

Subsidieverordening reductie energiegebruik particuliere woningen en huurwoningen Oirschot 2021

De raad van de gemeente Oirschot;
gezien het voorstel van de burgemeester en wethouders van 21-09-2021; gelet op artikel 149 van de Gemeentewet en titel 2.4 van de Algemene wet bestuursrecht;

Besluit

1. Subsidieverordening reductie energiegebruik particuliere woningen en huurwoningen Oirschot 2021 vast te stellen.

Artikel 1. Begripsbepalingen

In deze verordening wordt verstaan onder:

- a. *Aanvrager*: de Eigenaar of Huurder van een Bestaande woning die een aanvraag voor Subsidie indient ten aanzien van Energiebesparende maatregelen met als doel reductie van het energiegebruik;
- b. *Bestaande Woning*: een bewoonbare woning in Oirschot die is opgeleverd aan de Eigenaar;
- c. *College*: het college van burgemeester en wethouders;
- d. *Eigenaar*: de natuurlijke persoon die volgens de kadastrale gegevens particuliere eigenaar is van de Bestaande Woning;
- e. *Huurder*: de natuurlijke persoon die een Bestaande Woning van een Eigenaar huurt;
- f. *Energiebesparende maatregelen*: één (of meer) maatregel(en) en/of diensten zoals opgenomen op de Maatregelenlijst Subsidie die beoogt danwel beogen in, op of aan een Bestaande Woning energie te besparen;
- g. *Maatregelenlijst Subsidie*: de lijst met maatregelen en diensten waar, op grond van deze Subsidieverordening, Subsidie voor kan worden aangevraagd. De Maatregelenlijst Subsidie is opgenomen in Bijlage 1 van dit document en maakt integraal onderdeel uit van deze verordening;
- h. *Subsidieverordening*: onderhavige Subsidieverordening reductie energiegebruik particuliere woningen en huurwoningen;
- i. *Subsidie*: de subsidie, in de vorm van een voucher, in het kader van de in de Subsidieverordening omschreven Energiebesparende maatregelen;
- j. *Voucher*: een door het college uitgegeven unieke code die eenmalig recht geeft op subsidie binnen deze Subsidieverordening.

Artikel 2. Doel van de regeling

Met deze Subsidieverordening wil het college stimuleren dat Eigenaren en Huurders van Bestaande woningen Energiebesparende maatregelen treffen met de bedoeling om het verbruik van energie te verminderen.

Artikel 3. Reikwijdte

Deze Subsidieverordening is van toepassing op het aanbrengen van Energiebesparende maatregelen aan of op een Bestaande woning, welke Subsidie kan worden aangevraagd door de Eigenaar of Huurder van de betreffende Bestaande woning.

Artikel 4. Subsidievoorwaarden

1. Een Voucher is uitsluitend inwisselbaar voor Energiebesparende maatregel(en) en/of diensten die worden uitgevoerd danwel toegepast in, aan of op de bestaande woning van de Aanvrager.
2. Een Voucher is uitsluitend inwisselbaar door- of namens de Aanvrager aan wie het college de Voucher heeft afgegeven.
3. De Voucher heeft een beperkte geldigheid en is uitsluitend in te wisselen in de periode tussen het moment van ontvangst van de Voucher en 31 juli 2022.
4. Per Bestaande Woning en per Aanvrager wordt maximaal één Voucher verleend. Een aanvraag kan meerdere maatregelen en/of diensten bevatten.
5. De Voucher is uitsluitend geldig voor producten en diensten genoemd op de Maatregelenlijst Subsidie in bijlage 1. Aanvrager toont desgevraagd aan dat het gekochte product voldoet aan deze eisen. Indien het product niet voldoet aan de gestelde eisen wordt geen subsidie verleend.
6. De aangeschafte maatregelen en/of diensten worden aangebracht danwel uitgevoerd door of namens de Aanvrager.
7. De Voucher geeft recht op een Subsidie ter hoogte van de gekochte goederen of diensten, tot een maximum van €75,- inclusief BTW.

8. Iedere Voucher is eenmalig bruikbaar. Het restbedrag van de Voucher vervalt indien het aankoopbedrag van de gekochte goederen of diensten lager is dan de verleende subsidie.
9. De Voucher is slechts geldig voor het op de aanvraag aangegeven adres en is niet inwisselbaar voor geld.
10. Er geldt een vastgesteld subsidieplafond; indien dit plafond bereikt is, verliest de Voucher zijn waarde. In dat geval kan de Aanvrager de Voucher niet meer verzilveren.
11. In alle gevallen waarin deze verordening niet voorzien beslist het College.
12. Het is niet toegestaan Vouchers op welke wijze ook te gebruiken voor commerciële doeleinden en/of andere doeleinden dan waarvoor deze zijn uitgegeven.
13. Het College behoudt zich het recht voor om, indien voortzetting naar haar oordeel niet langer mogelijk of opportuun is, de geldigheid van de Voucher(s) voortijdig te beëindigen. Op dat moment niet gevalideerde Vouchers komen niet (langer) voor terugbetaling / inwisseling in aanmerking.
14. Iedere niet toegestane handeling of niet rechtmatig gebruik van de Voucher wordt geregistreerd en leidt ertoe dat de Voucher/code ongeldig kan worden verklaard, zonder dat daarbij aanspraak kan worden gemaakt op een nieuwe Voucher/code.
15. Het College behoudt zich het recht om de periode genoemd in het derde lid te verlengen. De Subsidieverordening die geldt op het moment van indienen van de subsidieaanvraag is van toepassing.

Artikel 5. Hoogte subsidie

1. De Energiebesparende maatregelen worden voor 100% gesubsidieerd met een maximum van €75,- inclusief BTW per Bestaande woning.
2. Een subsidieaanvraag kan meerdere Energiebesparende maatregelen bevatten.

Art. 6. Aanvragen subsidie

1. De Voucher aanvraag wordt ingediend via www.regionaalenergieloket.nl.
2. Bij de aanvraag voegt de Aanvrager een aantal gegevens, te weten:
 - a. Volledige naam en adresgegevens en;
 - b. Contactgegevens zoals telefoonnummer en emailadres.
3. De Voucher is uitsluitend inwisselbaar en geldig voor Energiebesparende maatregelen die worden gekocht bij een (web)winkel die aangemeld is voor het OHIS systeem.
4. Indien een Aanvrager geen toegang heeft tot internet kan deze een aanvraagformulier opvragen bij het college en de aanvraag schriftelijk indienen.

Artikel 7. Subsidieperiode

1. Subsidie kan worden aangevraagd vanaf de dag na bekendmaking van deze verordening.
2. Vouchers kunnen worden aangevraagd en verzilverd tot en met 31 juli 2022 of tot het moment dat het beschikbare Subsidieplafond is bereikt.
3. Aanvragen die na 31 juli 2022 worden ingediend worden niet meer in behandeling genomen.
4. Het College behoudt zich het recht voor de subsidieperiode, als bedoeld in het tweede lid te verlengen.

Artikel 8. Subsidieplafond en wijze van verdeling

1. Voor de vaststelling van Subsidie in het kader van deze Subsidieverordening geldt een subsidieplafond van € 73.500,-. Als het subsidieplafond bereikt is, wordt geen subsidie meer verleend.
2. Het College kan het subsidieplafond verhogen mits het budget uit de uitkering Regeling Reductie Energiegebruik Woningen daarbij niet wordt overschreden.
3. Het nemen van besluiten op de aanvragen van subsidie vindt plaats op volgorde van ontvangst van de volledige aanvragen. Wanneer de Aanvrager in de gelegenheid is gesteld de aanvraag om subsidie aan te vullen, geldt de dag waarop die aanvraag is aangevuld als datum (en tijdstip) van ontvangst van een volledige aanvraag.
4. Het Subsidieplafond en het resterende subsidiebudget zijn zichtbaar op regionaalenergieloket.nl.
5. Subsidie wordt alleen vastgesteld voor maatregelen die zijn aangeschaft binnen de Subsidieperiode zoals omschreven in artikel 7.

Artikel 9. Weigeringsgronden

Aanvullend op artikel 4:35 van de Algemene wet bestuursrecht, wordt een aanvraag om subsidie geweigerd indien:

- a. De Aanvrager niet voldoet aan de in deze verordening gestelde eisen.
- b. Het subsidieplafond is bereikt.
- c. De aanvraag te laat is ingediend.

Artikel 10. Verplichtingen subsidieontvanger en beschikking tot subsidievaststelling

1. De volgende verplichtingen gelden voor de subsidieontvanger:
 - a. De subsidieontvanger is verplicht zelf zorg te dragen dat de Energiebesparende maatregelen technisch uitvoerbaar zijn en, indien van toepassing, de benodigde publiekrechtelijke en/of privaatrechtelijke toestemmingen voor het uitvoeren van de maatregel(en) zijn verkregen.
2. De beschikking tot subsidievaststelling vermeldt in ieder geval:
 - a. of is voldaan aan de voorwaarden en verplichtingen voor de vaststelling van de subsidie zoals opgenomen in de beschikking tot subsidieverlening, deze verordening en de Algemene wet bestuursrecht.

Artikel 11. Verantwoording van de subsidie

Het College behoudt zich het recht voor om ter plekke te controleren of de gesubsidieerde maatregelen daadwerkelijk zijn uitgevoerd. Indien de gesubsidieerde maatregelen niet zijn uitgevoerd of om enige andere reden niet voor vergoeding in aanmerking komen, betaalt de Aanvrager het ontvangen Subsidiebedrag terug.

Artikel 12

1. Alleen originele Vouchers en codes kunnen worden gebruikt en worden op verzoek aan het College verstrekt. Aanvrager dient de Voucher, inclusief de unieke code, daarom zorgvuldig te bewaren.
2. In geval van diefstal, waaronder tevens wordt begrepen onbevoegd of oneigenlijk gebruik door derden, of verlies, waaronder tevens begrepen het wissen van de voucher, vindt géén vergoeding plaats, óók niet indien Aanvrager geen verwijt te maken valt.

Artikel 13. Hardheidsclausule

Het College kan, in bijzondere gevallen, afwijken van het bepaalde in deze regeling, indien een strikte toepassing daarvan zal leiden tot een onevenredige benadeling van de aanvrager of subsidieontvanger.

Artikel 14. Slotbepalingen

Deze subsidieregeling treedt in werking op 20 oktober 2021.

Aldus vastgesteld in zijn openbare vergadering van 19 oktober 2021.

De raad van de gemeente Oirschot,

de griffier,

H. Struijs

de voorzitter,

J. C. R. Keijzers-Verschelling

Bijlage 1. Maatregelenlijst Subsidie in het kader van de Regeling Reductie Energiegebruik Woningen (RREW)

Opgesteld door Milieu Centraal
Versie 13-07-2021

Milieu Centraal heeft onderstaande lijst van producten opgesteld voor RREW-waardebonnen, waarmee consumenten energiebesparende producten kunnen aanschaffen. Het gaat om producten die naar het oordeel van Milieu Centraal energie besparen en voldoen aan de doelstelling van de RREW-subsidieregeling.

A. Doe het zelf maatregelen

Productsoort / productcategorie	Toelichting
Elektrische apparaten	
Ledlampen (maximaal 6 per waardebon) De waardebon is niet geldig voor: <ul style="list-style-type: none"> • slimme ledlampen die op afstand bedienbaar zijn • speciale sfeerverlichting met veranderende kleuren • armaturen inclusief ledlamp 	<p>Je gloei- of halogeenlamp vervangen door een ledlamp terwijl die nog niet kapot is, lijkt misschien zonde. Maar, dat is het niet. Het is klimaatvriendelijker om ze nu al te vervangen. Vervang je al je onzuinige lampen in één keer? Dan ben je maar één keer bezig en maak je een mooie klapper voor het klimaat. Als je het kleiner wilt houden: begin dan met de lampen die het meeste aan staan.</p> <p>Let op: Per 1 september 2021 komt er een nieuw energielabel voor lampen. Er geldt een overgangstermijn. Verpakkingen met het oude label mogen nog tot 1 maart 2023 in de handel blijven. Een tijd lang komen dus producten met oude en nieuwe label naast elkaar in de schappen voor. Om verwarring te voorkomen stellen we nu geen eis aan het energielabel van LED lampen.</p>
Inductiekookplaat	Maakt het mogelijk om aardgas vrij te worden. Een inductiekookplaat gebruikt minder stroom dan andere elektrische kookplaten. Vergeleken met gas is er nu nog weinig verschil in CO ₂ -uitstoot. Naarmate het percentage duurzame stroom in de stroommix omhoog gaat, zal inductie koken beter scoren dan koken op gas. Let op: laat het werken aan een groepenkast over aan een erkend installateur.
Energieverbruiksmanager	Leest via een kabeltje of op afstand de energiemeter uit en geeft feedback over energieverbruik. Bespaart gemiddeld 3% op gas en 4% op stroomverbruik.
Verwarming	
Pompschakelaar vloerverwarming	Heb je vloerverwarming met een wat oudere pomp, kijk dan of er een pompschakelaar tussen de pomp en het stopcontact zit. Zonder schakelaar draait de pomp voortdurend. Mét schakelaar draait de alleen als het nodig is en dat bespaart energie. Nog energiezuiniger is het om een oude onzuinige pomp te vervangen door een zuinige moderne pomp inclusief pompschakelaar.
Radiatorfolie	Radiatorfolie is het meest zinvol bij een radiator tegen een buitenmuur die niet of matig is geïsoleerd. Met radiatorfolie ontsnapt er minder warmte via de buitenmuur naar buiten. Nog beter is het om de buitenmuur beter te (laten) isoleren
Leidingisolatie voor cv-leidingen	In verwarmde ruimtes hoef je de CV-buizen niet te isoleren, omdat die de ruimte gewoon mee verwarmen. Isoleer niet de drinkwaterleidingen, om risico op legionella te voorkomen.
Radiatorventilator	Met een radiator-ventilator is je huis sneller warm met minder energie. Het is een klein apparaat met ventilatoren dat je met magneten aan de onderkant van de radiator clickt.
Thermostaatknop voor radiator	Bespaart t.o.v. gewone radiatorkraan. Let op: Thermostaatknoppen niet toepassen in een kamer waar de thermostaat zit. Let op: Het vervangen van radiatorknoppen is geen eenvoudige klus.
Slimme thermostaat met zelflerend opwarmen, modulerend	Alleen als de slimme thermostaat over de volgende functionaliteiten beschikt: Zelflerend opwarmen. Met zelflerend opwarmen leert de thermostaat om je woning zo efficiënt mogelijk op te warmen. Modulerend

lerend stoken en instelbaar klokprogramma	stoken. Als de slimme thermostaat de cv-ketel modulerend kan aansturen brandt de ketel minder hard als er minder warmte nodig is. Je cv-ketel verwarmt dan efficiënter. Klokprogramma dat je zelf kan programmeren. Veel slimme thermostaten beschikken ook over zelflerend klokprogramma. Dat is prima mits je het ook zelf kan instellen. Zelf instellen kan meer besparing opleveren omdat het nauwkeuriger is. Let op: Het vervangen van een thermostaat is geen eenvoudige klus.
Deurdranger en deurveren	Dichte deuren in huis voorkomen warmteverlies van verwarmde ruimtes naar onverwarmde ruimtes.
Warm Water	
Waterbesparend mondstuk of doorstroombegrenzer voor waterkraan (perlator)	Bespaart warm water, dus energie.
Waterbesparende douchekop. Voorwaarde is 7,2 liter water per minuut of minder.	Bespaart warm water, dus energie. Een waterbesparende douchekop levert maximaal 7,2 liter water per minuut (volgens KIWA methodiek).
Thermostaatmengkraan	Bespaart warm water, dus energie. Doordat de temperatuur goed instelbaar is verlies je minder warm water tijdens het instellen van de juiste temperatuur. Let op: Het vervangen van een mengkraan is geen eenvoudige klus
Douchetimer/douchecoach	Helpt om korter te douchen.
Isolatie	
Tochtstrips (alu / pvc)	Wat oudere huizen verliezen vaak veel warmte door tocht via naden en kieren. Als de naden en kieren dicht zijn, moet je goed ventileren met roosters, klepraampjes of ventilatiesystemen. Hiermee heb je meer controle over frisse lucht in huis, en dus minder last van tocht dan met kierende ramen.
Tochtband (foam / rubber)	Wat oudere huizen verliezen vaak veel warmte door tocht via naden en kieren. Als de naden en kieren dicht zijn, moet je goed ventileren met roosters, klepraampjes of ventilatiesystemen. Hiermee heb je meer controle over frisse lucht in huis, en dus minder last van tocht dan met kierende ramen.
Tochtborstel onder de buitendeuren	Wat oudere huizen verliezen vaak veel warmte door tocht via naden en kieren. Als de naden en kieren dicht zijn, moet je goed ventileren met roosters, klepraampjes of ventilatiesystemen. Hiermee heb je meer controle over frisse lucht in huis, en dus minder last van tocht dan met kierende ramen.
Brievenbusborstel	Wat oudere huizen verliezen vaak veel warmte door tocht via naden en kieren. Als de naden en kieren dicht zijn, moet je goed ventileren met roosters, klepraampjes of ventilatiesystemen. Hiermee heb je meer controle over frisse lucht in huis, en dus minder last van tocht dan met kierende ramen
Kozijnfolie (niet verwarren met raamfolie)	Folie dat je over het kozijn voor het raam plakt en dat als het ware een tweede laag 'glas' vormt waartussen een stilstaand laagje lucht zit. Bijvoorbeeld Tesa Moll. Uitgesloten is raamfolie, dat is folie op het glas. Dit is vooral voor monumenten bedoeld, en kan alleen door een professional worden aangebracht.
Glaswol isolatie (plaat en rol)	Kies een hoge isolatiewaarde van het materiaal (Rdwaarde). Dak tenminste Rd 3,5. Vloer ten minste Rd 3,5. Bodem kruipruimte ten minste Rd 3,5. Voorzetwand ten minste Rd 2,5. Als er al isolatiemateriaal aanwezig is, kan deze worden aangevuld. De aanwezige plus extra isolatie moeten samen bovenstaande isolatiewaarden opleveren.
Steenwol isolatie (plaat en rol)	Kies een hoge isolatiewaarde van het materiaal (Rdwaarde). Dak tenminste Rd 3,5. Vloer ten minste Rd 3,5. Bodem kruipruimte ten minste Rd 3,5. Voorzetwand ten minste Rd 2,5. Als er al isolatiemateriaal aanwezig is, kan deze worden aangevuld. De aanwezige plus extra isolatie moeten samen bovenstaande isolatiewaarden opleveren.

PIR- en Resol-platen isolatie	Kies een hoge isolatiewaarde van het materiaal (Rdwaarde). Dak tenminste Rd 3,5. Vloer ten minste Rd 3,5. Bodem kruipruimte ten minste Rd 3,5. Voorzetwand ten minste Rd 2,5. Als er al isolatiemateriaal aanwezig is, kan deze worden aangevuld. De aanwezige plus extra isolatie moeten samen bovenstaande isolatiewaarden opleveren.
EPS-platen isolatie	Kies een hoge isolatiewaarde van het materiaal (Rdwaarde). Dak tenminste Rd 3,5. Vloer ten minste Rd 3,5. Bodem kruipruimte ten minste Rd 3,5. Voorzetwand ten minste Rd 2,5. Als er al isolatiemateriaal aanwezig is, kan deze worden aangevuld. De aanwezige plus extra isolatie moeten samen bovenstaande isolatiewaarden opleveren.
XPS-platen isolatie	Kies een hoge isolatiewaarde van het materiaal (Rdwaarde). Dak tenminste Rd 3,5. Vloer ten minste Rd 3,5. Bodem kruipruimte ten minste Rd 3,5. Voorzetwand ten minste Rd 2,5. Als er al isolatiemateriaal aanwezig is, kan deze worden aangevuld. De aanwezige plus extra isolatie moeten samen bovenstaande isolatiewaarden opleveren.
Vlaswol isolatie (plaat en rol)	Kies een hoge isolatiewaarde van het materiaal (Rdwaarde). Dak tenminste Rd 3,5. Vloer ten minste Rd 3,5. Bodem kruipruimte ten minste Rd 3,5. Voorzetwand ten minste Rd 2,5. Als er al isolatiemateriaal aanwezig is, kan deze worden aangevuld. De aanwezige plus extra isolatie moeten samen bovenstaande isolatiewaarden opleveren.
Houtvezel isolatie (plaat en rol)	Kies een hoge isolatiewaarde van het materiaal (Rdwaarde). Dak tenminste Rd 3,5. Vloer ten minste Rd 3,5. Bodem kruipruimte ten minste Rd 3,5. Voorzetwand ten minste Rd 2,5. Als er al isolatiemateriaal aanwezig is, kan deze worden aangevuld. De aanwezige plus extra isolatie moeten samen bovenstaande isolatiewaarden opleveren.
Hennep isolatie (plaat en rol)	Kies een hoge isolatiewaarde van het materiaal (Rdwaarde). Dak tenminste Rd 3,5. Vloer ten minste Rd 3,5. Bodem kruipruimte ten minste Rd 3,5. Voorzetwand ten minste Rd 2,5. Als er al isolatiemateriaal aanwezig is, kan deze worden aangevuld. De aanwezige plus extra isolatie moeten samen bovenstaande isolatiewaarden opleveren.
Metisse isolatie (gerecycled katoen) (plaat en rol)	Kies een hoge isolatiewaarde van het materiaal (Rdwaarde). Dak tenminste Rd 3,5. Vloer ten minste Rd 3,5. Bodem kruipruimte ten minste Rd 3,5. Voorzetwand ten minste Rd 2,5. Als er al isolatiemateriaal aanwezig is, kan deze worden aangevuld. De aanwezige plus extra isolatie moeten samen bovenstaande isolatiewaarden opleveren.
Cellulose wol isolatie	Kies een hoge isolatiewaarde van het materiaal (Rdwaarde). Dak tenminste Rd 3,5. Vloer ten minste Rd 3,5. Bodem kruipruimte ten minste Rd 3,5. Voorzetwand ten minste Rd 2,5. Als er al isolatiemateriaal aanwezig is, kan deze worden aangevuld. De aanwezige plus extra isolatie moeten samen bovenstaande isolatiewaarden opleveren.
Meerlaagse warmte-reflecterende isolatiefolie met luchtkamers (merknamen bijvoorbeeld Isobooster, PIF, TON-ZON)	Kies een hoge isolatiewaarde van het materiaal (Rdwaarde). Dak tenminste Rd 3,5. Vloer ten minste Rd 3,5. Bodem kruipruimte ten minste Rd 3,5. Voorzetwand ten minste Rd 2,5. Als er al isolatiemateriaal aanwezig is, kan deze worden aangevuld. De aanwezige plus extra isolatie moeten samen bovenstaande isolatiewaarden opleveren.
Dakisolatie pakket (bijvoorbeeld Kingspan)	Kies een hoge isolatiewaarde van het materiaal (Rdwaarde). Dak tenminste Rd 3,5. Vloer ten minste Rd 3,5. Bodem kruipruimte ten minste Rd 3,5. Voorzetwand ten minste Rd 2,5. Als er al isolatiemateriaal aanwezig is, kan deze worden aangevuld. De aanwezige plus extra isolatie moeten samen bovenstaande isolatiewaarden opleveren.

Vochtregulerende folie (klimaatfolie) voor isolatiewerkzaamheden	Kan nodig zijn bij isolatiewerkzaamheden
Dampremmende folie voor isolatiewerkzaamheden	Kan nodig zijn bij isolatiewerkzaamheden
Bodemfolie	Vermindert vocht in kruipruimte, wordt vaak aangebracht in combinatie met vloerisolatie.
Thermo tape/ Alu tape voor isolatiewerkzaamheden	Kan nodig zijn bij isolatiewerkzaamheden
Luchtdichte buismanchet	Kan nodig zijn bij isolatiewerkzaamheden
Compri-band	Speciaal PU-schuimband dat sterk uitzet en naden tot 22 mm kan vullen. Kan nodig zijn bij isolatiewerkzaamheden
Luchtdichte meterkastvloerplaat	Kan nodig zijn bij isolatiewerkzaamheden
Isolerende buitendeuren	Als ze van hout zijn, kies dan bij voorkeur hout met FSC of PEFC keurmerk. Let op: Het vervangen van een buitendeur is geen eenvoudige klus.
Woning koel houden	
Zonwering voor buitenzijde ramen	Energiezuinig woning koel houden, bespaart op een eventuele airco of voorkomt aanschaf daarvan. Zonwering aan de binnenzijde van het raam is minder effectief, vooral bij HR++ en triple glas ramen.

B. Maatregelen aangebracht door bedrijven

De voorwaarden die gesteld worden aan de isolatiewaarden zijn conform de regeling Subsidie energiebesparing eigen huis, uitgevoerd door RVO.

Productsoort/productcategorie	Toelichting
Zonnepanelen	Door zonnepanelen op je dak te laten plaatsen, wek je zelf duurzame stroom op. Voor het plaatsen van zonnepanelen is van belang je dak in goede staat is en (grotendeels) vrij van schaduw is. In geval van gedeeltelijke schaduw zijn micro-omvormers een oplossing. De opbrengst van zonnepanelen is het grootst als ze onder een ideale hoek (35 à 40 graden) op het zuiden gericht liggen. Bij ligging op het oosten of westen is de opbrengst bij deze hellingshoek ongeveer 20 procent lager.
Spouwmuurisolatie ten minste Rd 1,1 [m2K/W]	Bij woningen gebouwd tussen 1920 en 1975 is vaak sprake van een niet-geïsoleerde ruimte tussen de binnen- en buitenmuur (spouwmuur). Deze ruimte kan gevuld worden met een isolatiemateriaal. Een gecertificeerd bedrijf zal uw spouw altijd eerst onderzoeken op mogelijke koudebruggen: plekken waar de kou van de buitenlucht wordt doorgegeven aan de binnenmuur, bijvoorbeeld door resten van metselspecie. Het gecertificeerde bedrijf zal u verder u goed adviseren en garantie geven op het resultaat.
Vloerisolatie ten minste Rd 3,5 [m2K/W]	Wanneer zich onder de vloer voldoende kruipruimte bevindt (tenminste 35 cm tussen onderkant balken en bodem kruipruimte) kun je aan de onderkant van de vloer isolatiemateriaal laten aanbrengen. Vraag het isolatiebedrijf om op de bodem van de kruipruimte een dampremmende folie van kunststof (PE) te leggen. Zo wordt het isolatiemateriaal niet vochtig en blijft het goed werken.
Bodemisolatie ten minste Rd 3,5 [m2K/W]	Bij bodemisolatie ligt het isolatiemateriaal op de bodem van de kruipruimte. Het isoleren van de bodem van de kruipruimte geeft minder energiebesparing en comfortverbetering dan isolatie aan onderkant (uitgaande van dezelfde isolatiewaarde). Het is een geschikte optie als de onderkant van je vloer door een te lage of ontoegankelijke kruipruimte niet mogelijk is.
Dakisolatie ten minste Rd 3,5 [m2K/W]	Je dak kan op verschillende manieren geïsoleerd worden. Het beste resultaat geeft isolatie aan de buitenkant, dit gebeurt meestal in combinatie met een dakrenovatie. Maar isolatie aan de binnenzijde is ook een goede mogelijkheid. Isoleren is ook nuttig als je de zolder niet verwarmt.

HR++ glas met maximale U waarde 1,2 W/m ² K Tripleglas met maximale U-waarde 0,7 in combinatie met isolerende kozijnen met maximale U waarde van 1,5 W/m ² K	HR++ glas en triple glas isoleert veel beter dan enkel glas of gewoon dubbel glas. Zijn je kozijnen aan vervanging toe? Ga dan voor nieuwe isolerende kozijnen met triple (driedubbel) glas. Wil je alleen het glas vervangen? Kies dan voor HR++ , of triple glas als dat mogelijk is in het bestaande kozijn.
Mechanische ventilatiebox met gelijkstroommotor.	Ongeveer 3 van de 10 huizen hebben mechanische ventilatie. Moderne ventilatieboxen met een gelijkstroommotor zijn een stuk energiezuiniger dan de ventilatieboxen die in het verleden werden toegepast.
Hybride warmtepomp	Je huis duurzaam verwarmen met minder aardgas: dat kan met een hybride warmtepomp. De hybride warmtepomp werkt op stroom. Je koppelt hem aan je cv-ketel. De warmtepomp zorgt voor een groot deel van de warmte in huis. De cv-ketel springt bij als het buiten heel koud is en zorgt voor je warme water in de badkamer en keuken. Je kunt de warmtepomp aansluiten op je huidige cv-ketel of op een nieuwe ketel. Heeft jouw huis overal iets van isolatie (in dak, gevel én vloer) en dubbel glas? Dan kun jij meteen aan de hybride warmtepomp.

C. Afgenomen diensten van derden

Productsoort/productcategorie	Toelichting
Een energieadvies aan huis	Dit energieadvies dient te zijn gegeven door een in het kader van het RRE project aan de gemeente verbonden partij.
Een EPA advies aan huis	Dit advies dient te zijn gegeven door een gecertificeerd EPA adviseur.