

PROVINCIAAL BLAD

JAARGANG:

NR.:

Officiële naam regeling: Nadere subsidieregels Limburgse Energie Subsidie

Citeertitel: Limburgse Energie Subsidie

Naam ingetrokken regeling: -

Besloten door: Gedeputeerde Staten van Limburg

Onderwerp: Uitvoering Essent bespaarplan

Wettelijke grondslag(en) of bevoegdheid waarop de regeling is gebaseerd: Algemene Subsidieverordening 2004

Datum inwerkingtreding: 1 september 2008

Looptijd regeling: van 1 september 2008 tot 1 oktober 2009

Verantwoordelijke afdeling: VGS

Gedeputeerde Staten van Limburg,

maken ter voldoening aan het bepaalde in de Algemene wet bestuursrecht en het bepaalde in de Algemene Subsidieverordening 2004, bekend dat Gedeputeerde Staten in hun vergadering van 1 juli 2008 hebben vastgesteld:

NADERE SUBSIDIEREGELS LIMBURGSE ENERGIE SUBSIDIE

§ 1 Algemene bepalingen

Artikel 1 Begripsbepalingen

In deze regeling wordt verstaan onder:

- a. *bestaande woning*: een woning of appartement bestemd voor permanente bewoning met inbegrip van de voor permanente bewoning bestemde bijgebouwen bij die woning of appartement, gebouwd voor 1 januari 2007
- b. *het treffen van energiebesparende maatregelen*: de aanschaf en installatie van in deze regeling genoemde nieuwe apparaten en voorzieningen.
- c. *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;
- d. *basisschool*: een gebouw bestemd voor en in gebruik voor het geven van basisonderwijs met inbegrip van de voor het geven van onderwijs bestemde en in gebruik zijnde bijgebouwen;
- e. *sportaccommodatie*: een gebouw, bestemd voor en in gebruik voor het beoefenen van sport met inbegrip van de voor het beoefenen van sport bestemde en in gebruik zijnde bijgebouwen;
- f. *sportvereniging*: 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, statuten, of huishoudelijk reglement.

Artikel 2 Subsidieaanvraagformulier, periode voor indiening en tijdstip van indiening

1. Een subsidieaanvraag wordt ingediend met gebruikmaking van het door gedeputeerde staten daarvoor vastgestelde formulier.
2. Het formulier wordt volledig ingevuld en wordt voorzien van de op het formulier voorgeschreven bijlagen.
3. Het formulier is beschikbaar op de website van de Provincie Limburg www.limburg.nl/esubsidie of kan worden opgevraagd of opgehaald bij de deelnemende gemeenten die staan vermeld in de bij deze regeling behorende bijlagen waarin de subsidieplafonds per gemeente zijn opgenomen.
4. Subsidieaanvragen worden ingediend bij gedeputeerde staten op het in het aanvraagformulier vermelde adres.
5. Subsidieaanvragen worden met ingang van 1 september 2008 binnen drie maanden na de dagtekening van de op de energiebesparende maatregelen betrekking hebbende factuur ingediend, doch uiterlijk op 1 oktober 2009.
6. Subsidieaanvragen worden behandeld op volgorde van binnenkomst.
7. Voor de bepaling van de datum van binnenkomst is de datum van het poststempel bepalend. Bij persoonlijk afgeleverde subsidieaanvragen is het ontvangststempel van de Provincie Limburg, of de datum van het verkregen bewijs van ontvangst, bepalend.
8. Voor de verdeling van het binnen het subsidieplafond beschikbare bedrag is het tijdstip waarop de aanvraag volledig is beslissend.
9. Indien er meerdere volledige aanvragen op hetzelfde tijdstip zijn ontvangen en deze binnen het subsidieplafond niet alle kunnen worden gehonoreerd, zal het binnen het subsidieplafond resterende bedrag naar rato worden verdeeld over deze aanvragen.

Artikel 3 Subsidievaststelling van rechtswege

1. Indien gedeputeerde staten niet binnen de in artikel 22 van de Algemene subsidieverordening 2004 gestelde termijn op een aanvraag hebben beslist, is de subsidie van rechtswege vastgesteld overeenkomstig de aanvraag.
2. In afwijking van het eerste lid bedraagt het bedrag van de van rechtswege vastgestelde subsidie nooit meer dan het in deze nadere subsidieregels genoemde maximum per woning, apparaat of voorziening en per vermelde eenheid, vast te stellen subsidiebedrag.
3. Gedeputeerde staten trekken de van rechtswege vastgestelde subsidie in, indien de subsidie wordt aangemerkt als staatssteun ingevolge artikel 87, eerste lid, van het EG-Verdrag en deze onrechtmatig is vastgesteld.
4. Subsidievaststelling van rechtswege wordt aangemerkt als een besluit in de zin van artikel 1:3 van de Algemene wet bestuursrecht.

Artikel 4 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, basisschool of sportaccommodatie 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 geweigerd.

§ 2 Energiebesparing woningen

Artikel 5 Subsidievaststelling

Gedeputeerde staten kunnen subsidie vaststellen ten behoeve van particuliere eigenaren-bewoners van bestaande woningen die energiebesparende maatregelen aan of in de woning hebben getroffen.

Artikel 6 Subsidiecriteria

1. 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.
2. Subsidie wordt uitsluitend vastgesteld voor een in deze regeling opgenomen apparaat dat of voorziening die is geïnstalleerd door een derde, zijnde een onderneming, met uitzondering van zonnepanelen, die door de aanvrager zelf geïnstalleerd kunnen worden.
3. Subsidie wordt uitsluitend vastgesteld voor getroffen maatregelen aan of in binnen het grondgebied van de deelnemende gemeenten gelegen woningen, welke zijn opgenomen in de bij deze regeling behorende bijlage “subsidieplafonds energiebesparing eigenaren van woningen”
4. Subsidie wordt uitsluitend vastgesteld ten behoeve van het treffen van maatregelen aan of in woningen gebouwd voor 1 januari 2007.

Artikel 7 Gesubsidieerde apparaten en voorzieningen, subsidiebedragen woningen

De gesubsidieerde energiebesparende maatregelen voor woningen en de daarvoor vast te stellen subsidiebedragen zijn:

- a. zonnepanelen: € 2,50 per Watt_{piek};
- b. zonneboiler met een opbrengst van ten minste 3 GJ per jaar: € 750,00 per woning;
- c. vloerisolatie/bodemisolatie met een warmteweerstand (R) van ten minste 2,5 m²K/W: € 10,00 per m² ;
- d. dakisolatie met een warmteweerstand (R) van ten minste 2,5 m²K/W : € 10,00 per m² ;
- e. spouwmuurisolatie met een warmteweerstand (R) van ten minste 1,5 m²K/W : € 5,00 per m² ;
- f. gevelisolatie met een warmteweerstand (R) van ten minste 2,5 m²K/W: € 10,00 per m² ;
- g. HR++ glas met een warmtegeleiding van minder dan U =1,2 W/m² K: € 20,00 per m² ;
- h. apparaten of voorzieningen ten behoeve van de verbetering van het energielabel met 2 niveaus: € 1.500,00 per woning;
- i. warmteterugwinning uit douchewater: € 300,00 per stuk;

Artikel 8 Subsidieplafond en hoogte van de subsidie

1. Het voor subsidievaststelling beschikbare bedrag per deelnemende gemeente is opgenomen in de bijlage “subsidieplafonds energiebesparing eigenaren van woningen”
2. De hoogte van het subsidiebedrag bedraagt ten hoogste het in deze regeling genoemde bedrag per apparaat of voorziening, per vermelde eenheid.
3. Per woning wordt niet meer dan eenmaal subsidie vastgesteld.
4. Per woning wordt een subsidie van ten hoogste € 1.500,00 vastgesteld.
5. Per woning wordt geen subsidie vastgesteld als het subsidiebedrag lager is dan € 300,00.

§ 3 Energiebesparing basisscholen

Artikel 9 Subsidievaststelling

Gedeputeerde staten kunnen subsidie vaststellen ten behoeve van schoolbesturen die energiebesparende maatregelen aan of in een basisschool hebben getroffen.

Artikel 10 Subsidiecriteria

1. 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.
2. Subsidie wordt uitsluitend vastgesteld voor een in deze regeling opgenomen apparaat dat of voorziening die is geïnstalleerd door een derde, zijnde een onderneming, met uitzondering van zonnepanelen, die door de aanvrager zelf geïnstalleerd kunnen worden.
3. Subsidie wordt uitsluitend vastgesteld voor getroffen maatregelen aan of in binnen het grondgebied van de Provincie Limburg gelegen basisscholen.
4. Subsidie wordt uitsluitend vastgesteld ten behoeve van het treffen van maatregelen aan of in basisscholen gebouwd voor 1 januari 2007.

Artikel 11 Gesubsidieerde apparaten en voorzieningen, subsidiebedragen basisscholen

De gesubsidieerde energiebesparende maatregelen voor basisscholen en de daarvoor vast te stellen subsidiebedragen zijn:

- a. zonnepanelen: € 2,50 per Watt_{piek};
- b. zonneboiler met een opbrengst van ten minste 3 GJ per jaar: € 750,00 per basisschool;
- c. vloerisolatie/bodemisolatie met een warmteweerstand (R) van ten minste 2,5 m²K/W: € 10,00 per m² ;
- d. dakisolatie met een warmteweerstand (R) van ten minste 2,5 m²K/W : € 10,00 per m² ;
- e. spouwmuurisolatie met een warmteweerstand (R) van ten minste 1,5 m²K/W: € 5,00 per m² ;
- f. gevelisolatie met een warmteweerstand (R) van ten minste 2,5 m²K/W :€ 10,00 per m² ;
- g. HR++ glas met een warmtegeleiding (U) van minder dan 1,2 W/m² K: € 20,00 per m² ;
- h. apparaten of voorzieningen ten behoeve van de verbetering van het energielabel met 2 niveaus: € 1.500,00 per basisschool;
- i. het vervangen van armatuur van TL8 door TL5 met adapterset: € 15,00 per lamp;
- j. het vervangen van conventioneel TL-armatuur door hoogfrequent TL-armatuur: maximaal 50% van de aanschafwaarde en maximaal € 50,00 per armatuur;
- k. het plaatsen van een gelijkstroomventilator: maximaal 50% van de aanschafwaarde en maximaal € 250,00 per ventilator;
- l. het installeren van warmteterugwinning uit ventilatielucht: maximaal 50% van de aanschafwaarde en maximaal € 500,00 per lokaal;
- m. het plaatsen van een warmtepompboiler: € 500,00 per stuk.
- n. collectieve warmteterugwinning uit douchewater: maximaal 50% van de aanschafwaarde en maximaal € 200,00 per douche(kop).

Artikel 12 Subsidieplafond en hoogte van de subsidie

1. Het voor subsidies beschikbare bedrag is opgenomen in de bijlage "subsidieplafonds basisscholen".
2. De hoogte van het subsidiebedrag bedraagt ten hoogste het in deze regeling genoemde bedrag per apparaat of voorziening, per vermelde eenheid.
3. Per basisschool wordt niet meer dan eenmaal subsidie vastgesteld.

4. Per basisschool wordt een subsidie van ten hoogste € 1.500,00 vastgesteld indien de basisschool is gelegen in een gemeente die niet is opgenomen in de lijst van deelnemende gemeenten in de in het eerste lid genoemde bijlage.
5. Per basisschool wordt een subsidie van ten hoogste € 3.000,00 vastgesteld indien de basisschool is gelegen in een gemeente die is opgenomen in de lijst van deelnemende gemeenten in de in het eerste lid genoemde bijlage.
6. Voor een basisschool wordt geen subsidie vastgesteld als het subsidiebedrag lager is dan € 500,00.

§ 4 Energiebesparing accommodaties sportverenigingen

Artikel 13 Subsidievaststelling

1. Gedeputeerde staten kunnen subsidie vaststellen ten behoeve van sportverenigingen die energiebesparende maatregelen aan of in een sportaccommodatie hebben getroffen.

Artikel 14 Subsidiecriteria

1. 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.
2. Subsidie wordt uitsluitend vastgesteld voor een in deze regeling opgenomen apparaat dat of voorziening die is geïnstalleerd door een derde, zijnde een onderneming, met uitzondering van zonnepanelen, die door de aanvrager zelf geïnstalleerd kunnen worden.
3. Subsidie wordt uitsluitend vastgesteld voor getroffen maatregelen aan of in binnen het grondgebied van de Provincie Limburg gelegen sportaccommodaties.
4. Subsidie wordt uitsluitend vastgesteld ten behoeve van het treffen van maatregelen aan of in bestaande sportaccommodaties.

Artikel 15 Gesubsidieerde apparaten en voorzieningen, subsidiebedragen sportaccommodaties

De gesubsidieerde energiebesparende maatregelen voor sportaccommodaties en de daarvoor vast te stellen subsidiebedragen zijn:

- a. zonnepanelen: € 2,50 per Watt_{piek};
- b. zonneboiler met een opbrengst van ten minste 3 GJ per jaar: € 750,00 per stuk;
- c. zonneboiler met een opbrengst van ten minste 6 GJ per jaar: € 1.500,00 per stuk;
- d. vloerisolatie/bodemisolatie met een warmteweerstand (R) van ten minste 2,5 m²K/W: € 10,00 per m² ;
- e. dakisolatie met een warmteweerstand (R) van ten minste 2,5 m²K/W: € 10,00 per m² ;
- f. spouwmuurisolatie met een warmteweerstand (R) van ten minste 1,3 m²K/W: € 5,00 per m² ;
- g. gevelisolatie met een warmteweerstand (R) van ten minste 2,5 m²K/W : € 10,00 per m² ;
- h. HR++ glas met een warmtegeleiding (U) van minder dan 1,2 W/m² K: € 20,00 per m² ;
- i. apparaten of voorzieningen ten behoeve van de verbetering van het energielabel met 2 niveaus: € 1.500,00 per sportaccommodatie;
- j. het vervangen van armatuur van TL8 door TL5 met adapterset: € 15,00 per lamp;
- k. het vervangen van conventioneel TL-armatuur door hoogfrequent TL-armatuur: maximaal 50% van de aanschafwaarde en maximaal € 50,00 per armatuur;
- l. het plaatsen van een gelijkstroomventilator: maximaal 50% van de aanschafwaarde en maximaal € 250,00 per ventilator;

- m. het installeren van warmteterugwinning uit ventilatielucht: maximaal 50% van de aanschafwaarde en maximaal € 500,00 per ruimte;
- n. het plaatsen van een warmtepompboiler: € 500,00 per stuk;
- o. collectieve warmteterugwinning uit douchewater: maximaal 50% van de aanschafwaarde en maximaal € 200,00 per douche(kop).

Artikel 16 Subsidieplafond en hoogte van de subsidie

1. Het voor subsidies beschikbare bedrag is opgenomen in de bijlage "subsidieplafonds sportaccommodaties".
2. De hoogte van het subsidiebedrag bedraagt ten hoogste het in deze regeling genoemde bedrag per apparaat of voorziening, per vermelde eenheid
3. Per sportaccommodatie wordt niet meer dan eenmaal subsidie vastgesteld.
4. Per sportaccommodatie wordt een subsidie van ten hoogste € 1.500,00 vastgesteld.
5. Voor een sportaccommodatie wordt geen subsidie vastgesteld als het subsidiebedrag lager is dan € 500,00.

§ 5 Slotbepalingen

Artikel 17 Hardheidsclausule

1. Indien toepassing van het bepaalde in deze regeling naar het oordeel van gedeputeerde staten tot kennelijke onbillijkheden leidt kunnen gedeputeerde staten van enige bepaling afwijken.

Artikel 18 Inwerkingtreding, overgangsbepaling

1. Deze regeling treedt in werking op 1 september 2008.
2. Subsidies die zijn aangevraagd vóór inwerkingtreding van deze regeling, vallen buiten het bereik van deze regeling.
3. Deze nadere subsidierregels vervallen met ingang van 1 oktober 2009, met dien verstande dat zij van toepassing blijven op aanvragen die voor die datum zijn ingediend.

Gedeputeerde Staten voornoemd,
dhr. L.J.P.M. Frissen, voorzitter

drs. W.L.J. Weijnen, secretaris

Uitgegeven,
De Secretaris,

drs. W.L.J. Weijnen

Bijlage A: Subsidieplafonds eigenwoningbezitters per gemeente

Gemeente	subsidieplafonds
Beek	€ 41.200
Beesel	€ 24.200
Brunssum	€ 45.600
Echt-Susteren	€ 74.500
Gulpen/Wittern	€ 50.400
Heerlen	€ 50.500
Helden	€ 25.800
Horst aan de Maas	€ 36.600
Kerkrade	€ 61.700
Kessel	€ 14.400
Landgraaf	€ 81.700
Leudal	€ 38.000
Maasbree	€ 19.700
Maasgouw	€ 118.500
Maastricht	€ 39.200
Margraten	€ 28.500
Meerlo-Wanssum	€ 17.200
Meerssen	€ 33.300
Meijel	€ 16.000
Mook en Middelaar	€ 17.200
Nederweert	€ 23.800
Roerdalen	€ 77.400
Roermond	€ 36.200
Schinnen	€ 48.200
Sittard-Geleen	€ 147.300
Stein	€ 61.700
Vaals	€ 24.200
Valkenburg a.d. Geul	€ 30.400
Venlo	€ 49.500
Venray	€ 29.600
Voerendaal	€ 35.200
totaal	€ 1.397.700

Bijlage B: Subsidieplafonds basisscholen

DEELNEMENDE GEMEENTEN

Beek
Echt-Susteren
Gennep
Horst aan de Maas
Heerlen
Kerkrade
Landgraaf
Leudal
Maasbree
Maasgouw
Meijel
Mook en Middelaar
Roerdalen
Schinnen
Sittard-Geleen
Stein
Voerendaal

Subsidieplafond Basisscholen: € 940.500,00.

Bijlage C: Subsidieplafonds Sportaccommodaties

Subsidieplafond Sportaccommodaties: € 300.000,00.

Bijlage D: Toelichting

1. Algemeen, doel van de regeling

De Limburgse Energie Subsidie 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 als wat aan 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 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 CO₂-uitstoot. Daarom zijn bijvoorbeeld energieonderzoeken niet meegenomen.

Vanwege de beperkte looptijd van de regeling, het beoogde resultaat (CO₂-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 maatregelen. Door het investeren in energiebesparende maatregelen bij deze doelgroepen te stimuleren komt energiebesparing voor vrijwel iedereen heel dichtbij.

2. Artikelsgewijs

Artikel 1 Begripsbepalingen

Subsidie ten behoeve van het treffen van energiebesparende maatregelen aan woningen en appartementen wordt uitsluitend verstrekt aan de particulier die eigenaar is van de woning of het appartement en zelf die woning of het appartement bewoont. Woningcorporaties en verenigingen van eigenaren van appartementsgebouwen zijn derhalve uitgesloten van deze subsidieregeling.

Artikel 2

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

- kopie van de opdrachtbevestiging voor aanschaf maatregelen of een voor akkoord ondertekende offerte, waaruit blijkt dat deze opdracht na 31 augustus 2008 is verstrekt.
- kopie van de factuur waarop de voorzieningen inclusief gespecificeerde technische gegevens staan vermeld, waaruit blijkt dat de voorziening voldoet aan de subsidievoorwaarden.
- kopie van het betalingsbewijs welke betrekking heeft op de bijgevoegde kopie van de factuur.

Subsidieaanvragen die voor 1 september 2008 of na 30 september 2009 zijn ingediend worden afgewezen.

Artikel 3 Subsidievaststelling 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” regeling.

Artikel 4 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 5, 9, 13 Subsidievaststelling

De Algemene wet bestuursrecht biedt bestuursorganen de mogelijkheid om in het proces van subsidievaststelling als eerste besluit een subsidievaststellingsbesluit te nemen en in een later stadium de hoogte van de subsidie definitief vast te stellen, dan wel direct (zonder voorafgaand vaststellingsbesluit) een vaststellingbesluit te nemen. Indien op grond van deze regeling de aangevraagde subsidie wordt toegekend, wordt deze ineens vastgesteld.

Artikel 6 Subsidiecriteria

In de bijlagen van deze regeling is een lijst opgenomen met gemeenten die deelnemen aan deze subsidieregeling. Voor energiebesparende maatregelen die worden getroffen aan een woning of appartement die gelegen is in een gemeente die niet aan deze regeling deelneemt wordt geen subsidie vastgesteld.

Artikel 7, 11 en 15 Gesubsidieerde apparaten en voorzieningen

Algemeen

De onderstaande omschrijvingen van gesubsidieerde maatregelen en voorzieningen dienen ter verduidelijking van wat beknopt is omschreven in de artikelen 7, 11, en 15 van de regelingstekst.

Zonnepanelen (PV)

Omschrijving:

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 fotonvoltaïsche 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_{piek} (W_P).

Subsidie: € 2,50 / W_P .

Aanvullende voorwaarden:

Het zonnepaneel dient te zijn gemonteerd op of aan de eigen woning, basisschool of sportaccommodatie en te zijn aangesloten op het elektriciteitsnet

Zonneboiler

Omschrijving:

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 **zonnectector** 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 afgedekt met een lichtdoorlatende plaat of een vacuumbuis.

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.

Subsidie woningen en basisscholen: € 750,00 opbrengst min. 3 GJ per jaar

Subsidie sportclubs: € 750,00 opbrengst min. 3 GJ en max. 6 GJ per jaar

€ 1.500,00 opbrengst min. 6 GJ per jaar

Aanvullende voorwaarden:

Een opbrengst groter is dan 3 GJ, zoals blijkt uit het zonnekeur-certificaat, opbrengstverklaring, gelijkwaardigheidsverklaring of bij een collectoroppervlak van ten minste 2,5 m².

Een opbrengst groter is dan 6 GJ, zoals blijkt uit het zonnekeur-certificaat, opbrengstverklaring, gelijkwaardigheidsverklaring of bij een collectoroppervlak van ten minste 5 m².

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

Vloerisolatie/bodemisolatie

Omschrijving:

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 m²K/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 m² (van belang voor de hoogte van het subsidiebedrag)

Subsidie: € 10,- / m².

Aanvullende voorwaarden: $R \geq 2,5 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

Dakisolatie

Omschrijving:

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 $\text{m}^2\text{K/W}$. 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^2 (van belang voor de hoogte van het subsidiebedrag)

Subsidie: € 10,- / m^2 .

Aanvullende voorwaarden: $R \geq 2,5 \text{ m}^2\text{W/K}$

Spouwmuurisolatie

Omschrijving:

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 $\text{m}^2\text{K/W}$. De warmteweerstand van een normale spouwmuurconstructie varieert in het algemeen van 0,36 tot 0,43 $\text{m}^2\text{K/W}$ of zelfs lager al naar gelang de klimatologische omstandigheden. Dit is onvoldoende om in de klasse "matig" van het normblad NEN 1068 "Thermische Eigenschappen van Woningen" te vallen. Volgens de geldende voorschriften moeten gevels van hedendaagse woningen, die met overheidssteun worden gebouwd, een weerstand hebben van tenminste 1,29 $\text{m}^2\text{K/W}$. Het blijkt mogelijk om door spouwmuurisolatie de thermische kwaliteit van gevels van bestaande woningen aan deze eis te laten voldoen.

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.

Subsidie: € 5,- / m^2 .

Aanvullende voorwaarden: $R_c \geq 1,3 \text{ m}^2\text{W/K}$

Gevelisolatie aan de binnen- of buitenzijde

Omschrijving:

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 m² (van belang voor de hoogte van het subsidiebedrag)

Afwerking

Subsidie: € 10,- / m².

Aanvullende voorwaarden: $R \geq 2,5 \text{ m}^2 \text{ W/K}$

HR++ glas

Omschrijving:

HR++ glas is warmtereflecterend isolatieglas met een warmtegeleiding $\leq 1,2 \text{ W/ m}^2 \text{ K}$. 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 ($U = 2,8 \text{ W/ m}^2 \text{ K}$) en bijna 5 keer beter dan enkel glas ($U = 5,7 \text{ W/ m}^2 \text{ K}$).

Benodigde informatie:

Fabrikant en type glas inclusief informatie over dikte glasbladen en spouw

Aantal m² (van belang voor de hoogte van het subsidiebedrag)

Type kozijn (hout, aluminium of kunststof)

Subsidie: € 20,- / m².

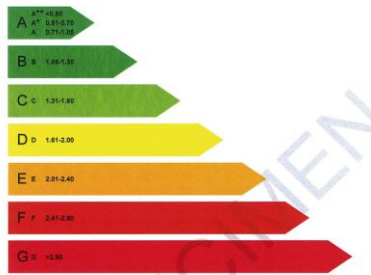
Aanvullende voorwaarden: $U \leq 1,2 \text{ W/ m}^2 \text{ K}$, hetgeen dient te blijken uit KOMO-certificaat of CE-informatie van fabrikant, corresponderend met informatie op factuur leverancier.

Verbetering energielabel met 2 of meer niveau's

Omschrijving:

Vanaf 1 januari 2008 moet bij bouw, verkoop en verhuur van een woning op het moment van transactie een energielabel aanwezig zijn. Het energielabel geeft informatie over de hoeveel energie een woning of utiliteitsgebouw onder normale omstandigheden verbruikt. Het energielabel geeft alleen informatie over het gebouwgebonden energiegebruik. In de berekening worden onder andere gegevens over verwarming, de warmwatervoorziening, isolatie en ventilatie verwerkt. De uitkomst van de berekening (conform ISSO-publicaties 75.3 en 82.3) geeft de Energie Index (afgekort EI) van een utiliteitsgebouw of woning. Op basis van een klasse-indeling wordt aan het gebouw een label toegekend. Het A-label staat voor de energiezuinigste klasse. Het G-label staat voor de minst energiezuinige klasse.

zeer energie zuinig



U komt voor subsidie in aanmerking als energiebesparende maatregelen zorgen voor een verbetering van ten minste 2 klassen (bijvoorbeeld van D naar B), ongeacht welke maatregelen. Wel dient u te beschikken over een oud en een nieuw (geldig) energieprestatiecertificaat, waaruit blijkt dat de verbetering heeft plaatsgevonden binnen de looptijd van de regeling. U kunt hiervoor afspraken maken uw EPA adviseur. Deze hoeft dan niet twee keer een complete opname te verrichten. De kosten voor een tweede certificaat kunnen dan beperkt blijven.

Subsidie: € 1.500,-.

Aanvullende voorwaarden:

Twee energieprestatiecertificaten van vóór en ná het uitvoeren van energiebesparende maatregelen. Hieruit dient de verbetering met twee labelklassen te blijken.

Een lijst met specificaties van de maatregelen, conform aanvullende voorwaarden als gevraagd bij vergelijkbare maatregelen in deze regeling.

TL-8 vervangen door TL-5 verlichting door adapterset

Omschrijving:

TL8 of ook wel T8 is een aanduiding voor TL-verlichting gebaseerd op fluorescentiebuizen met een doorsnede van 26 mm. Deze verlichting maakt gebruik van een ballastspoel en starter om te functioneren. De jongste generatie TL5-verlichting heeft een doorsnede van 16 mm, is korter en maakt gebruik van een hoogfrequent voorschakelapparaat. TL5-verlichting kan in bestaande armaturen voor TL8 worden gemonteerd door gebruik te maken van speciale adaptersets. In deze adapter is het hoogfrequent voorschakelapparaat ingebouwd. Tevens overbruggt de adapter het lengteverschil tussen TL8 en TL5. TL5 is circa 25% energiezuiniger van TL8. De buizen gaan veel langer mee en zijn voor meer dan 90% recyclebaar. Daardoor is TL5-verlichting veel milieuvriendelijker

Subsidie: € 15,- per lamp.

Aanvullende voorwaarden:

Een overzicht met per ruimte de navolgende gegevens:

afmetingen (lengte en breedte), functie, aantal armaturen, aantal lampen, lamptype bestaand, lamptype nieuw, geïnstalleerd vermogen bestaand en geïnstalleerd vermogen nieuw.

Conventionele TL-verlichting vervangen door hoogfrequentverlichting

Omschrijving:

Conventionele TL-verlichting maakt gebruik van een ballastspoel en starter om te functioneren. Moderne TL-verlichting gebruikt hiervoor hoogfrequente elektronica met veel minder verliezen. Door te kiezen voor nieuwe armaturen wordt ook de reflectie verbeterd. Het geïnstalleerd vermogen kan daardoor fors afnemen bij eenzelfde lichtopbrengst.

Subsidie: maximaal 50% van de aanschafwaarde en maximaal € 50,- per armatuur.

Aanvullende voorwaarden:

Een overzicht met per ruimte de navolgende gegevens:

afmetingen (lengte en breedte), functie, aantal armaturen, aantal lampen, lamptype bestaand, lamptype nieuw, geïnstalleerd vermogen bestaand en geïnstalleerd vermogen nieuw.

Gelijkstroomventilator

Omschrijving:

Een ventilator die wordt aangedreven door een DC- of EC-motor. DC is de afkorting van Direct Current wat gelijkstroom betekent. EC is de afkorting van Electronisch Commuterend. Een ventilator die wordt aangedreven door een AC-motor (AC betekend Alternating Current ofwel wisselstroom) is geen gelijkstroomventilator.

Subsidie: maximaal 50% van de aanschafwaarde en maximaal € 250,- per ventilator.

Aanvullende voorwaarden:

Technische gegevens van de ventilator (Merk, type, nominaal vermogen bij nominaal debiet en druk)

Warmteterugwinning uit ventilatielucht

Omschrijving:

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,- per lokaal of ruimte.

Aanvullende voorwaarden:

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

Warmtepompboiler

Omschrijving:

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) .

Subsidie: € 500,- per stuk.

Aanvullende voorwaarden:

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

(Collectieve) warmteterugwinning uit douchewater**Omschrijving:**

Bij warmteterugwinning uit douchewater wordt warmte onttrokken aan het warme afvalwater voordat dit in het riool verdwijnt. Het koude tapwater wat naar de meng- of thermostaatkraan van de douche gaat wordt hiermee verwarmt. Hierdoor is 40% tot 60% minder energie nodig om warm water te bereiden. Bij een collectief systeem wordt warm afvalwater opgevangen in een opvangvoorziening (drain). Het koude tapwater onttrekt hieraan de warmte.

Subsidie voor eigenaar-bewoner: € 500,- per stuk

Subsidie voor basisscholen en accommodaties van sportverenigingen: maximaal 50% van de aanschafwaarde en maximaal € 200,- per douche(kop).

Aanvullende voorwaarden:

Technische gegevens en schema van de installatie.

