



Memo

ISDE-subsidie voor opwekken van duurzame warmte 2017

Datum: 10 februari 2017

Auteur: Stichting Energieke Regio (www.energiekeregio.nl, info@energiekeregio.nl)

Aan deze memo kunnen op geen enkele wijze rechten worden ontleend.

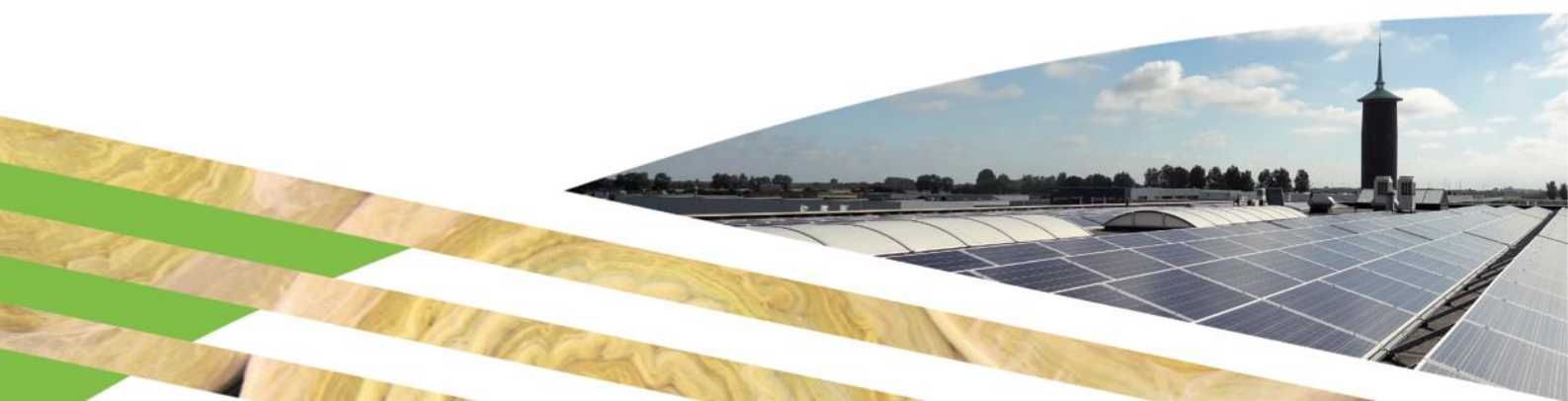
Inhoudsopgave

1. Inleiding
2. Voor zakelijke aanvragers
3. Voor particuliere aanvragers
4. Warmtepompen
5. Zonneboilers
6. Biomassaketels
7. Pelletkachels
8. Tot slot

1. Inleiding

De Nederlandse Rijksoverheid ondersteunt, om het gasverbruik terug te dringen, het opwekken van duurzame warmte. Daarom is er voor zakelijke en particuliere aanvragers ISDE-subsidie beschikbaar. ISDE staat voor Investeringssubsidie duurzame energie en biedt een tegemoetkoming in de investeringskosten van apparaten (warmtepompen, zonneboilers, biomassaketels en pelletkachels) die duurzame warmte genereren en na 31 december 2015 worden aangekocht. De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) is verantwoordelijk voor de uitvoering. De regeling loopt vanaf 4 januari 2016 t/m eind 2020. Onderstaande teksten gelden alleen voor het jaar 2017.

In 2016 zijn er 18.189 aanvragen ter waarde van samen ruim €46 miljoen ingediend. Het subsidiebedrag voor 2017 bedraagt €70.000.000. Aanvragen dienen digitaal te worden ingediend bij het eLoket van RVO. Deze kunnen door een gemachtigde (zoals Stichting Energieke Regio) worden ingediend en worden op volgorde van ontvangst behandeld en toegekend of afgewezen. Er is een situatie denkbaar dat het subsidiebudget voor het einde van het jaar op raakt. De aanvrager ontvangt dan een brief waarin staat dat de subsidie niet wordt uitgekeerd vanwege uitputting van het budget. Vanaf dit moment heeft de aanvrager 12 maanden de tijd om opnieuw een aanvraag in



te dienen. Men kan dan aanspraak maken op het budget van het opvolgende jaar, indien er voor dat jaar budget is.

Let op in situaties waar een Energieprestatienorm geldt!

Apparaten uit de ISDE worden gezien als een aanvulling op de Energieprestatienorm. Dit betekent dat de apparaten uit de ISDE niet kunnen worden gebruikt als energiebesparende maatregel bij de berekening van het Energieprestatie Coëfficiënt om aan de Energieprestatienorm te kunnen voldoen. Moet men voldoen aan de actuele Energieprestatienorm omdat men werkt aan een nieuwbouwproject of aan een renovatieproject waarbij een nieuwe bouwvergunning nodig is? Ook dan worden de apparaten uit de ISDE gezien als een aanvulling op de Energieprestatienorm.

De regeling maakt onderscheid tussen zakelijke en particuliere aanvragers.

2. Voor zakelijke aanvragers

Een zakelijke aanvrager moet beschikken over een geldig KvK-nummer, dus ingeschreven staan bij de Kamer van Koophandel. RVO benoemt de volgende zakelijke aanvragers:

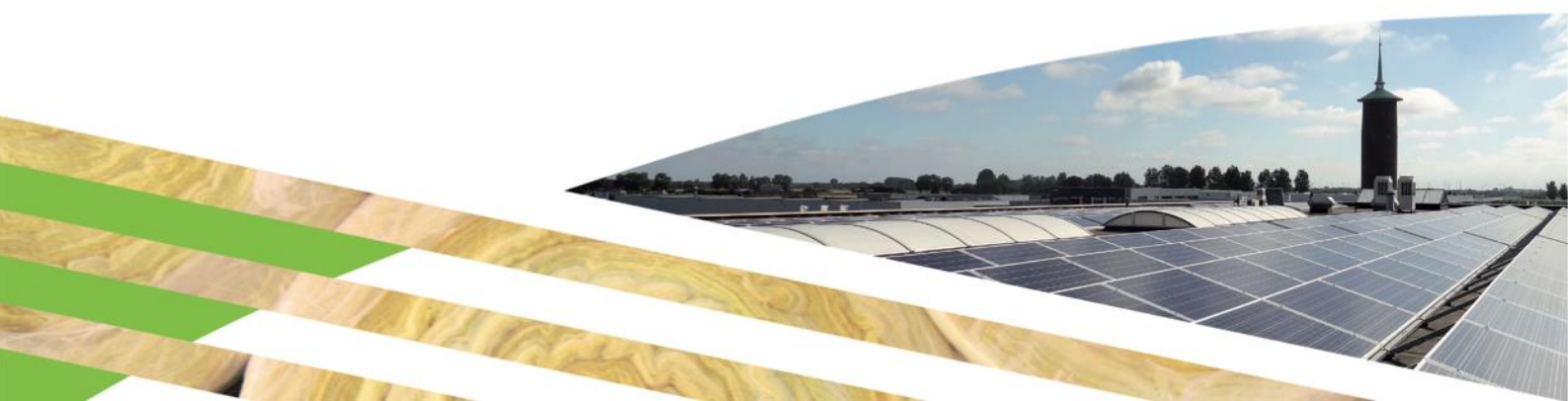
- zelfstandig ondernemers;
- bedrijven;
- verenigingen van eigenaren (VvE's);
- woningcorporaties;
- ondernemers in de land- en tuinbouw;
- maatschappen;
- stichtingen;
- verenigingen.

Ook zakelijke partijen uit het buitenland kunnen in aanmerking komen. Zij kunnen contact met RVO opnemen voor het doen van een aanvraag.

Rijks-, gemeentelijke en provinciale overheidsorganen en waterschappen kunnen geen subsidie aanvragen.

Hoe werkt het?

- Men kan de subsidie aanvragen als men van plan is één of meerdere apparaten aan te schaffen, die voldoen aan de (technische) eisen.
- Men dient dan eerst bij RVO de subsidieaanvraag online in.
- Men heeft twee keuzes
A) Men kan wachten met het aangaan van verplichtingen (koopovereenkomst) tot RVO.nl een besluit over de subsidieaanvraag heeft gedaan



B) Men gaat verplichtingen aan (koopovereenkomst) voordat RVO.nl een besluit over de subsidieaanvraag heeft gedaan. Men doet dat dan op eigen risico. Het kan namelijk zijn dat de aanvraag wordt afgewezen omdat deze niet voldoet aan de voorwaarden. Men ontvangt een besluit over uw subsidieaanvraag.

- Na de installatie en betaling vraagt men vaststelling aan van de subsidie.
- Men kan ook een voorschot aanvragen. Daarvoor moet men bewijzen dat de apparaten zijn aangeschaft en geïnstalleerd. Nadat men de apparaten heeft betaald, moet men alsnog vaststelling van de subsidie aanvragen.
- Daarna betaalt RVO de subsidie of het restant daarvan uit.

Aanvragen?

Aanvragen kan online via mijn.rvo.nl. Hiervoor heeft men eHerkenning nodig. Men kan ook iemand (zoals Stichting Energieke Regio) machtigen de aanvraag te doen.

- Men mag nog geen koopovereenkomst zijn aangegaan wanneer men subsidie aanvraagt.
- Het apparaat wordt in Nederland geïnstalleerd.
- Men is eigenaar van de investering.
- Men krijgt nooit meer subsidie dan het maximum bedrag in de verleningsbeschikking.
- Men mag het apparaat niet binnen een jaar na de datum van de subsidievaststelling verwijderen.
- Men neemt het apparaat binnen 12 maanden na de goedkeuring (verlening) van de subsidie in gebruik.

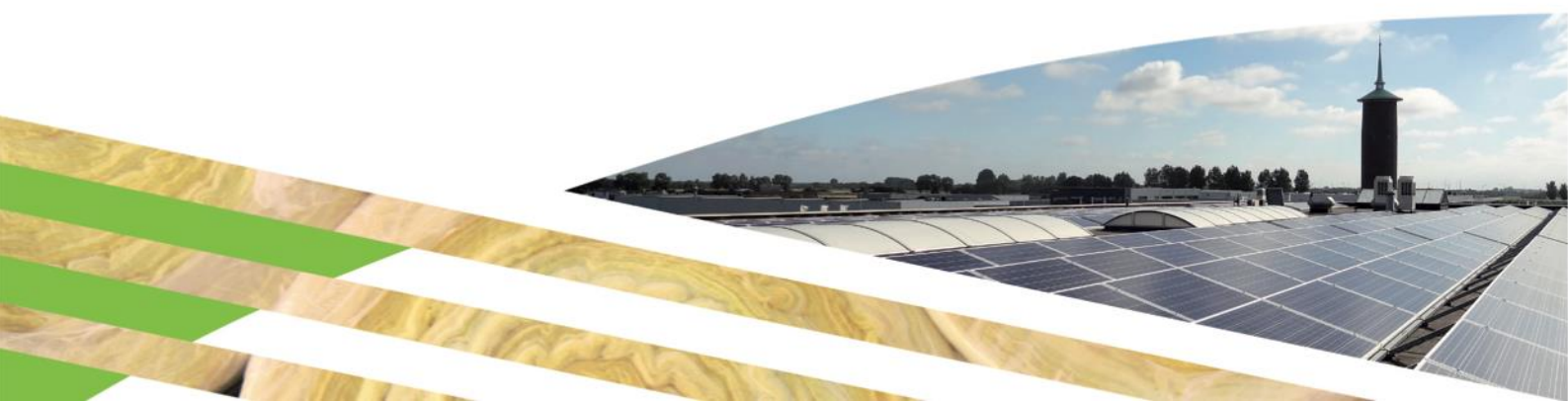
Subsidie aanvragen voor meer dan één apparaat mag ook, maar men doet één subsidieaanvraag per categorie.

De apparaten moeten voldoen aan de technische eisen uit de regeling. Per categorie apparaat is in een bijlage vastgelegd welke apparaten aan de technische eisen voldoen en voor welk subsidiebedrag zij in aanmerking komen. Deze bijlagen worden voortdurend geactualiseerd. De nieuwste versies zijn op www.rvo.nl te vinden.

3. Voor particuliere aanvragers

Hoewel Energieke Regio zich richt op het verduurzamen van zakelijk en maatschappelijk vastgoed, worden er regelmatig door opdrachtgevers vragen gesteld m.b.t. hun privésituatie. Vanzelfsprekend juicht Stichting Energieke Regio het toe als men ook privé wil verduurzamen. Daarom wordt hieronder in het kort de regeling voor particuliere aanvragers toegelicht.

Voor particuliere aanvragers geldt een andere procedure dan voor zakelijke aanvragers.



Hoe werkt het?

- Men koopt een apparaat dat in aanmerking komt voor deze subsidie.
- Men dient vervolgens de aanvraag in, uiterlijk zes maanden nadat men de koopovereenkomst heeft gesloten.
- Men kan geen voorschot krijgen.
- Heeft men meer dan één apparaat aangeschaft en wil men voor alle apparaten subsidie aanvragen? Dat mag. Maar men doet één subsidieaanvraag per apparaat.
- De beslissing krijgt men binnen acht weken na de aanvraag. De betaling volgt maximaal één week na de beslissing.

Voorwaarden voor particulieren:

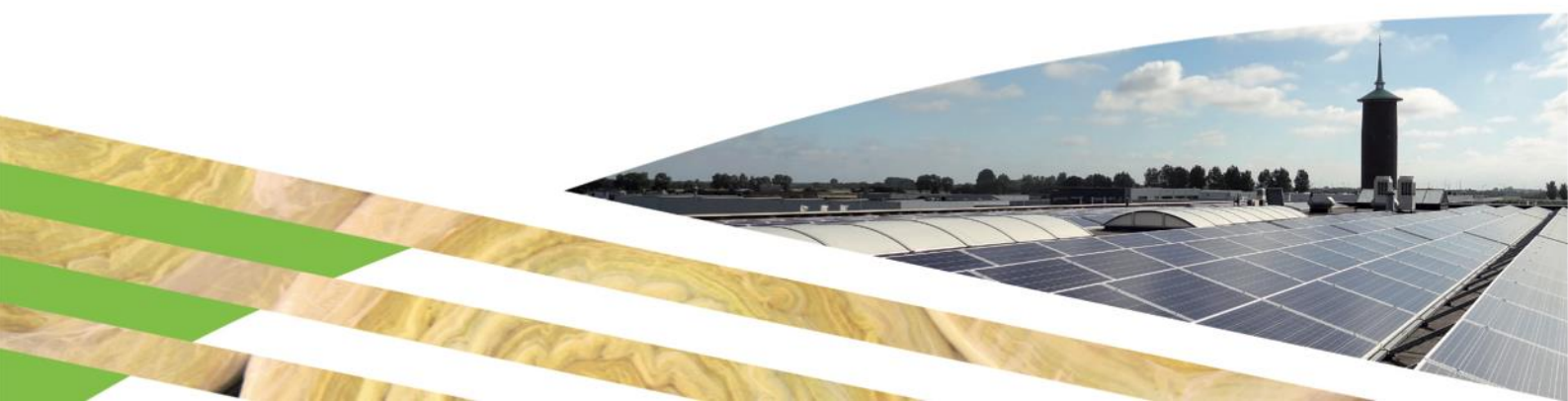
- Men heeft het apparaat na 1 januari 2016 aangeschaft.
- Binnen zes maanden na het sluiten van de koopovereenkomst heeft men de subsidieaanvraag ingediend.
- Men heeft de investering al gedaan voordat men de subsidieaanvraag doet. Dat betekent dat het apparaat bij aanvraag van de subsidie al is betaald, geïnstalleerd en in gebruik genomen.
- Het apparaat is nieuw aangeschaft en men heeft een betaalbewijs. Het is eigendom van de aanvrager.
- Het apparaat is in Nederland geïnstalleerd
- Men mag het apparaat niet binnen een jaar na de datum van de beslissing verwijderen.

Nieuwbouw:

In nieuwbouwsituaties is het benutten van deze regeling best lastig. Vaak wordt voorafgaand aan de bouw al besloten welk apparaat er wordt geïnstalleerd en wordt ook de opdracht al verstrekt. Volgens de regeling moet het apparaat al in gebruik genomen zijn als de subsidie wordt aangevraagd. Dat moet binnen zes maanden na het sluiten van de koopovereenkomst.

In zo'n geval adviseert Stichting Energieke Regio het volgende:

- Houd de aankoop van apparaten die voor ISDE-subsidie in aanmerking komen buiten de initiële aanneemsom, maar leg wel vast welk apparaat tegen welke prijs op een later moment kan worden aangeschaft.
- Laat de aannemer of installateur vlak voor het moment van installeren de definitieve aanbieding doen.
- Sluit de daadwerkelijke koopovereenkomst niet langer dan zes maanden voor het moment van ingebruikname.
- Dien direct na ingebruikname en betaling de subsidieaanvraag in, niet langer dan zes maanden na het moment van het afsluiten van de daadwerkelijke koopovereenkomst.
- Regel schriftelijk met aannemer of installateur dat dit geen gevolgen heeft voor garanties e.d. en dat het subsidiebedrag aan de aanvrager ten goede komt.



4. Warmtepompen

Een warmtepomp is een apparaat dat met behulp van een warmtewisselaar warmte onttrekt aan een hernieuwbare bron als lucht, bodem of grondwater. Deze geeft warmte af voor ruimteverwarming of warm tapwater.

De hoogte van het subsidiebedrag is afhankelijk van het soort apparaat en de energieprestatie. Voor warmtepompen ligt deze indicatief tussen de €1.000 en €10.000.

Voor welke warmtepompen geldt deze subsidie?

Een warmtepomp komt in aanmerking voor de Investeringssubsidie duurzame energie als deze voldoet aan de volgende voorwaarden:

- De warmtepomp is onderdeel van een verwarmingstoestel.
- Het verwarmingstoestel is uitgerust met een lucht-waterwarmtepomp, grond-waterwarmtepomp, water-waterwarmtepomp, hybride waterwarmtepomp of warmtepompboiler. Lucht-luchtwarmtepompen zijn uitgesloten.
- Het verwarmingstoestel heeft een nominaal vermogen van ten hoogste 70 kW.
- Het verwarmingstoestel is voorzien van een etiket en een productkaart en technische documentatie.

Apparatenlijst en subsidiebedrag:

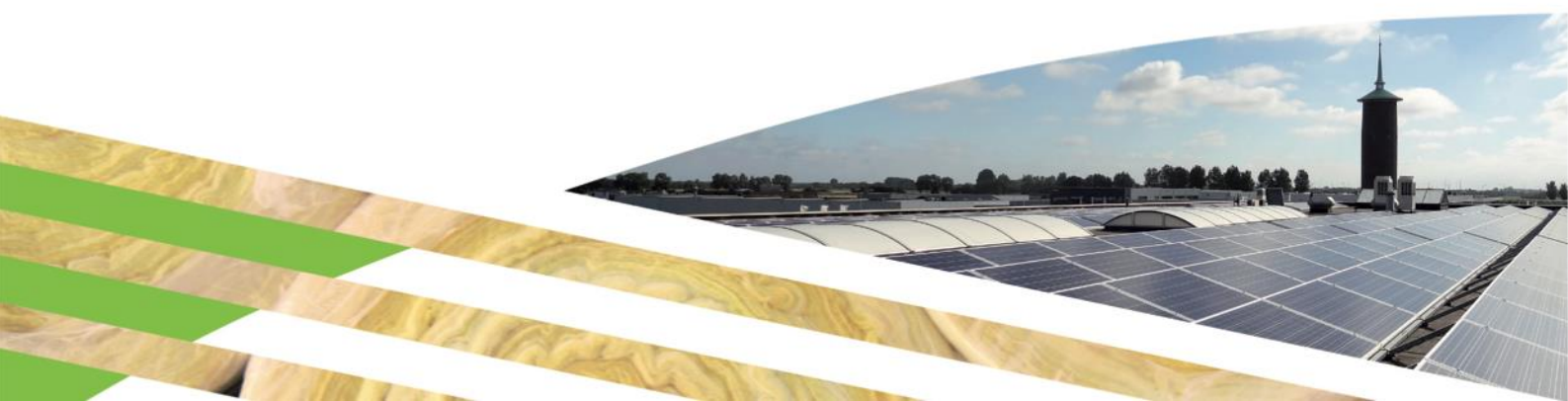
Om een keuze te maken is een Apparatenlijst warmtepompen (pdf) opgesteld. De warmtepompen op de lijst zijn apparaten die in aanmerking komen voor subsidie. De actuele lijst is te vinden op www.rvo.nl. Deze lijst wordt continue aangevuld met nieuwe merken en types. Dit gebeurt na controle en goedkeuring van nieuw gemelde apparaten door de RVO.nl. Hierin staat ook het subsidiebedrag per apparaat.

Staat een apparaat niet op de apparatenlijst, terwijl het volgens de specificaties wel voldoet?

Apparaten die wel aan de (technische) eisen in de regeling voldoen, maar nog niet op de lijst staan, kunnen wel in aanmerking komen. Ook zullen sommige grotere apparaten niet op de lijsten worden vermeld. De aanvrager (particulier of zakelijke) kan wél alvast de subsidieaanvraag doen wanneer het apparaat niet op de lijst staat. Er dient dan een omschrijving van het apparaat ingevuld en een brochure of andere specificatie bijgevoegd te worden. Er blijft een risico dat RVO de aanvraag niet goedkeurt, als het apparaat toch niet aan de eisen blijkt te voldoen. De subsidieaanvraag kan dan afgewezen worden.

5. Zonneboilers

Een zonneboiler is een systeem dat bestaat uit een warmwaterboiler en een zonnecollector. Een zonnecollector zet zonlicht om in warmte. Hiermee kan vervolgens een ruimte of (tap)water verwarmd worden.



De hoogte van het subsidiebedrag is afhankelijk van het soort apparaat en de energieprestatie. Voor zonneboilers hangt deze af van de jaaropbrengst en is indicatief vanaf €500 per apparaat.

Voor welke zonneboilers geldt deze subsidie?

Om in aanmerking te komen voor de Investeringssubsidie duurzame energie moet de zonneboiler voldoen aan de volgende voorwaarden:

- De zonneboiler heeft een totale apertuuroppervlakte van 200 m² of minder.
- De zonneboiler is bedoeld voor het maken van warm tapwater of voor het leveren van ruimteverwarming in combinatie met het maken van warmtapwater.
- De zonneboiler is voorzien van een productkaart en de bijbehorende technische documentatie.

Apparatenlijst en subsidiebedrag:

Om een keuze te maken is een Apparatenlijst Zonneboilers (pdf) opgesteld. De zonneboilers op de lijst zijn apparaten die in aanmerking komen voor subsidie. De actuele lijst is te vinden op www.rvo.nl. Deze lijst wordt continue aangevuld met nieuwe merken en types. Dit gebeurt na controle en goedkeuring van nieuw gemelde apparaten door de RVO.nl. Hierin staat ook het subsidiebedrag per apparaat.

Staat een apparaat niet op de apparatenlijst, terwijl het volgens de specificaties wel voldoet?

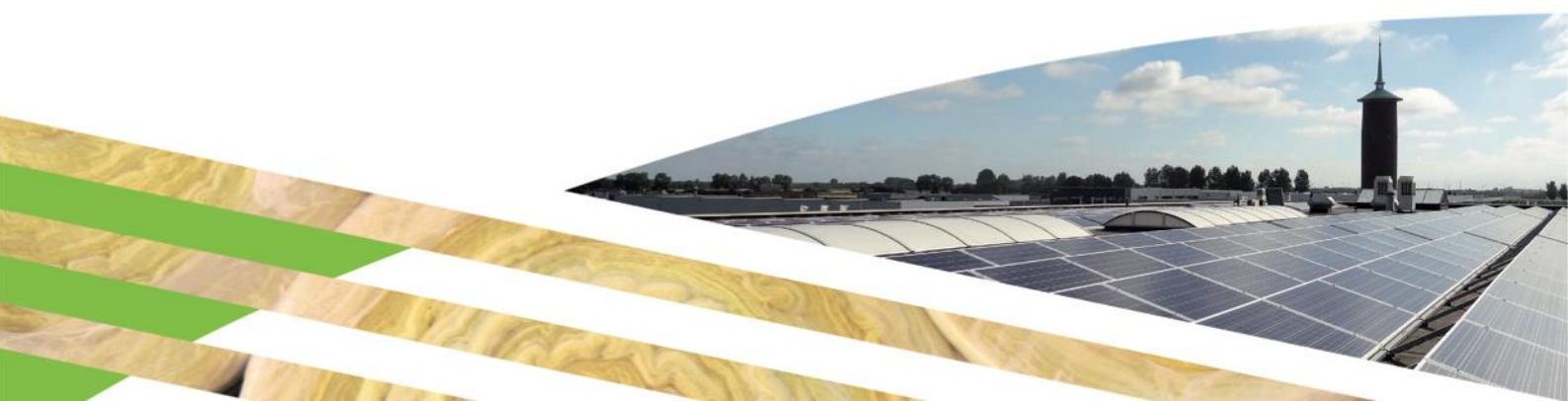
Apparaten die wel aan de (technische) eisen in de regeling voldoen, maar nog niet op de lijst staan, kunnen wel in aanmerking komen. Ook zullen sommige grotere apparaten niet op de lijsten worden vermeld. De aanvrager (particulier of zakelijke) kan wél alvast de subsidieaanvraag doen wanneer het apparaat niet op de lijst staat. Er dient dan een omschrijving van het apparaat ingevuld en een brochure of andere specificatie bijgevoegd te worden. Er blijft een risico dat RVO de aanvraag niet goedkeurt, als het apparaat toch niet aan de eisen blijkt te voldoen. De subsidieaanvraag kan dan afgewezen worden.

6. Biomassaketels

Een biomassaketel is een ketel gestookt met biomassa voor de productie van warmte bestemd voor de verwarming van ruimte(s) of de productie van warm tapwater of voor gebruik in een (industriële) proces.

Voor welke biomassaketels geldt deze subsidie?

De hoogte van het subsidiebedrag is afhankelijk van het soort apparaat en de energieprestatie. Voor een biomassaketel krijgt u minimaal € 2500 voor een ketel met 40 kW. Voor elke kW hierboven ontvangt € 110 extra.



Voor welke biomassaketels geldt deze subsidie?

De op houtachtige biomassa gestookte ketel komt in aanmerking voor de Investeringssubsidie duurzame energie als deze:

- is bestemd voor de opwekking van warmte.
- voldoet aan de norm NEN-EN 303-5.
- een minimaal warmterendement kent van 89% op nominaal vermogen.
- een uitstoot kent aan zwevende deeltjes (PM) die ten hoogste 38 mg/Nm³ in droog rookgas bij 6% zuurstof, een uitstoot van koolmonoxide die ten hoogste 750 mg/Nm³ in droog rookgas bij 6% zuurstof en een uitstoot van stikstofoxiden (uitgedrukt als NO₂) die ten hoogste 300 mg/ Nm³ in droog rookgas bij 6% zuurstof bedraagt, vastgesteld door een geaccrediteerde instelling.

Apparatenlijst en subsidiebedrag:

Om een keuze te maken is een Apparatenlijst biomassaketels(pdf) opgesteld. De biomassaketels op de lijst zijn apparaten die in aanmerking komen voor subsidie. De actuele lijst is te vinden op www.rvo.nl. Deze lijst wordt continue aangevuld met nieuwe merken en types. Dit gebeurt na controle en goedkeuring van nieuw gemelde apparaten door de RVO.nl. Hierin staat ook het subsidiebedrag per apparaat.

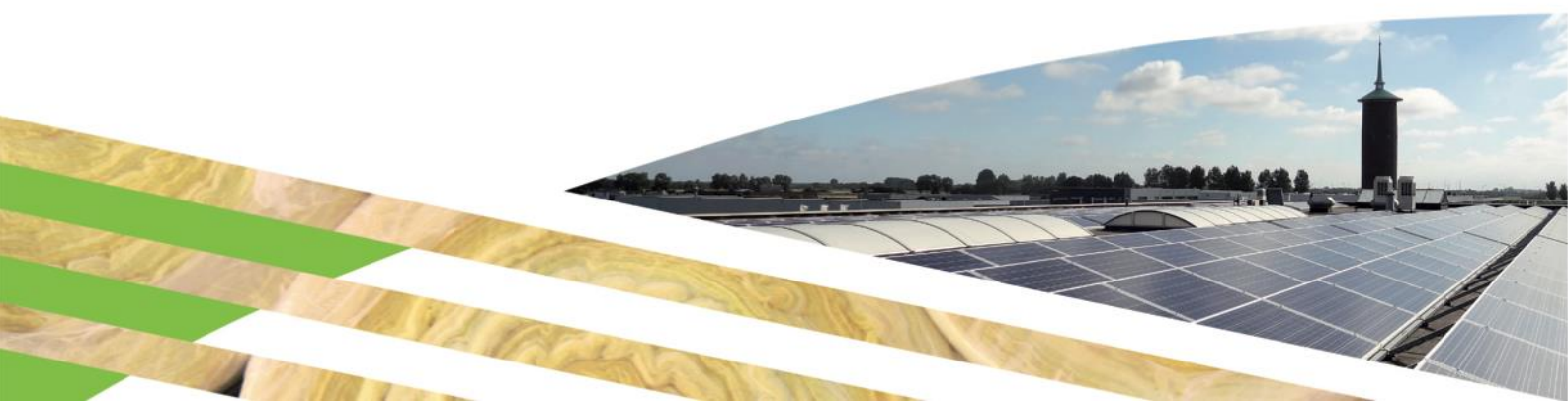
Staat een apparaat niet op de apparatenlijst, terwijl het volgens de specificaties wel voldoet?

Apparaten die wel aan de (technische) eisen in de regeling voldoen, maar nog niet op de lijst staan, kunnen wel in aanmerking komen. Ook zullen sommige grotere apparaten niet op de lijsten worden vermeld. De aanvrager (particulier of zakelijke) kan wél alvast de subsidieaanvraag doen wanneer het apparaat niet op de lijst staat. Er dient dan een omschrijving van het apparaat ingevuld en een brochure of andere specificatie bijgevoegd te worden. Er blijft een risico dat RVO de aanvraag niet goedkeurt, als het apparaat toch niet aan de eisen blijkt te voldoen. De subsidieaanvraag kan dan afgewezen worden.

7. Pelletkachels

Een pelletkachel is een kachel die gestookt wordt met korrels van geperste houtsnippers: houtpellets. Verwar pellets trouwens niet met houtpallets, die voor transport worden gebruikt.

De hoogte van het subsidiebedrag is afhankelijk van het soort apparaat en de energieprestatie. Voor een pelletkachel krijgt u €50 per kW vermogen van de kachel, met een minimum van €500.



Voor welke pelletkachels geldt deze subsidie?

Een pelletkachel komt in aanmerking voor de Investeringssubsidie duurzame energie als deze:

- bestemd is voor de productie van warmte.
- automatisch wordt gestookt op houtpellets.
- een gesloten voorkant heeft.
- voldoet aan de norm EN 14785.
- een vermogen van 5kW tot 500 kW heeft.
- voldoet aan de technische eisen gesteld in bijlage 2, 2a iii voor stof (PM), 2b ii voor gasvormige organische verbindingen (OGC of CxHy), 2c iii voor CO en 2d i voor NOx, van Verordening (EU) 2015/1185!

Apparatenlijst en subsidiebedrag:

Om een keuze te maken is een Apparatenlijst pelletkachels (pdf) opgesteld. De pelletkachels op de lijst zijn apparaten die in aanmerking komen voor subsidie. De actuele lijst is te vinden op www.rvo.nl. Deze lijst wordt continue aangevuld met nieuwe merken en types. Dit gebeurt na controle en goedkeuring van nieuw gemelde apparaten door de RVO.nl. Hierin staat ook het subsidiebedrag per apparaat.

Staat een apparaat niet op de apparatenlijst, terwijl het volgens de specificaties wel voldoet?

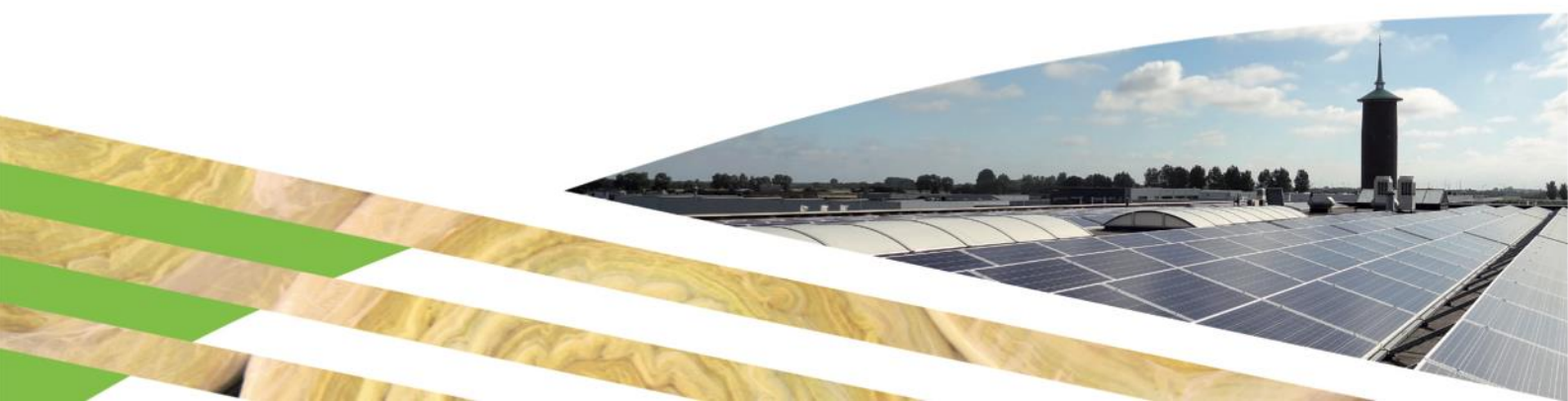
Apparaten die wel aan de (technische) eisen in de regeling voldoen, maar nog niet op de lijst staan, kunnen wel in aanmerking komen. Ook zullen sommige grotere apparaten niet op de lijsten worden vermeld. De aanvrager (particulier of zakelijke) kan wél alvast de subsidieaanvraag doen wanneer het apparaat niet op de lijst staat. Er dient dan een omschrijving van het apparaat ingevuld en een brochure of andere specificatie bijgevoegd te worden. Er blijft een risico dat RVO de aanvraag niet goedkeurt, als het apparaat toch niet aan de eisen blijkt te voldoen. De subsidieaanvraag kan dan afgewezen worden.

8. Tot slot

Dit soort regelingen is complex en verandert jaarlijks. Er is veel verwarring, wat helaas vaak leidt tot een besluit om niet in duurzame warmteopwekking te investeren, terwijl dat wel aantrekkelijk is.

Neem daarom bij twijfel contact op met RVO of met Stichting Energieke Regio.

Met deze memo hoopt Stichting Energieke Regio een bijdrage te leveren om complexe regelingen m.b.t. subsidie voor het opwekken van duurzame warmte inzichtelijker te maken en daarmee de aantrekkelijkheid van het opwekken van duurzame warmte onder de aandacht te brengen.



Stichting Energieke Regio kan aanvullend:

- exploitatieberekeningen (businesscases) opstellen voor een vergelijking van niet duurzame en duurzame installaties;
- aanvragen indienen voor ISDE-subsidie;
- een programma van eisen opstellen voor de duurzame installaties, waarmee onderling vergelijkbare offertes voor de installaties kunnen worden opgevraagd en objectief kunnen worden beoordeeld.

Stichting Energieke Regio doet dat vanuit een volstrekt onafhankelijke positie en zal altijd objectief en in het belang van de opdrachtgever adviseren.

Voor meer informatie kunt u een e-mail sturen naar info@energiekeregio.nl. Onze adviseurs helpen u graag verder!

