



## PROVINCIAAL BLAD VAN LIMBURG 2012/74

Officiële naam regeling:	Nadere subsidieregels Limburgse Energie Subsidie 2012-2014
Citeertitel:	Nadere subsidieregels Limburgse Energie Subsidie 2012-2014
Besloten door:	Gedeputeerde Staten van Limburg
Onderwerp:	Gewijzigde Nadere subsidieregels Limburgse Energie Subsidie 2012-2014
Wettelijke grondslag(en) of bevoegdheid waarop de regeling is gebaseerd:	Algemene Subsidieverordening 2012 Provincie Limburg
Datum inwerkingtreding wijziging:	De dag na publicatie in het Provinciaal Blad
Looptijd regeling:	van 21 mei 2012 tot 1 mei 2014
Verantwoordelijke afdeling:	Milieu en Duurzame Ontwikkeling

### **Gedeputeerde Staten van Limburg,**

maken ter voldoening aan het bepaalde in de Algemene wet bestuursrecht en het bepaalde in de Algemene Subsidieverordening 2012 Provincie Limburg, de nieuwe integrale tekst bekend van de Nadere subsidieregels Limburgse Energie Subsidie 2012-2014 die zij in de vergadering van 25 september 2012 gewijzigd hebben vastgesteld:

## **NADERE SUBSIDIEREGELS LIMBURGSE ENERGIE SUBSIDIE 2012-2014**

### **HOOFDSTUK 1            ALGEMENE BEPALINGEN**

#### **Artikel 1    Begripsomschrijvingen**

In deze regeling wordt verstaan onder:

1. bestaande woning: een woning of appartement bestemd voor permanente bewoning met inbegrip van de bijgebouwen bij die woning of dat appartement, gebouwd vóór 1 januari 2008.
2. nieuwbouw woning: een woning of appartement bestemd voor permanente bewoning met inbegrip van de bijgebouwen bij die woning of dat appartement, gebouwd vanaf 1 januari 2008.
3. maatregelen: het treffen van energiebesparende en/of duurzame energieopwekkende maatregelen inhoudend de aanschaf en installatie van in deze regeling genoemde nieuwe apparaten en voorzieningen.
4. energiebesparende maatregelen: maatregelen die de doelgroepen in staat stellen het energieverbruik te verminderen.
5. duurzame energieopwekkende maatregelen: maatregelen waarbij energie wordt opgewekt met installaties waarbij uitsluitend van hernieuwbare bronnen wordt gebruikgemaakt, alsmede het aandeel in calorische waarde van de met hernieuwbare energiebronnen in hybride installaties opgewekte energie die ook met conventionele energiebronnen werken.

6. particuliere eigenaar-bewoner: de natuurlijke persoon die eigenaar is van de woning of een appartementsrecht van een appartement heeft en die deze woning of appartement bewoont.
7. huurder: de natuurlijke persoon die de woning of een appartement in zijn geheel huurt en die deze woning of dit appartement bewoont; de toestemming van de verhuurder voor de genomen maatregelen wordt verondersteld.
8. school: een gebouw bestemd voor en in gebruik voor het geven van onderwijs met inbegrip van de voor het geven van onderwijs bestemde en in gebruik zijnde bijgebouwen.
9. (sport)accommodatie: een gebouw, bestemd voor en in gebruik voor het beoefenen van sport of specifieke activiteit met inbegrip van de voor het beoefenen van betreffende sport of activiteit bestemde en in gebruik zijnde bijgebouwen.
10. sportvereniging met een eigen accommodatie in beheer: een vereniging met volledige rechtsbevoegdheid of een stichting die de beoefening van een bepaalde sport of van meer dan één sport bevordert en organiseert en die een ledenadministratie en financiële administratie voert op basis van de regels, die zijn vastgelegd in de wet, de statuten, of het huishoudelijk reglement, met een gebouw in beheer, bestemd voor en in gebruik voor het beoefenen van sport met inbegrip van de voor het beoefenen van deze sport bestemde en in gebruik zijnde bijgebouwen.
11. vrijetijdsvereniging met een eigen accommodatie in beheer: een vereniging met volledige rechtsbevoegdheid die de beoefening van een bepaalde activiteit of van meer dan één activiteit bevordert en organiseert en die een ledenadministratie en financiële administratie voert op basis van de regels, die zijn vastgelegd in de wet, de statuten, of het huishoudelijk reglement, met een gebouw in beheer, bestemd voor en in gebruik voor het beoefenen van deze activiteit met inbegrip van de voor het beoefenen van deze activiteit bestemde en in gebruik zijnde bijgebouwen.
12. gemeenschapshuis: centrum voor cultureel en sociaal werk in dorp of stadswijk. Het beheer ligt bij een daarvoor opgerichte stichting.
13. Vereniging van Eigenaren (VvE): een vereniging van de eigenaren van de appartementsrechten van de woningen die tot een appartementencomplex behoren. De Vereniging van Eigenaren (VvE) ontstaat op het moment dat de splitsingsakte wordt ondertekend. Iedere appartementseigenaar wordt van rechtswege lid van de VvE, die als doel heeft de gemeenschappelijke belangen van de appartementseigenaars (de leden) te behartigen. De VvE voert ook het beheer over de gemeenschappelijke delen van het appartementencomplex. Een VvE is op grond van de Handelsregisterwet verplicht zich in te schrijven in het handelsregister van de Kamer van Koophandel. De VvE zelf en het bestuur moeten zijn ingeschreven.

## **Artikel 2 Doelstelling van de regeling**

Doelstelling van deze nadere subsidieregels is het stimuleren van energiebesparende maatregelen en/of maatregelen om duurzame energie op te wekken.

## **Artikel 3 Doelgroep**

Voor subsidie kunnen in aanmerking komen:

- a. particuliere eigenaren-bewoners, Verenigingen van Eigenaren en huurders (hoofdstuk 2);
- b. besturen van een school (hoofdstuk 3);
- c. sportverenigingen en vrijetijdsverenigingen met een accommodatie in eigen beheer (hoofdstuk 4);
- d. stichtingen die het beheer voeren over een gemeenschapshuis (hoofdstuk 4).

## HOOFDSTUK 2 Energiebesparing en duurzame energieopwekking woningen

### Artikel 4 Subsidievaststelling

1. Gedeputeerde Staten kunnen subsidie vaststellen ten behoeve van particuliere eigenaren-bewoners van bestaande woningen en nieuwbouw woningen die energiebesparende en/of duurzame energieopwekkende maatregelen aan of in de woning hebben getroffen, waarbij de opdrachtverstrekking en de uitvoering van de maatregelen heeft plaatsgevonden gedurende de looptijd van de regeling.
2. Gedeputeerde Staten kunnen subsidie vaststellen ten behoeve van huurders van bestaande woningen en nieuwbouw woningen die energiebesparende en/of duurzame energieopwekkende maatregelen aan of in de woning hebben getroffen, waarbij de opdrachtverstrekking en de uitvoering van de maatregelen heeft plaatsgevonden in de periode vanaf 1 oktober 2012 tot 1 mei 2014.

### VOORWAARDEN/CRITERIA WONINGEN

#### Artikel 5 Algemene subsidiecriteria

1. Per woning wordt niet meer dan eenmaal subsidie vastgesteld.
2. Subsidie wordt uitsluitend vastgesteld voor een in deze regeling genoemd apparaat dat, of voorziening die is aangeschaft en geïnstalleerd gedurende de looptijd van deze regeling.
3. Subsidie wordt uitsluitend vastgesteld voor getroffen energiebesparende en/of energieopwekkende maatregelen aan of in binnen het grondgebied van de Nederlandse provincie Limburg gelegen woningen.
4. Subsidie wordt uitsluitend vastgesteld ten behoeve van getroffen energiebesparende en/of energieopwekkende maatregelen zoals genoemd in artikel 6 aan of in bestaande woningen. Subsidie wordt als uitzondering op het voorgaande ook vastgesteld ten behoeve van energieopwekkende maatregelen zoals genoemd in artikel 7 aan of in nieuwbouw woningen.
5. Subsidie wordt slechts verstrekt aan een aanvrager indien aan deze niet eerder subsidie is verleend en/of subsidie heeft ontvangen voor zonnepanelen voor de betreffende woning op grond van de Nadere Subsidieregels Limburgse Zonnepanelen.
  - a. Het in het vijfde lid van dit artikel genoemde is niet van toepassing indien de aanvrager nieuwe (aanvullende) zonnepanelen aanschaf naast de reeds gesubsidieerde zonnepanelen. Deze nieuwe (aanvullende) zonnepanelen kunnen wel voor subsidie in aanmerking komen.
  - b. Voor een subsidieaanvraag voor nieuwe (aanvullende) zonnepanelen zoals omschreven onder sub a, geldt dat de aanvrager die de zonnepanelen vanaf 21 mei 2012 heeft aangeschaft en geïnstalleerd enkel subsidie kan aanvragen voor zonnepanelen aangeschaft nadat de vaststelling van de subsidie in het kader van de Nadere Subsidieregels Limburgse Zonnepanelen heeft plaatsgevonden.
  - c. Indien de aanvraag voor de nieuwe (aanvullende) zonnepanelen zoals omschreven onder sub a vóór de vaststelling van de reeds verleende subsidie in het kader van de Nadere Subsidieregels Limburgse Zonnepanelen, plaatsvindt, wordt de subsidieaanvraag buiten behandeling gelaten.

#### Artikel 6 Subsidiabele apparaten en voorzieningen, subsidiebedragen woningen bestaande bouw

De voor subsidie in aanmerking komende energiebesparende en energieopwekkende maatregelen voor bestaande woningen en de daarvoor vast te stellen subsidiebedragen zijn:

- a. zonnepanelen: subsidie €0,80 per Watt<sub>piek</sub>;
- b. zonneboiler met een opbrengst van ten minste 1,5 GJ per jaar, zoals blijkt uit het zonnekeur-certificaat, opbrengstverklaring of gelijkwaardigheidsverklaring: subsidie € 120,00 per GJ (max. €750,00 per woning);
- c. vloerisolatie/bodemisolatie met een warmteweerstand (R) van ten minste 3,5 m<sup>2</sup>K/W: subsidie €10,00 per m<sup>2</sup>;

- d. dakisolatie met een warmteweerstand (R) van ten minste 3,5 m<sup>2</sup>K/W: subsidie €10,00 per m<sup>2</sup>;
- e. dakisolatie 'groen'; het dakoppervlak dat beplant wordt bedraagt minimaal 8 m<sup>2</sup>; de helling van het dak is niet meer dan 45 graden; het groene dak bestaat uit minimaal 5 lagen, zijnde de wortelwerende laag, drainagelaag, filtervlies, substraatlaag, vegetatielaag (grassen, vetplanten en soms kruiden): subsidie € 20,00 per m<sup>2</sup>;
- f. spouwmuurisolatie met een warmteweerstand (R) van ten minste 1,6 m<sup>2</sup>K/W : subsidie €3,00 per m<sup>2</sup>;
- g. gevelisolatie met een warmteweerstand (R) van ten minste 3,5 m<sup>2</sup>K/W: subsidie €10,00 per m<sup>2</sup>;
- h. HR++ glas met een warmtegeleiding van minder dan U =1,2 W/m<sup>2</sup> K: subsidie €20,00 per m<sup>2</sup>;
- i. micro-wkk met een thermisch vermogen van ten minste 100% en een elektrisch rendement van ten minste 15%: subsidie € 1.000,00 per woning;
- j. warmte-pomp-boiler: € 750,00 per woning;
- k. warmte-pomp (grondgebonden of lucht/water): € 1.000,00 per woning;
- l. verbetering van de Energie Index (EI) met ten minste 0,75, vastgesteld door een gecertificeerd EPA-adviseur: € 1.000,00 per woning.

#### **Artikel 7 Subsidiabele apparaten en voorzieningen, subsidiebedragen woningen nieuwbouw**

De voor subsidie in aanmerking komende energieopwekkende maatregelen voor nieuwbouw woningen en de daarvoor vast te stellen subsidiebedragen zijn:

- a. zonnepanelen: subsidie €0,80 per Watt<sub>piek</sub>;
- b. zonneboiler met een opbrengst van ten minste 1,5 GJ per jaar, zoals blijkt uit het zonnekeur-certificaat, opbrengstverklaring of gelijkwaardigheidsverklaring: subsidie € 120,00 per GJ (max. €750,00 per woning);
- c. micro-wkk met een thermisch vermogen van ten minste 100% en een elektrisch rendement van ten minste 15%: subsidie € 1.000,00 per woning;
- d. warmte-pomp-boiler: subsidie € 750,00 per woning;
- e. warmte-pomp (grondgebonden of lucht/water): subsidie € 1.000,00 per woning.

#### **Artikel 8 Subsidiebedrag**

1. Het subsidiebedrag bedraagt ten hoogste het in dit hoofdstuk genoemde bedrag per maatregel, per vermelde eenheid. Het subsidiebedrag is nooit hoger dan de investering die door de subsidieaanvrager voor de maatregel is gedaan.
2. Per woning wordt een subsidie van maximaal €1.000,00 vastgesteld.
3. Bij een aanvraag door een Vereniging van Eigenaren is het maximaal vast te stellen subsidiebedrag € 1.000,00 maal het aantal appartementsrechten waarvoor energiebesparende maatregelen zijn aangebracht.

#### **Artikel 9 Afwijzen aanvraag**

Geen subsidie wordt vastgesteld als het berekende subsidiebedrag lager is dan €150,00 per woning.

### HOOFDSTUK 3 ENERGIEBESPARING EN DUURZAME ENERGIEOPWEKKING SCHOLEN

#### Artikel 10 Subsidievaststelling

Gedeputeerde Staten kunnen subsidie vaststellen ten behoeve van besturen van een school die energiebesparende en/of duurzame energieopwekkende maatregelen aan of in een school hebben getroffen, waarbij de opdrachtverstrekking en de uitvoering van de maatregelen heeft plaatsgevonden gedurende de looptijd van de regeling.

#### Artikel 11 Algemene subsidiecriteria

1. Per school wordt niet meer dan eenmaal subsidie vastgesteld.
2. Subsidie wordt uitsluitend vastgesteld voor een in deze regeling opgenomen apparaat dat, of voorziening die is aangeschaft en geïnstalleerd gedurende de looptijd van deze regeling.
3. Subsidie wordt uitsluitend vastgesteld voor getroffen energiesparende en/of energieopwekkende maatregelen als genoemd in de artikelen 12 en 13 aan of in binnen het grondgebied van de Nederlandse provincie Limburg gelegen scholen.

#### Artikel 12 Subsidiabele apparaten en voorzieningen, subsidiebedragen scholen bestaande bouw

De voor subsidie in aanmerking komende energiebesparende en duurzame energieopwekkende maatregelen voor scholen gebouwd vóór 1 januari 2008, en de daarvoor vast te stellen subsidiebedragen zijn:

- a. zonnepanelen: subsidie €0,80 per Watt<sub>piek</sub>;
- b. zonneboiler met een opbrengst van ten minste 1,5 GJ per jaar, zoals blijkt uit het zonne-keurcertificaat, opbrengstverklaring of gelijkwaardigheidsverklaring: subsidie € 120,00 per GJ (max. € 750,00 per school);
- c. vloerisolatie/bodemisolatie met een warmteweerstand (R) van ten minste 3,5 m<sup>2</sup>K/W: subsidie € 10,00 per m<sup>2</sup>;
- d. dakisolatie met een warmteweerstand (R) van ten minste 3,5 m<sup>2</sup>K/W: subsidie €10,00 per m<sup>2</sup>;
- e. dakisolatie 'groen'; het dakoppervlak dat beplant wordt bedraagt minimaal 8 m<sup>2</sup>; de helling van het dak is niet meer dan 45 graden; het groene dak bestaat uit minimaal 5 lagen, zijnde de wortelwerende laag, drainagelaag, filtervlies, substraatlaag, vegetatielaag (grassen, vetplanten en soms kruiden): subsidie € 20,00 per m<sup>2</sup>;
- f. spouwmuurisolatie met een warmteweerstand (R) van ten minste 1,6 m<sup>2</sup>K/W: subsidie €3,00 per m<sup>2</sup>;
- g. gevelisolatie met een warmteweerstand (R) van ten minste 3,5 m<sup>2</sup>K/W: subsidie €10,00 per m<sup>2</sup>;
- h. HR++ glas met een warmtegeleiding van minder dan U =1,2 W/m<sup>2</sup> K: subsidie €20,00 per m<sup>2</sup>;
- i. micro-wkk met een thermisch vermogen van ten minste 100% en een elektrisch rendement van ten minste 15%; subsidie € 1.000,00 per school;
- j. warmte-pomp-boiler: subsidie € 750,00 per school;
- k. warmte-pomp (grondgebonden of lucht/water): subsidie € 1.000,00 per school;
- l. het installeren van warmteterugwinning uit ventilatielucht: subsidie maximaal 50% van de aanschafwaarde en maximaal €500,00 per lokaal;
- m. verbetering van de Energie Index (EI) met ten minste 0,75, vastgesteld door een gecertificeerd EPA-adviseur: € 2.000,00 per school.
- n. Vervangen conventionele TL-armatuur door hoogfrequent verlichting; subsidie € 35,00 per armatuur
- o. LED-buizen met een specifieke lichtstroom van ten minste 84 lm/W als retrofit van TL buizen; subsidie € 15,00 per buis
- p. Armatuurmodule met geïntegreerde LED-lichtbron, met een specifieke lichtstroom van ten minste 74 lm/W; subsidie € 50,00 per armatuur

### **Artikel 13 Subsidiabele apparaten en voorzieningen, subsidiebedragen scholen nieuwbouw**

De voor subsidie in aanmerking komende duurzame energieopwekkende maatregelen voor scholen gebouwd vanaf 1 januari 2008, en de daarvoor vast te stellen subsidiebedragen zijn:

- a. zonnepanelen: €0,80 per Watt<sub>piek</sub>;
- b. zonneboiler met een opbrengst van ten minste 1,5 GJ per jaar, zoals blijkt uit het zonnekeur-certificaat, opbrengstverklaring of gelijkwaardigheidsverklaring: subsidie € 120,00 per GJ (max. €750,00 per school);
- c. micro-wkk met een thermisch vermogen van ten minste 100% en een elektrisch rendement van ten minste 15%; subsidie € 1.000,00 per school;
- d. warmte-pomp-boiler; subsidie € 750,00 per school;
- e. warmte-pomp (grondgebonden of lucht/water): subsidie € 1.000,00 per school
- f. kleine windturbine, minimaal vermogen 3 kW; subsidie € 2.000,00 per school

### **Artikel 14 Subsidiebedrag**

1. Het subsidiebedrag bedraagt ten hoogste het in deze regeling genoemde bedrag per maatregel, per vermelde eenheid. Het subsidiebedrag is nooit hoger dan de investering die door de subsidieaanvrager voor de maatregel is gedaan.
2. Per school wordt een subsidie van maximaal €2.000,00 vastgesteld.

### **Artikel 15 Afwijzen aanvraag**

Geen subsidie wordt vastgesteld als het berekende subsidiebedrag lager is dan €500,00 per school.

## **HOOFDSTUK 4 ENERGIEBESPARING EN DUURZAME ENERGIEOPWEKKING ACCOMMODATIES SPORT- EN VRIJETIJDVERENIGINGEN EN GEMEENSCHAPSHUIZEN**

### **Artikel 16 Subsidievaststelling**

1. Gedeputeerde Staten kunnen subsidie vaststellen ten behoeve van sportverenigingen en vrijetijdsverenigingen met een eigen accommodatie in beheer die energiebesparende maatregelen en/of duurzaam energieopwekkende maatregelen aan of in een in hun beheer zijnde (sport)accommodatie hebben getroffen, waarbij de opdrachtverstrekking en de uitvoering van de maatregelen heeft plaatsgevonden gedurende de looptijd van de regeling.
2. Gedeputeerde Staten kunnen subsidie vaststellen ten behoeve van stichtingen die energiebesparende maatregelen en/of duurzame energieopwekkende maatregelen aan of in een in hun beheer zijnd gemeenschapshuis hebben getroffen, waarbij de opdrachtverstrekking en de uitvoering van de maatregelen heeft plaatsgevonden gedurende de looptijd van de regeling.

### **Artikel 17 Algemene subsidiecriteria**

1. Per (sport)accommodatie of gemeenschapshuis wordt niet meer dan eenmaal subsidie vastgesteld.
2. Subsidie wordt uitsluitend vastgesteld voor een in deze regeling opgenomen apparaat dat of voorziening die is aangeschaft en geïnstalleerd gedurende de looptijd van deze regeling.
3. Subsidie wordt uitsluitend vastgesteld voor getroffen energiebesparende en duurzame energieopwekkende maatregelen als genoemd in de artikelen 18 en 19 aan of in binnen het grondgebied van de Nederlandse provincie Limburg gelegen (sport)accommodaties en gemeenschapshuizen.

### **Artikel 18 Subsidiabele apparaten en voorzieningen, subsidiebedragen (sport)accommodaties en gemeenschapshuizen bestaande bouw**

De voor subsidie in aanmerking komende energiebesparende en duurzame energieopwekkende maatregelen voor (sport)accommodaties en gemeenschapshuizen gebouwd vóór 1 januari 2008 en de daarvoor vast te stellen subsidiebedragen zijn:

- a. zonnepanelen: subsidie €0,80 per Watt<sub>piek</sub>;
- b. zonneboiler met een opbrengst van ten minste 1,5 GJ per jaar, zoals blijkt uit het zonnekeurcertificaat, opbrengstverklaring of gelijkwaardigheidsverklaring: subsidie € 120,00 per GJ (max. €750,00 per (sport)accommodatie of gemeenschapshuis);
- c. vloerisolatie/bodemisolatie met een warmteweerstand (R) van ten minste 3,5 m<sup>2</sup>K/W: subsidie €10,00 per m<sup>2</sup>;
- d. dakisolatie met een warmteweerstand (R) van ten minste 3,5 m<sup>2</sup>K/W: subsidie €10,00 per m<sup>2</sup>;
- e. dakisolatie 'groen'; het dakoppervlak dat beplant wordt bedraagt minimaal 8 m<sup>2</sup>; de helling van het dak is niet meer dan 45 graden; het groene dak bestaat uit minimaal 5 lagen, zijnde de wortelwerende laag, drainagelaag, filtervlies, substraatlaag, vegetatielaag (grassen, vetplanten en soms kruiden): subsidie € 20,00 per m<sup>2</sup>;
- f. spouwmuurisolatie met een warmteweerstand (R) van ten minste 1,6 m<sup>2</sup>K/W : subsidie €3,00 per m<sup>2</sup>;
- g. gevelisolatie met een warmteweerstand (R) van ten minste 3,5 m<sup>2</sup>K/W: subsidie €10,00 per m<sup>2</sup>;
- h. HR++ glas met een warmtegeleiding van minder dan U =1,2 W/m<sup>2</sup> K: subsidie €20,00 per m<sup>2</sup>;
- i. micro-wkk met een thermisch vermogen van ten minste 100% en een elektrisch rendement van ten minste 15%; subsidie € 1.000,00 per (sport)accommodatie of gemeenschapshuis;
- j. warmte-pomp-boiler: subsidie € 750,00 per (sport)accommodatie of gemeenschapshuis;
- k. warmte-pomp: subsidie € 1.000,00 per (sport)accommodatie of gemeenschapshuis;

- l. het installeren van warmteterugwinning uit ventilatielucht: subsidie maximaal 50% van de aanschafwaarde en maximaal €500,00 per ruimte;
- m. verbetering van de Energie Index (EI) met ten minste 0,75, vastgesteld door een gecertificeerd EPA-adviseur: € 2.000,00 per (sport)accommodatie of gemeenschapshuis;
- n. Vervangen conventionele TL-armatuur door hoogfrequent verlichting; subsidie € 35,00 per armatuur
- o. LED-buizen met een specifieke lichtstroom van ten minste 84 lm/W als retrofit van TL buizen; subsidie € 15,00 per buis
- p. Armatuurmodule met geïntegreerde LED-lichtbron, met een specifieke lichtstroom van ten minste 74 lm/W; subsidie € 50,00 per armatuur

#### **Artikel 19 Subsidieerbare apparaten en voorzieningen, subsidiebedragen (sport)accommodaties en gemeenschapshuizen nieuwbouw**

De voor subsidie in aanmerking komende duurzame energieopwekkende maatregelen voor (sport)accommodaties en gemeenschapshuizen gebouwd vanaf 1 januari 2008 en de daarvoor vast te stellen subsidiebedragen zijn:

- a. zonnepanelen: subsidie €0,80 per Watt<sub>piek</sub>;
- b. zonneboiler met een opbrengst van ten minste 1,5 GJ per jaar, zoals blijkt uit het zonne-keurcertificaat, opbrengstverklaring of gelijkwaardigheidsverklaring: subsidie € 120,00 per GJ (max. €750,00 per (sport)accommodatie of gemeenschapshuis;
- c. micro-wkk met een thermisch vermogen van ten minste 100% en een elektrisch rendement van ten minste 15%: subsidie € 1.000,00 per accommodatie;
- d. warmte-pomp-boiler: subsidie € 750,00 per accommodatie;
- e. warmte-pomp (grondgebonden of lucht/water): subsidie € 1.000,00 per accommodatie;
- f. kleine windturbine, minimaal vermogen 3 kW; subsidie € 2.000,00 per accommodatie.

#### **Artikel 20 Subsidiebedrag**

1. De hoogte van het subsidiebedrag bedraagt ten hoogste het in dit hoofdstuk genoemde bedrag per maatregel, per vermelde eenheid. Het subsidiebedrag is nooit hoger dan de investering die door de subsidieaanvrager voor de maatregel is gedaan.
2. Per (sport)accommodatie of gemeenschapshuis wordt een subsidie van maximaal €2.000,00 vastgesteld.

#### **Artikel 21 Afwijzen aanvraag**

Geen subsidie wordt vastgesteld als het berekende subsidiebedrag lager is dan €500,00 per (sport)accommodatie of gemeenschapshuis.



## **HOOFDSTUK 5 FINANCIËLE ASPECTEN**

### **Artikel 22 Subsidieplafond en verdeling**

1. Gedeputeerde Staten stellen de subsidieplafonds van deze nadere subsidieregels vast.
2. Voor de verdeling van het binnen het subsidieplafond beschikbare bedrag is het tijdstip waarop de aanvraag volledig bij de Provincie Limburg binnen is beslissend.
3. Indien er meerdere volledige aanvragen op dezelfde datum zijn ontvangen en deze binnen het subsidieplafond niet allemaal kunnen worden gehonoreerd, zal het binnen het subsidieplafond resterende bedrag naar rato worden verdeeld over deze aanvragen.
4. Aanvragen die worden ingediend nadat het subsidieplafond is bereikt, worden door Gedeputeerde Staten afgewezen.

## HOOFDSTUK 6 AANVRAAGPROCEDURE

### Artikel 23 Indienen aanvraag

1. Een subsidieaanvraag kan uitsluitend worden ingediend bij Gedeputeerde Staten met gebruikmaking van het standaard aanvraagformulier dat geplaatst is op de website van de Provincie Limburg: [www.limburg.nl/subsidies](http://www.limburg.nl/subsidies) > actuele subsidieregelingen en op de website [www.limburgseenergiesubsidie.nl](http://www.limburgseenergiesubsidie.nl) of kan worden opgevraagd of opgehaald bij alle Limburgse gemeenten.
2. De aanvraag dient een volledig ingevuld en rechtsgeldig ondertekend standaard aanvraagformulier te bevatten en te zijn voorzien van bijlagen zoals aangegeven in het aanvraagformulier (en in de toelichting bij dit artikel) en dient te worden verzonden naar het op het formulier aangegeven adres (Gedeputeerde Staten van Limburg, afdeling Vergunningen en Subsidies, Postbus 5700, 6202 MA Maastricht).

### Artikel 24 Termijnen voor indienen aanvraag

Subsidieaanvragen kunnen vanaf 21 mei 2012 tot en met 30 april 2014 worden ingediend.

### Artikel 25 Behandeling aanvraag

Subsidieaanvragen worden behandeld in volgorde van binnenkomst:

- a. De datum van de poststempel is bepalend. Bij persoonlijk aangeleverde aanvragen is de ontvangststempel van de Provincie Limburg dan wel de datum van het verkregen bewijs van ontvangst bepalend.
- b. Bij onvolledig ingediende aanvragen geldt de datum waarop de aanvraag volledig is.

### Artikel 26 Afwijzen aanvraag

Aanvragen die zijn ontvangen buiten de periode als vermeld in artikel 24 worden afgewezen.

## HOOFDSTUK 7 SLOTBEPALINGEN

### Artikel 27 Meldingsplicht

1. De subsidieontvanger doet onverwijld schriftelijk melding aan Gedeputeerde Staten, zodra aannemelijk is dat:
  - a. de gesubsidieerde activiteiten niet of niet geheel zullen worden verricht; of
  - b. niet, of niet geheel aan de wettelijke en in de beschikking opgelegde verplichtingen en/of voorwaarden zal worden voldaan.
2. De melding kan aanleiding zijn om het subsidiebedrag ten nadele van de subsidieontvanger te wijzigen.

### Artikel 28 Nader onderzoek

1. Gedeputeerde Staten kunnen de aanvrager verzoeken:
  - a. door Gedeputeerde Staten aangewezen personen ten behoeve van de beoordeling van de subsidieaanvraag toegang te verlenen tot in of aan de woning, school, (sport)accommodatie of gemeenschapshuis aangebrachte energiebesparende maatregelen waarvoor de subsidie is aangevraagd;
  - b. medewerking te verlenen aan het verstrekken van gegevens door derden met betrekking tot de getroffen energiebesparende maatregelen waarvoor subsidie is aangevraagd.
2. Indien Gedeputeerde Staten de aanvrager een verzoek als bedoeld in het eerste lid doen, deelt de aanvrager Gedeputeerde Staten binnen veertien dagen mede of hij het verzoek inwilligt.
3. Indien de aanvrager de gevraagde medewerking niet verleent wordt de subsidie alsnog geweigerd.

### Artikel 29 Steekproefsgewijze controle

1. Steekproefsgewijs kan na subsidievaststelling worden gecontroleerd of de energiebesparende en/of duurzame energieopwekkende maatregelen daadwerkelijk zijn uitgevoerd.
2. De subsidieontvanger dient aan de controle bedoeld in het eerste lid zijn medewerking te verlenen.
3. Indien uit de steekproefsgewijze controle blijkt dat de energiebesparende maatregelen niet zijn getroffen, wordt de subsidievaststelling ingetrokken.

### Artikel 30 Subsidie van rechtswege

1. Voor alle subsidies in deze regeling geldt dat indien Gedeputeerde Staten niet binnen 24 weken (12 weken beslistermijn plus 12 weken verdaging) op een aanvraag hebben beslist, de subsidie van rechtswege is vastgesteld.
2. In afwijking van het eerste lid kan het van rechtswege vastgestelde subsidie nooit hoger zijn dan het vastgestelde standaard of norm subsidiebedrag en nooit hoger dan de investering die door de subsidieaanvrager voor de maatregel is gedaan.
3. Gedeputeerde Staten trekken de van rechtswege vastgestelde subsidie in, indien de subsidie wordt aangemerkt als staatssteun ingevolge artikel 107, eerste lid, van het Verdrag betreffende de Werking van de Europese Unie (VWEU) en deze onrechtmatig is verleend.
4. Subsidievaststelling als gevolg van het eerste lid wordt aangemerkt als een besluit in de zin van artikel 1:3 Algemene wet bestuursrecht.
5. Paragraaf 4.1.3.3. van de Algemene wet bestuursrecht is van toepassing voor deze Nadere Subsidieregels.

**Artikel 31 Hardheidsclausule**

1. In alle gevallen waarin deze regeling niet voorziet beslissen Gedeputeerde Staten.
2. Indien toepassing van het bepaalde in deze regeling, naar het oordeel van Gedeputeerde Staten, tot kennelijke onbillijkheden leidt, dan kunnen Gedeputeerde Staten van enige bepaling afwijken.

**Artikel 32 Inwerkingtreding, beëindiging en citeertitel**

1. Deze Nadere subsidieregels treden in werking met ingang van 21 mei 2012.
2. Deze Nadere subsidieregels vervallen met ingang van 1 mei 2014, met dien verstande dat zij van toepassing blijven op aanvragen die vóór die datum zijn ingediend en subsidiebesluiten die vóór die datum zijn genomen.
3. Deze regeling kan worden aangehaald als "Nadere subsidieregels Limburgse Energie Subsidie 2012-2014".

## **Toelichting**

### **Algemeen, doel van de regeling**

De regeling Nadere subsidieregels Limburgse Energie Subsidie 2012-2014 heeft als doel; investeringen in energiebesparende maatregelen stimuleren. Voor nieuwbouw wordt via wet- en regelgeving gevraagd aan een aantal eisen te voldoen ten gunste van een goede energieprestatie. Voor de bestaande bouw is het besparingspotentieel vele malen groter dan wat met extra besparing bereikt kan worden bij nieuwbouw. De overheid beschikt echter niet over middelen om het benutten van dit besparingspotentieel voor bestaande bouw te eisen. De regeling biedt een financiële tegemoetkoming in de investeringskosten van diverse energiebesparende en duurzame energieopwekkende maatregelen, waardoor de terugverdientijd kleiner wordt en daarmee de investering aantrekkelijker. De maatregelen die worden gestimuleerd zijn geselecteerd op basis van kostenefficiëntie en werkelijk gerealiseerde verlaging van de CO<sub>2</sub>-uitstoot. Daarom zijn bijvoorbeeld energieonderzoeken niet meegenomen.

Vanwege de beperkte looptijd van de regeling, het beoogde resultaat (CO<sub>2</sub>-reductie) op korte termijn en een gewenst hoog rendement is gekozen voor een regeling waarbij een aanvraag alleen kan worden ingediend nádat een energiebesparende maatregel of voorziening is getroffen. Op deze manier blijven de uitvoeringskosten beperkt en kan een zo groot mogelijk deel van het beschikbare budget ten goede komen aan investeerders in energiebesparende maatregelen.

Met de gekozen doelgroepen wordt een groot deel van de samenleving bereikt. Daarbij komt dat deze doelgroepen normaal om financiële en/of organisatorische redenen niet willen of kunnen investeren in energiebesparende en duurzame energieopwekkende maatregelen. Door het investeren in energiebesparende maatregelen bij deze doelgroepen te stimuleren komt energiebesparing voor vrijwel iedereen heel dichtbij.

Huurders wordt geadviseerd bij energiebesparende en energieopwekkende aanpassingen aan de woning toestemming te vragen aan de verhuurder en vooraf afspraken te maken over de eventuele overname (inclusief waardeoverdracht) van de voorzieningen bij vertrek uit de woning. Deze voorafgaande toestemming van - en afspraak met - de verhuurder wordt verondersteld bij de uitvoering van deze subsidieregeling en wordt bovendien verplicht gesteld indien men gebruik wil maken van de zogenaamde duurzaamheidlening die naar alle verwachting in het najaar 2012 door de Provincie aan particuliere woningeigenaren en huurders zal kunnen worden verleend.

## **Artikelsgewijs**

### **Artikel 1 Begripsomschrijvingen**

Subsidie ten behoeve van het treffen van energiebesparende en duurzame energieopwekkende maatregelen aan woningen en appartementen wordt uitsluitend verstrekt aan de particulier die eigenaar is van de woning, of aan de particulier die de woning huurt, en zelf die woning bewoont.

Woningcorporaties zijn derhalve uitgesloten van deze subsidieregeling. Woningeigenaren die zijn verenigd in een Vereniging van Eigenaren van appartementsgebouwen komen wel in aanmerking en kunnen zich laten vertegenwoordigen door deze Vereniging van Eigenaren. Ook hierbij geldt dat een woning slechts één keer voor subsidie in aanmerking komt en dat de individuele appartementseigenaar niet daarnaast ook nog een eigen aanvraag voor deze woning kan indienen.

Huurders kunnen zich op een zelfde wijze laten vertegenwoordigen door een vereniging van huurders, indien deze als zodanig is ingeschreven in het handelsregister van de Kamer van Koophandel.

#### **Artikel 4, 10 en 16 Subsidievaststelling**

De Algemene wet bestuursrecht biedt bestuursorganen de mogelijkheid om in het proces van subsidieverstreking als eerste besluit een subsidieverleningsbesluit te nemen en in een later stadium de hoogte van de subsidie definitief vast te stellen, dan wel direct (zonder voorafgaand verleningsbesluit) een vaststellingbesluit te nemen. Indien op grond van deze regeling de aangevraagde subsidie wordt verstrekt, wordt deze direct vastgesteld. Er wordt dus niet eerst een subsidieverleningsbesluit genomen.

#### **Artikel 23 Indienen aanvraag**

De subsidieaanvraag is compleet indien het aanvraagformulier volledig is ingevuld en de volgende documenten zijn bijgevoegd:

1. een kopie van de opdrachtbevestiging voor aanschaf maatregelen of een voor akkoord ondertekende offerte, waaruit blijkt dat deze opdracht in de periode 21 mei 2012 tot en met 30 april 2014 is verstrekt (voor huurders start deze periode op 1 oktober 2012).
2. een kopie van de factuur waarop de voorzieningen inclusief gespecificeerde technische gegevens staan vermeld, waaruit blijkt dat de maatregel voldoet aan de subsidievoorwaarden.
3. een kopie van het betalingsbewijs welke betrekking heeft op de bijgevoegde kopie van de factuur.

In afwijking op het voorgaande dienen bij de subsidieaanvraag voor de in artikel 6 (l), 12 (m) en 18 (m) genoemde verbetering van de Energie Index de volgende documenten te zijn bijgevoegd:

1. een kopie van een energielabel vóór en na de uitvoering van de maatregelen, zodat de verbetering van de Energie-Index bepaald kan worden, en waaruit tevens blijkt dat de maatregelen zijn uitgevoerd in de periode van 21 mei 2012 (voor huurders vanaf 1 oktober 2012) tot en met 30 april 2014.
2. een kopie van de factuur waarop de voorzieningen staan vermeld.
3. betalingsbewijs welke betrekking heeft op de bijgevoegde kopie van de factuur.

#### **Artikel 28 Nader onderzoek**

Bij twijfel over het recht op subsidie kunnen nadere gegevens of een controle ter plaatse nodig zijn om deze twijfel weg te nemen.

#### **Artikel 30 Subsidie van rechtswege**

De regeling bevat de bepaling dat indien door gedeputeerde staten niet binnen de termijn op een subsidieaanvraag wordt beslist, de aangevraagde subsidie automatisch wordt vastgesteld, de zogeheten "lex silencio positivo" regeling.

#### **Artikel 6, 7, 12, 13, 18 en 19 Gesubsidieerde apparaten en voorzieningen**

##### **Algemeen**

De onderstaande omschrijvingen van gesubsidieerde maatregelen en voorzieningen dienen ter verduidelijking van wat beknopt is omschreven in de artikelen 6, 7, 12, 13 en 18 en 19 van de regelingtekst.

## Zonnepanelen (PV)

Een `zonnepaneel` of `PV-paneel` (van het Engelse `Photo-Voltaic`) is een paneel dat stralingsenergie van de zon omzet in elektriciteit. Hiertoe wordt een groot aantal fotovoltaïsche cellen op een paneel gemonteerd. De zonne-energie die zo wordt geproduceerd is een vorm van duurzame energie. Door zonnepanelen aan elkaar te koppelen wordt de opbrengst groter. De maximale opbrengst van een zonnepaneel of gekoppelde zonnepanelen wordt uitgedrukt in Watt<sub>piek</sub> (W<sub>P</sub>).

Aanvullende voorwaarden:

Het zonnepaneel dient te zijn gemonteerd op of aan de eigen woning, school, (sport)accommodatie of gemeenschapshuis - of bijgebouw - en te zijn aangesloten op het elektriciteitsnet

## Zonneboiler

Een zonneboiler is een installatie waarmee met behulp van zonne-energie warm water wordt geproduceerd voor de warmwatervoorziening van een woning of gebouw. Een zonneboiler bestaat uit een **zonnecollector** die is aangesloten op een **voorraadvat**. De installatie is aangesloten op een naverwarmer, die ervoor zorgt dat er altijd warm water beschikbaar is, ook als de zon niet schijnt. Dit kan een (tweede) boiler, een modulerende geiser of een combiketel zijn. Een zonneboiler levert zo'n 50% van de energie die nodig is voor warm tapwater.

De zonnecollector zet het zonlicht om in warmte via een **absorber**. Dit is meestal een donkere metalen plaat met daarin geïntegreerde buizen of kanalen. De warmte wordt met een vloeistof naar het voorraadvat gepompt en opgeslagen en kan vervolgens gebruikt worden voor het verwarmen van ruimtes of (tap)water. Om zoveel mogelijk zonlicht om te zetten in nuttige warmte zijn de absorber en het voorraadvat goed geïsoleerd. De absorber is afdekt met een lichtdoorlatende plaat of een vacuümbuis.

De opbrengst van een zonneboiler wordt uitgedrukt in GJ (per jaar). Leveranciers van zonneboilers geven in een opbrengstverklaring of –garantie aan hoeveel GJ de installatie oplevert in een gemiddeld jaar.

Aanvullende voorwaarden:

Een opbrengst groter is dan 1,5 GJ, zoals blijkt uit het zonnekeur-certificaat, opbrengstverklaring, gelijkwaardigheidsverklaring of bij een collectoroppervlak van ten minste 2,5 m<sup>2</sup>.

De zonnecollector is gemonteerd op of aan de eigen woning of gebouw en is via het voorraadvat aangesloten op een naverwarmer, zodat altijd warm tapwater beschikbaar is.

## Vloerisolatie/bodemisolatie

Het isoleren van de vloerconstructie om warmteverliezen van binnen naar buiten of bodem te beperken. De isolatie dient aangebracht te worden tussen de vloer en de bodem, kruipruimte, onverwarmde kelder of onderliggende garage. De thermische waarde of warmteweerstand van de isolatie (R-waarde) wordt uitgedrukt in m<sup>2</sup>K/W. De thermische waarde van de hele vloerconstructie noemen we Rc-waarde. Het isoleren van de vloer kan op veel verschillende manieren en met allerlei materialen. Het principe van de isolatie is altijd gebaseerd op de uitstekende isolerende eigenschappen van stilstaande lucht eventueel aangevuld met de warmtereflecterende eigenschappen van metaalfolie(s). De lucht bevindt zich in of tussen het isolatiemateriaal dat meestal een cel- of een vezelstructuur heeft. Hierdoor worden luchtstromingen voorkomen. De isolatiewaarde hangt af van de dikte van het isolatiemateriaal.

Benodigde informatie:

Dikte en materiaal (van belang voor de inschatting van de R-waarde).

Aantal m<sup>2</sup> (van belang voor de hoogte van het subsidiebedrag).

Aanvullende voorwaarden: R \* 3,5 m<sup>2</sup> K/W.

### **Dakisolatie**

Het isoleren van de dakconstructie om warmteverliezen van binnen naar buiten te verlagen. De isolatie dient aangebracht te worden tussen de zolder of bovenste verdieping en de buitenlucht. In het geval van een onverwarmde zolder is het ook mogelijk om de zoldervloer te isoleren. De isolatie bevindt zich dan tussen de bovenste verdieping en de onverwarmde zolder.

De thermische waarde of warmteweerstand van de isolatie (R-waarde) wordt uitgedrukt in  $m^2K/W$ . De thermische waarde van de hele dakconstructie noemen we Rc-waarde.

Het isoleren van zolder of dak kan op veel verschillende manieren en met allerlei materialen. Het principe van de isolatie is altijd gebaseerd op de uitstekende isolerende eigenschappen van stilstaande lucht eventueel aangevuld met de warmtereflecterende eigenschappen van metaalfolie(s). De lucht bevindt zich in of tussen het isolatiemateriaal dat meestal een cel- of een vezelstructuur heeft. Hierdoor worden luchtstromingen voorkomen. De isolatiewaarde hangt af van de dikte van het isolatiemateriaal.

Benodigde informatie:

Dikte en materiaal (van belang voor de inschatting van de R-waarde).

Aantal m<sup>2</sup> (van belang voor de hoogte van het subsidiebedrag).

Aanvullende voorwaarden:  $R * 3,5 m^2 W/K$ .

### **Dakisolatie 'groen'**

Een groen dak is een dak waarop een levende, groene laag wordt aangebracht. De begroeiing bestaat uit sedums, mossen, vetplanten of kruiden. Het onderhoud is minimaal. Een groen dak isoleert extra en zorgt voor een koeler huis in de zomer.

Als gewerkt wordt met lichtgewicht groene daken is meestal geen aangepaste constructie van het dak nodig.

De helling van het dak is bepalend voor de mogelijkheden. Een dak met een helling groter dan 5 graden biedt alleen de mogelijkheid voor extensieve begroeiing ofwel lichte begroeiing. Vlakke daken zijn daken met een helling kleiner dan 5 graden. Deze zijn ook geschikt voor intensieve begroeiing.

De volgende aandachtspunten zijn van belang:

- het groene dak moet aangelegd worden volgens de bouwregels;
- heeft het dak een hellingshoek tussen de 35 graden en 45 graden dan moet u maatregelen nemen zodat de groene daklaag niet wegglijdt of uitdroogt.

Vraag bij de gemeente na of u voor de aanpassingen een bouwvergunning nodig heeft en of er sprake is van een beschermd stadsgezicht.

Benodigde informatie:

Aantal m<sup>2</sup> (van belang voor de hoogte van het subsidiebedrag).

Een foto van het dak zonder begroeiing.

### **Spouwmuurisolatie**

Een spouwmuur is een muur die is opgebouwd uit twee muren (spouwbladen) gescheiden door een luchtlaag, de spouw. Een spouwmuur heeft een lage warmteweerstand. Door de ruimte tussen de twee muren te vullen met isolatie wordt de warmteweerstand verhoogd en dus het warmteverlies verlaagd. De thermische waarde of warmteweerstand (Rc-waarde) van een spouwmuur wordt uitgedrukt in  $m^2K/W$ .



De warmteweerstand van een normale spouwmuurconstructie varieert in het algemeen van 0,36 tot 0,43 m<sup>2</sup> K/W of zelfs lager al naar gelang de klimatologische omstandigheden.

Het aanbrengen van spouwmuurisolatie is specialistisch werk. Niet iedere spouwmuur is geschikt voor spouwmuurisolatie. Als de spouw te smal is of als deze is vervuild met metselspecie (valspectie) of bouwafval is de kans groot op vochtproblemen. De oppervlaktetemperatuur aan de binnenkant is dan niet gelijkmatig. Laat daarom uw spouw altijd eerst inspecteren en schakel daarvoor een gespecialiseerd bedrijf in.

### **Gevelisolatie aan de binnen- of buitenzijde**

Het aan de binnen- of buitenzijde van een gevel aanbrengen van isolatie om daarmee de warmteweerstand te verhogen en het energieverlies te verlagen. Deze vorm van isolatie wordt meestal toegepast bij massieve buitenmuren of spouwmuren die niet geschikt zijn spouwisolatie. Met isolatie aan de binnen- of buitenzijde van een gevel kan een veel grotere isolatiewaarde worden bereikt dan bij spouwmuurisolatie.

Benodigde informatie:

Dikte en materiaal (van belang voor de inschatting van de R-waarde).

Aantal m<sup>2</sup> (van belang voor de hoogte van het subsidiebedrag).

Afwerking.

### **HR++ glas**

HR++ glas is warmtereflecterend isolatieglas met een warmtegeleiding \* 1,2 W/ m<sup>2</sup>K. Een lage warmtegeleiding is hetzelfde als een hoge warmteweerstand. De hoge warmteweerstand van HR++ glas wordt gerealiseerd door twee of meer glasplaten, waarbinnen een isolerend gas zit ingesloten. Dit gas heeft betere isolerende eigenschappen dan lucht.

Daarnaast zit op het glas ook een warmtereflecterende coating. HR++ glas isoleert meer dan twee beter dan de gewoon dubbelglas (U = 2,8 W/ m<sup>2</sup>K) en bijna 5 keer beter dan enkel glas (U = 5,7 W/ m<sup>2</sup>K).

Benodigde informatie:

Fabrikant en type glas inclusief informatie over dikte glasbladen en spouw.

Aantal m<sup>2</sup> (van belang voor de hoogte van het subsidiebedrag).

Type kozijn (hout, aluminium of kunststof).

### **Warmteterugwinning uit ventilatielucht**

Het terugwinnen van warmte uit warme af te voeren ventilatielucht en deze warmte gebruiken voor het opwarmen of voorverwarmen van verse koude ventilatielucht. Om warmte uit ventilatielucht terug te winnen worden verschillende technieken gebruikt. Het meest gangbaar is de kruisstroomwarmtewisselaar. Andere technieken zijn gebaseerd op een roterend medium (warmtewiel) of twee afzonderlijke warmtewisselaars waartussen een medium wordt verpompt voor de warmteoverdracht (twin-coil). In een heatpipe wordt gemaakt van een medium dat verdampt en condenseert en daarmee warmte opneemt en afgeeft.

Subsidie: maximaal 50% van de aanschafwaarde en maximaal €500,00 per lokaal of ruimte.

Aanvullende voorwaarden:

Technische gegevens van de warmteterugwin-unit (techniek, merk en type, nominaal debiet, rendement).

### **Warmtepompboiler**

Een warmtepompboiler onttrekt warmte aan de ventilatielucht van een woning, bodem, grondwater of de buitenlucht en verhoogt de temperatuur ervan met behulp van een compressor. De warmte wordt gebruikt om water in een voorraadvat op te warmen. Het rendement van een warmtepomp wordt uitgedrukt in de Coefficient Of Performance (COP) .

Aanvullende voorwaarden:

Technische gegevens van de warmtepompboiler (merk en type, boilerinhoud, vermogen, COP).

### **Warmtepomp (grondgebonden of lucht/water)**

1. een warmtepomp, niet zijnde een lucht/waterwarmtepomp: een warmtepomp die is bestemd als hoofd- of basisverwarming van een woning en die niet primair gericht is op actieve koeling of verwarming van tapwater, waarbij warmte wordt onttrokken aan de bodem, het grondwater, het oppervlaktewater of, voor zover het gasgedreven warmtepompen betreft, de buitenlucht, waarbij onderscheid wordt gemaakt tussen:
  - een elektrisch aangedreven warmtepomp met voor water/water systemen een COP  $\geq$  4,0 bij een conditie van W10/W45 bepaald conform NEN-EN 14511 en, voor het geval de warmtepomp ook een bijdrage levert aan de verwarming van tapwater, ten behoeve van de verwarming van tapwater een COP  $\geq$  2,4;
  - een gasgedreven warmtepomp met een minimum thermisch vermogen van 25 kWth, en een PER  $\geq$  1,4 ten behoeve van ruimteverwarming, bepaald conform NEN-EN 12309, bij de testcondities die overeenkomen met het systeemontwerp en die warmte onttrekt aan (buiten)lucht, bodem, grondwater of oppervlaktewater.
2. een lucht/waterwarmtepomp: een installatie die bestemd is voor ruimteverwarming, waarbij de warmtepomp warmte onttrekt aan de buitenlucht of aan de ventilatielucht van de woning en warmte afgeeft met behulp van een warmte-afgiftesysteem met water als distributiemedium. De warmtepomp dient als hoofd- of basisverwarming van een woning en mag niet primair gericht zijn op actieve koeling of verwarming van tapwater. De warmtepomp is elektrisch gedreven, met een COP  $\geq$  3,6 bepaald conform NEN-EN 14511, bij de testconditie A7/W35 voor warmtepompen op buitenlucht of A20/W45 voor warmtepompen op ventilatielucht;

In sommige delen van Limburg is het niet toegestaan of is er een vergunning of vrijstelling van de provincie noodzakelijk om een warmtepomp toe te passen die warmte en/of koude uit de bodem haalt of opslaat. Informeer vooraf bij de Provincie Limburg of u een melding moet doen dan wel een vergunning moet aanvragen.

### **Micro-wkk**

Een micro-wkk wekt gelijktijdig warmte en elektriciteit op voor gebruik in een gebouw. Het toestel bestaat uit een hoogrendementsketel waaraan een stroomgenerator is toegevoegd. Bij een micro-wkk wordt de warmte gebruikt voor verwarming van een gebouw en voor warm tapwater. De opgewekte elektriciteit wordt geleverd aan het elektriciteitsnet van het gebouw.

Indien er meer elektriciteit gemaakt wordt dan voor eigen gebruik nodig is, wordt het overschot terug geleverd aan het elektriciteitsnet. Het totale rendement van een micro-wkk ligt veel hoger dan de combinatie van een HR-verwarmingsketel en de gemiddelde elektriciteitsopwekking in Nederland. Het is dus een energiebesparend alternatief voor de huidige CV-ketels.

### **Verbetering van de Energie Index (EI)**

De Energie-Index staat aangegeven op het energielabel van uw woning of gebouw. Het Energielabel geeft informatie over de hoeveelheid energie die een gebouw onder normale omstandigheden verbruikt. Vanaf 1 januari 2008 moet bij de verkoop en verhuur van een gebouw een Energielabel aanwezig zijn.

Dit Energielabel kunt u laten opstellen door een gecertificeerd EPA adviseur. Deze kan zorgen voor een energiebesparingsadvies op maat gemaakt voor uw woning of gebouw, regelt eventueel de uitvoering van de maatregelen en zal na het nemen van de maatregelen de Energie-Index van uw huis berekenen.

Door subsidie aan te vragen op de verbetering van de Energie-Index komen eventueel ook maatregelen in aanmerking die niet in de lijst van subsidiabele maatregelen bij deze regeling is opgenomen, maar die wel bijdragen aan de verbetering van de Energie-Index.

Voorwaarden:

- U dient een energielabel te laten bepalen vóór en na de uitvoering van de maatregelen, zodat de verbetering van de Energie-Index bepaald kan worden;
- Het startlabel dient te zijn bepaald door een gecertificeerd EPA-adviseur. Dit label hoeft niet geregistreerd te worden;
- Het eindlabel dient een geldig energielabel te zijn.

Gedeputeerde Staten voornoemd,  
drs. Th.J.F.M. Bovens, voorzitter

mr. A.C.J.M. de Kroon, secretaris

Uitgegeven, 27 september 2012  
De secretaris,

mr. A.C.J.M. de Kroon