verklaring van Prestatie) van het product;
- c) de premie wordt berekend op basis van de vloeroppervlakte of kelderplafondoppervlakte die met het nieuw aangekochte isolatiemateriaal werd geïsoleerd en kan nooit het aantal vierkante meter aangekocht isolatiemateriaal overschrijden;
- d) alleen isolatie van ruimtes die na het aanbrengen van de isolatie direct of indirect verwarmd zijn komt in aanmerking;
- e) het aanvraagformulier, vermeld in artikel 3, tweede lid, 1° van het besluit van de Vlaamse Regering van xx xxxxx 2022 tot oprichting van een uniek loket voor de aanvraag en behandeling van bepaalde woon- en energiepremies en tot wijziging van het Energiebesluit van 19 november 2010 en het Besluit Vlaamse Codex Wonen van 2021, het door de aannemer ingevulde en ondertekende attest, vermeld in artikel 3, tweede lid, 4° van hetzelfde besluit en de facturen, vermeld in artikel 6.4.1/6, § 5 van het Energiebesluit van 19 november 2010, bevatten samen minstens:
 - 1) de datum waarop de werken werden uitgevoerd;
 - 2) de soort, het merk en het type van het isolatiemateriaal;
 - 3) de kostprijs van het materiaal en de plaatsing;
 - 4) het aantal vierkante meter isolatiemateriaal;
 - 5) de dikte van het geplaatste isolatiemateriaal;
 - 6) de Rd-waarde van het geplaatste isolatiemateriaal;
 - 7) een verklaring dat de Rd-waarde van een bestaande isolatielaag en van de afwerkingslaag niet is mee verrekend;
 - 8) 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) of voorkomen op de CE-markering en de bijhorende DOP (Verklaring van Prestatie) van het product;
 - 9) een verklaring dat de ingediende facturen enkel betrekking hebben op isolatie van direct of indirect verwarmde ruimtes;
 - 10) als de vloerisolatie op volle grond of de isolatie op het plafond van een kelder werd aangebracht in een ander gebouw dan een premiewoning, woongebouw, collectief woongebouw of een nieuwe premiewoning: een grondplan van het gebouw waar de isolatie werd aangebracht, met aanduiding van de betrokken oppervlaktes;

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

- a) de Ug-waarde van de nieuw geplaatste beglazing wordt berekend volgens de norm NBN EN 673 in overeenstemming met de CE-markering;
- b) 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;
- c) de premie wordt berekend op basis van de nieuw geplaatste oppervlakte beglazing, waarbij de oppervlakte van de raamprofielen niet in rekening wordt gebracht;
- d) alleen beglazing in ruimtes die na het plaatsen van de beglazing direct of indirect verwarmd zijn komt in aanmerking;
- e) beglazing geplaatst in veranda's komt niet in aanmerking;
- f) het aanvraagformulier, vermeld in artikel 3, tweede lid, 1° van het besluit van de Vlaamse Regering van xx xxxxx 2022 tot oprichting van een uniek loket voor de aanvraag en behandeling van bepaalde woon- en energiepremies en tot wijziging van het Energiebesluit van 19 november 2010 en het Besluit Vlaamse Codex Wonen van 2021, het door de aannemer ingevulde en ondertekende attest, vermeld in artikel 3, tweede lid, 4° van hetzelfde besluit en de facturen, vermeld in artikel 6.4.1/6, § 5 van het Energiebesluit van 19 november 2010, bevatten samen minstens:
 - 1) de datum waarop de werken werden uitgevoerd;
 - 2) het merk en het type van de geplaatste beglazing, transparante kunststofplaten (polycarbonaat) of lichtkoepels;
 - 3) de kostprijs van het materiaal en de plaatsing;
 - 4) het aantal vierkante meter geplaatste beglazing, transparante kunststofplaten (polycarbonaat) of lichtkoepels;
 - 5) de Ug-waarde van het geplaatste glas, dan wel de U-waarde van de nieuwe transparante kunststofplaat (polycarbonaat) en van de nieuwe lichtkoepel;
 - 6) in voorkomend geval: het type beglazing dat werd vervangen;
 - 7) een verklaring dat het glas niet werd geplaatst in een veranda;
 - 8) een verklaring dat de Ug-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;
 - 9) een verklaring dat de ingediende facturen enkel betrekking hebben op het plaatsen van beglazing in direct of indirect verwarmde ruimtes;
 - 10) een gedateerde foto van het geplaatste glas, waarbij ook het gebouw waarin het glas werd aangebracht duidelijk in beeld wordt gebracht.

- 7° wat betreft de asbestverwijdering, vermeld in artikel 6.4.1/1, vijfde en zesde lid en in artikel 6.4.1/5, derde en vierde lid van het Energiebesluit van 19 november 2010:
- a) de persoon die het asbest verwijdert beschikt over een geldig attest eenvoudige handelingen conform de bepalingen in de Codex over het welzijn op het werk op het moment van uitvoering van de werken;
 - b) de asbestverwijdering gebeurt volgens de code van goede praktijk van OVAM 'Veilig werken met asbestdaken en -gevels' of de aannemer is lid van het 'Asbestcharter voor dakaannemers';
 - c) het aanvraagformulier, vermeld in artikel 3, tweede lid, 1° van het besluit van de Vlaamse Regering van xx xxxxx 2022 tot oprichting van een uniek loket voor de aanvraag en behandeling van bepaalde woon- en energiepremies en tot wijziging van het Energiebesluit van 19 november 2010 en het Besluit Vlaamse Codex Wonen van 2021, het door de aannemer ingevulde en ondertekende attest, vermeld in artikel 3, tweede lid, 4° van hetzelfde besluit en de facturen, vermeld in artikel 6.4.1/6, § 5 van het Energiebesluit van 19 november 2010, bevatten samen minstens:
 - 1) voor werken uitgevoerd vanaf 1 oktober 2021: de datum van aangifte gevaarlijke werken 30bis bij de Sociale Zekerheid of de datum van melding van de uitvoering van de asbestverwijdering bij de FOD Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg, conform de bepalingen in de Codex over het welzijn op het werk;
 - 2) de asbesthoudende dak-, onderdak- of geveloppervlakte in vierkante meter per type asbesthoudend materiaal (asbestcement onderdak, dakleien, golfplaten, gevelleien) dat werd verwijderd;
 - 3) de kostprijs van de asbestverwijdering;
 - 4) een verklaring dat het asbest werd verwijderd van het dak, onderdak dan wel de buitengevel;
 - 5) een verklaring dat de persoon die de asbestverwijdering uitvoerde, beschikt over een geldig attest eenvoudige handelingen conform de bepalingen in de Codex over het welzijn op het werk op het moment van uitvoering van de werken;
 - 6) een verklaring dat de uitvoerende werknemers of de zelfstandig aannemer het asbest verwijderde volgens de code van goede praktijk van OVAM 'Veilig werken met asbestdaken en -gevels' ofwel de vermelding dat de aannemer lid is van het 'Asbestcharter voor dakaannemers';
 - 7) in geval van het aanbrengen van dak- of zoldervloerisolatie en de gelijktijdige verwijdering van de asbesthoudende dakbedekking of het asbesthoudend onderdak: een bewijs van de reeds aanwezige thermische zonnecollectoren of fotovoltatische panelen of een kopie van het rapport aangemaakt via de zonnekaart, ter beschikking gesteld door het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap.

Art. 3. De technische eisen en nadere regels, vermeld in artikel 6.4.1/1/1, zevende lid en artikel 6.4.1/5/1, tiende 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° en artikel 6.4.1/5/1, 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 apertuuroppervlakte wordt berekend volgens NEN-EN12975;
 - 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) de persoon die de kwaliteitsvolle uitvoering van de installatie valideert moet beschikken over een certificaat van bekwaamheid, vermeld in artikel 8.5.1, § 1, 2° of 3° van het Energiebesluit van 19 november 2010;
 - f) enkel voor thermische zonnecollectorsystemen geplaatst in een premiewoning, woongebouw, collectief woongebouw of een nieuwe premiewoning moet de inhoud van het boiler vat minstens 40 liter per vierkante meter apertuuroppervlakte bedragen ingeval van vlakkeplaat collectoren en minstens 55 liter per vierkante meter apertuuroppervlakte ingeval van buiscollectoren;
 - g) het aanvraagformulier, vermeld in artikel 3, tweede lid, 1° van het besluit van de Vlaamse Regering van xx xxxxx 2022 tot oprichting van een uniek loket voor de aanvraag en behandeling van bepaalde woon- en energiepremies en tot wijziging van het Energiebesluit van 19 november 2010 en het Besluit Vlaamse Codex Wonen van 2021, het door de aannemer ingevulde en ondertekende attest, vermeld in artikel 3, tweede lid, 4° van hetzelfde besluit en de facturen, vermeld in artikel 6.4.1/6, § 5 van het Energiebesluit van 19 november 2010, bevatten samen minstens:
 - 1) de datum waarop het thermisch zonnecollectorsysteem werd geplaatst;
 - 2) de kostprijs van het materiaal en de plaatsing van het thermisch zonnecollectorsysteem;
 - 3) het merk en het type van het thermisch zonnecollectorsysteem;
 - 4) het aantal vierkante meter apertuuroppervlakte van de thermische zonnecollectoren;
 - 5) het aantal liter van het opslagvat;
 - 6) het certificeringsnummer van de persoon die de kwaliteitsvolle uitvoering van de installatie valideert, vermeld op het certificaat van bekwaamheid, vermeld in artikel 8.5.1, § 1, 2° of 3° van het Energiebesluit van 19 november 2010;
 - 7) een verklaring dat de collector een systeemtest (volgens EN12976 of volgens EN/TS 12977) heeft ondergaan of een

Solar KeyMark bezit of dat fabrieksmatig geproduceerde systemen gemarkeerd zijn conform EN 12976-1;

- 8) een verklaring dat de apertuuroppervlakte werd berekend volgens NEN-EN12975;
- 9) 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;
- 10) een verklaring dat de persoon die de kwaliteitsvolle uitvoering van de installatie valideert beschikt over een certificaat van bekwaamheid, vermeld in artikel 8.5.1, § 1, 2° of 3° van het Energiebesluit van 19 november 2010;
- 11) een gedateerde foto van de geïnstalleerde thermische zonnecollectoren waarbij ook het gebouw waarop de collectoren werden geplaatst duidelijk in beeld wordt gebracht;

2° wat betreft de warmtepompen, vermeld in artikel 6.4.1/1/1, eerste lid, 2° tot en met 4° en in artikel 6.4.1/5/1, eerste lid, 2° tot en met 4° van het Energiebesluit van 19 november 2010:

- a) de warmtepomp kan niet worden gebruikt voor actieve koeling. Als de warmtepomp over een actieve koelfunctie beschikt, moet de actieve koelfunctie onomkeerbaar uitgeschakeld zijn. Dit kan enkel aangetoond worden doordat 'reversibel' een productoptie is die niet voorzien werd in de warmtepomp of de warmtepomp standaard niet reversibel is;
- b) in afwijking van 2°, a) en voor investeringen met eindfactuur vanaf 1 juli 2022, mag de geothermische warmtepomp en de lucht-waterwarmtepomp gebruikt worden voor actieve koeling als het gebouw waar de warmtepomp wordt geplaatst op de datum van de premieaanvraag beschikt over een fotovoltaïsche installatie en de nieuw geplaatste warmtepomp de enige verwarming is voor de premiewoning, nieuwe premiewoning of het ander gebouw dan een premiewoning of nieuwe premiewoning;
- c) als de warmtepomp wordt geplaatst in een premiewoning of nieuwe premiewoning, moet de warmtepomp beschikken over een minimaal Europees productlabel, zoals bepaald in bijlage 1 bij dit besluit;
- d) als de warmtepomp wordt geplaatst in een ander gebouw dan een premiewoning, woongebouw, collectief woongebouw of nieuwe premiewoning, nieuw woongebouw of nieuw collectief woongebouw moet de warmtepomp voldoen aan de minimale energie-efficiëntie eisen, zoals bepaald in bijlage 2 bij dit besluit;
- e) de warmteafgifte moet gebeuren via een systeem met een maximale afgiftetemperatuur van 55° C;
- f) de persoon die de kwaliteitsvolle uitvoering van de installatie valideert moet beschikken over een certificaat van bekwaamheid, vermeld in artikel 8.5.1, § 1, 6° of 7° van het Energiebesluit van 19 november 2010;
- g) het aanvraagformulier, vermeld in artikel 3, tweede lid, 1° van het besluit van de Vlaamse Regering van xx xxxxx 2022 tot oprichting van een uniek loket voor de aanvraag en behandeling van bepaalde

woon- en energiepremies en tot wijziging van het Energiebesluit van 19 november 2010 en het Besluit Vlaamse Codex Wonen van 2021, het door de aannemer ingevulde en ondertekende attest, vermeld in artikel 3, tweede lid, 4° van hetzelfde besluit en de facturen, vermeld in artikel 6.4.1/6, § 5 van het Energiebesluit van 19 november 2010, bevatten samen minstens:

- 1) de datum waarop de warmtepomp werd geplaatst;
- 2) kostprijs van het materiaal en de plaatsing van de warmtepomp;
- 3) de soort, het merk en het type van de geplaatste warmtepomp;
- 4) het thermisch vermogen van de geplaatste warmtepomp;
- 5) in geval van elektrische warmtepompen: het elektrisch compressorvermogen;
- 6) in geval van gaswarmtepompen: het geïnstalleerd gasvermogen;
- 7) voor warmtepompen geplaatst in een bestaande premiewoning of nieuwe premiewoning: het Europees productlabel, vermeld in bijlage 1 bij dit besluit;
- 8) voor warmtepompen geplaatst in andere gebouwen dan premiewoningen of nieuwe premiewoningen: een bewijs van de minimale energie-efficiëntie, vermeld in bijlage 2 bij dit besluit;
- 9) het certificeringsnummer van de persoon die de kwaliteitsvolle uitvoering van de installatie valideert, vermeld op het certificaat van bekwaamheid, vermeld in artikel 8.5.1, § 1, 6° of 7° van het Energiebesluit van 19 november 2010;
- 10) de technische fiche waarop wordt aangetoond hoe de actieve koelfunctie onomkeerbaar werd uitgeschakeld;
- 11) voor geothermische warmtepompen en lucht-waterwarmtepompen geplaatst in een gebouw dat op de datum van de premieaanvraag niet beschikt over een fotovoltaïsche installatie en voor lucht-luchtwarmtepompen: 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;
- 12) voor geothermische warmtepompen en lucht-waterwarmtepompen waarvan de koelfunctie niet onomkeerbaar is uitgeschakeld: een verklaring dat de warmtepomp de enige verwarming is voor het gebouw en dat het gebouw beschikt over een fotovoltaïsche installatie;
- 13) een verklaring dat de warmteafgifte gebeurt via een systeem met een maximale afgiftetemperatuur van 55° C;
- 14) in voorkomend geval: een verklaring dat de warmtepomp werd geïnstalleerd ter vervanging van de bestaande elektrische weerstandsverwarming in een premiewoning of nieuwe premiewoning die op het elektriciteitsdistributienet is aangesloten met toepassing van het uitsluitend nachttarief;
- 15) 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;
- 16) een verklaring dat de persoon die de kwaliteitsvolle uitvoering van de installatie valideert beschikt over een certificaat van bekwaamheid, vermeld in artikel 8.5.1, § 1, 6° of 7° van het Energiebesluit van 19 november 2010;
- 3° wat betreft de warmtepompboiler, vermeld in artikel 6.4.1/1/1, eerste lid, 6° en in artikel 6.4.1/5/1, eerste lid, 6° van het Energiebesluit van 19 november 2010:
- a) de warmtepompboiler beschikt over een Europees productlabel toegekend volgens de Gedelegeerde Verordening 812/2013 betreffende energie-etikettering van waterverwarmingstoestellen, warmwatertanks en pakketten van waterverwarmingstoestellen en zonne-energie-installaties van A+ of beter;
 - b) voor een woongebouw, collectief woongebouw of ander gebouw dan een premiewoning of nieuwe premiewoning komt de gelijktijdige installatie van meerdere warmtepompboilers in aanmerking;
 - c) het aanvraagformulier, vermeld in artikel 3, tweede lid, 1° van het besluit van de Vlaamse Regering van xx xxxxx 2022 tot oprichting van een uniek loket voor de aanvraag en behandeling van bepaalde woon- en energiepremies en tot wijziging van het Energiebesluit van 19 november 2010 en het Besluit Vlaamse Codex Wonen van 2021, het door de aannemer ingevulde en ondertekende attest, vermeld in artikel 3, tweede lid, 4° van hetzelfde besluit en de facturen, vermeld in artikel 6.4.1/6, § 5 van het Energiebesluit van 19 november 2010, bevatten samen minstens:
 - 1) de datum waarop de warmtepompboiler werd geplaatst;
 - 2) de kostprijs van het materiaal en de plaatsing van de warmtepompboiler;
 - 3) het merk en het type van de warmtepompboiler;
 - 4) het thermisch vermogen van de warmtepompboiler;
 - 5) het elektrisch compressorvermogen van de warmtepompboiler;
 - 6) het aantal liter van het opslagvat;
 - 7) het Europees productlabel toegekend volgens de Gedelegeerde Verordening 812/2013 betreffende energie-etikettering van waterverwarmingstoestellen, warmwatertanks en pakketten van waterverwarmingstoestellen en zonne-energie-installaties;
 - 8) een verklaring dat de geïnstalleerde warmtepompboiler of warmtepompboilers beschikken over een regeling om de warm watertemperatuur te verhogen bij een extern signaal om zo aan thermische opslag te doen.

Art. 4. Het Vlaams Energie en Klimaatagentschap 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, artikel 6.4.1/1/1, artikel 6.4.1/5 en artikel 6.4.1/5/1 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. Slotbepalingen

Art. 5. Dit besluit treedt in werking op 1 juli 2022.

Brussel, ... (datum).

De Vlaamse minister van Justitie en Handhaving, Omgeving, Energie en Toerisme,

Getekend door:Zuhal Demir (Signature)
Getekend op:2022-02-07 17:58:03 +01:0
Reden:Ik keur dit document goed

Zuhal Demir

Zuhal DEMIR

Bijlage 1. Minimale energie-efficiëntie eisen voor wat betreft de warmtepompen, vermeld in artikel 6.4.1/1/1, eerste lid, 2° tot en met 4° van het Energiebesluit van 19 november 2010

Tabel

Type warmtepomp	Minimum eis voor verwarming
1. Geothermisch (lage temperatuur-toepassing)	A++
2. Geothermisch (hoge temperatuur-toepassing)	A++
3. Lucht-waterwarmtepomp	A+
4. Lucht-luchtwarmtepomp	A+

In afwijking van de minimum eis voor verwarming, vermeld in punt 4 van de tabel, is voor lucht-luchtwarmtepompen, vermeld in artikel 6.4.1/1/1, eerste lid, 4° van het Energiebesluit van 19 november 2010, waarvoor geen productlabel voor de combinatie van buiten- en binnenunits beschikbaar is, de berekeningswijze voor lucht-luchtwarmtepompen, vermeld in punt 4 van de tabel uit bijlage 2 bij dit besluit van toepassing.

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit tot vaststelling van de nadere regels en technische vereisten, vermeld in artikels 6.4.1/1, 6.4.1/1/1, 6.4.1/5 en 6.4.1/5/1 van het Energiebesluit van 19 november 2010.

Brussel, ... (datum).

De Vlaamse minister van Justitie en Handhaving, Omgeving, Energie en Toerisme,

Getekend door:Zuhal Demir (Signature)
Getekend op:2022-02-07 17:58:06 +01:0
Reden:Ik keur dit document goed

Zuhal Demir

Zuhal DEMIR

Bijlage 2. Minimale energie-efficiëntie eisen voor wat betreft de warmtepompen, vermeld in artikel 6.4.1/5/1, eerste lid, 2° van het Energiebesluit van 19 november 2010

Tabel

Type warmtepomp	Minimum eis voor verwarming		
	<= 12 kW	> 12kW & <= 70 kW	> 70 kW
1. Geothermisch (lagetemperatuur-toepassing)	150% <= Ns *	150% <= Ns *	150% <= Ns *
2. Geothermisch (hogetemperatuur-toepassing)	150% <= Ns *	123% <= Ns *	123% <= Ns *
3. Lucht-waterwarmtepomp	123% <= Ns *	123% <= Ns *	123% <= Ns *
4. Lucht-luchtwarmtepomp	160% <= Ns **	137% <= Ns ***	137% <= Ns ***

waarin:

Ns 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:

Ns = 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 tot vaststelling van de nadere regels en technische vereisten, vermeld in artikels 6.4.1/1, 6.4.1/1/1, 6.4.1/5 en 6.4.1/5/1 van het Energiebesluit van 19 november 2019.

Brussel, ... (datum).

De Vlaamse minister van Justitie en Handhaving, Omgeving, Energie en Toerisme,

Getekend door:Zuhal Demir (Signature)
Getekend op:2022-02-07 17:58:08 +01:0
Reden:Ik keur dit document goed

Zuhal Demir

Zuhal DEMIR