



Duurzame Warmte voor bestaande woningen

Aanschaf micro-wkk rendabel dankzij subsidie Duurzame Warmte voor bestaande woningen

Heeft u plannen om een systeem voor micro-warmtekracht-koppeling (micro-wkk) in uw woning te plaatsen, dan kunt u gebruikmaken van de subsidieregeling Duurzame Warmte voor bestaande woningen. Alleen bestaande woningen gebouwd vóór 1 januari 2008 komen in aanmerking voor subsidie.



Warmtekrachtkoppeling (wkk) wordt al langere tijd met succes toegepast in de glastuinbouw, industrie en energiesector. Inmiddels zijn er ook (kleinere) systemen ontwikkeld die geschikt zijn voor gebruik in huishoudens. Dit is de zogenoemde micro-wkk. Met een micro-wkk-installatie in uw woning kunt u aanzienlijk besparen op energiekosten. De aanschaf van een installatie voor micro-wkk is op dit moment zonder subsidie nog te duur. Daarom geeft de regeling Duurzame Warmte voor bestaande woningen subsidie op micro-wkk's, maar overigens ook op zonneboilers en warmtepompen.

Voor wie is de regeling bedoeld?

De subsidieregeling Duurzame Warmte voor bestaande woningen is bedoeld voor particuliere woningbezitters in Nederland.

Ook woningcorporaties kunnen gebruikmaken van de subsidieregeling.

De woning waar de micro-wkk wordt geïnstalleerd, moet opgeleverd zijn vóór 1 januari 2008.

Hoe werkt de subsidie? Hoeveel subsidie krijg ik? Hoe werkt de subsidieberekening?

Bekijk hiervoor het rekenvoorbeeld op de achterzijde van deze factsheet.

Micro-wkk

Een micro-wkk wekt gelijktijdig warmte en elektriciteit op voor gebruik in huis. Het toestel bestaat uit een hoogrendementsketel waaraan een stroomgenerator is toegevoegd. Hierbij gaat nauwelijks energie verloren. Bij een micro-wkk wordt de warmte gebruikt voor verwarming van het huis en voor warm water om bijvoorbeeld te douchen. Is er meer elektriciteit nodig dan dat de stroomgenerator kan leveren? Dan wordt stroom uit het elektriciteitsnet gebruikt.

Het rendement van een micro-wkk ligt gemiddeld 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.

Ontwikkeling micro-wkk

De micro-wkk wordt momenteel (begin 2009) volop ontwikkeld en is nog beperkt verkrijgbaar. SenterNovem verwacht dat dit in de loop van 2009 voor iedereen beschikbaar is.

Eisen aan micro-wkk

De toepassing van een micro-wkk in huishoudens is het meest rendabel voor (grotere) woningen, met een gasverbruik boven de 1.600 m³ per jaar. Op www.senternovem.nl/duurzamewarmte vindt u een lijst met alle producten die voor subsidie in aanmerking komen. Als uw installatie niet op deze lijst staat, is het ook mogelijk om subsidie aan te vragen. Voor meer informatie hierover kunt u bellen met de helpdesk (038) 455 33 22. Iedere werkdag bereikbaar van 08.00 – 12.00 uur.

Energiebesparing

Een micro-wkk levert een aanzienlijke energiebesparing op. Op het moment dat u in uw huis

warm water of de centrale verwarming gebruikt, produceert de micro-wkk namelijk tegelijkertijd elektriciteit. U zorgt dus (grotendeels) voor uw eigen elektriciteit, en dat zult u merken aan een gedaalde elektriciteitsrekening. Hier staat wel een kleine stijging van de gasrekening tegenover, aangezien een micro-wkk iets meer gas verbruikt. SenterNovem heeft berekend dat u, afhankelijk van het type woning, op jaarbasis een besparing kunt realiseren van 220 euro. Het is dus een energiebesparend alternatief voor de huidige CV-ketels.

Aanvraagperiode

De looptijd van de subsidieregeling Duurzame Warmte voor bestaande woningen is tot en met december 2011. Hoewel SenterNovem verwacht dat het budget toereikend is, bestaat de mogelijkheid dat de subsidiepot voortijdig op is. Komt de bodem in zicht, dan geldt het principe 'wie het eerst komt, wie het eerste maalt'.

Aanvraagprocedure

U kunt voor aanschaf van een installatie een subsidie aanvragen, of *achteraf*.

Subsidie vooraf aanvragen:

Stap 1: Aanmelden

Als u besluit een micro-wkk te kopen, kunt u op de website van SenterNovem een *subsidieaanvraagformulier* downloaden. Hier vult u uw persoonlijke gegevens, het typenummer van het product en een beperkt aantal kenmerken in. Dit doet u op basis van de offerte die u heeft ontvangen van uw installateur. Staat de micro-wkk *niet* op de lijst van SenterNovem, dan moet u de productspecificaties opgeven en de offerte meesturen. Het ingevulde formulier stuurt u op naar SenterNovem in Zwolle. Vanaf het voorjaar van 2009 is het ook mogelijk om uw aanvraag digitaal in te dienen. Het is dan wel van belang dat u de offerte en andere bijlages digitaal mee kunt sturen. Is dit niet mogelijk dan vragen we u om de aanvraag schriftelijk te doen.



Stap 2: Voorlopige subsidietoezegging

Binnen acht tot zestien weken na ontvangst van de subsidieaanvraag ontvangt u van SenterNovem bericht over het al dan niet toekennen van de subsidie. Bij toekenning, wordt het bedrag voor u gereserveerd. Dit is dus een voorlopige subsidietoezegging.

Stap 3: Invullen vaststellingsformulier

Als de micro-wkk is geïnstalleerd kunt u op de website van SenterNovem een *vaststellingsformulier* downloaden. Hier vult u de technische gegevens in van de micro-wkk die u heeft aangeschaft en voegt u de factuur van uw installateur toe. Dit stuurt u op naar SenterNovem in Zwolle. (Het is nog niet mogelijk om het vaststellingsformulier digitaal in te dienen.) Op basis van deze informatie stelt SenterNovem het definitieve subsidiebedrag vast. Binnen dertien weken ontvangt u een brief waarin staat of u wel of geen subsidie ontvangt. Krijgt u subsidie dan staat dit binnen vier weken na ontvangst van deze brief op uw rekening.

Subsidie achteraf aanvragen:

Als u achteraf, dus na opdrachtverstrekking en plaatsing van de micro-wkk, een subsidieaanvraag indient, begint u direct bij *Stap 3*, het invullen van het vaststellingsformulier dat op de website van SenterNovem staat. Op basis hiervan bepaalt SenterNovem of u voor subsidie in aanmerking komt en wat de hoogte van het subsidiebedrag is.

Voorwaarden

- De offerte moet voorzien zijn van uw naam en de datum van afgifte.
- Bij vooraf aanvragen voor particulieren geldt:
 - er mag maximaal 1 jaar zitten tussen de toekenning van de subsidie en in gebruikname van de installatie.
 - Voor woningcorporaties mag er anderhalf jaar zitten tussen toekenning van de subsidie en in gebruikname van de installatie.
- Bij achteraf aanvragen geldt:
 - Er mag maximaal zes maanden zitten tussen de aanvraag van de subsidie en de realisatie van het project. Als de aanschaf en de installatie niet hebben plaatsgevonden in deze periode, dan vervalt het recht op subsidie automatisch en komt het budget vrij voor nieuwe aanvragen.
 - Alleen volledige aanvragen worden in behandeling genomen.

Rekenvoorbeeld:

Oude situatie:

Gasverbruik:	2.000 m ³ aardgas
Stroomverbruik:	4.000 kWh
Prijs aardgas:	€ 0,70 per m ³
Prijs stroom:	€ 0,20 per kWh
Variabele kosten aardgas:	2.000 m ³ * €0,70 = €1.400
Variabele kosten stroom:	4.000 kWh * €0,20 = €800
Totale variabele kosten:	€1400 + €800 = €2.200

Nieuwe situatie

Gasverbruik:	2.200 m ³
Stroomverbruik:	2.000 kWh
Variabele kosten aardgas:	2.200 m ³ * €0,70 = €1.540
Variabele kosten stroom:	2.000 kWh * €0,20 = €400
Totale variabele kosten:	€1.540 + €400 = €1.940

Besparing per jaar: €2.200 - €1.940 = €260

Opmerking: de werkelijke besparing is afhankelijk van het type micro-wkk, het energieverbruik, de energie kosten en de investeringskosten. Bij de berekende besparing per jaar in dit voorbeeld moeten de financieringskosten nog in mindering worden gebracht.

Vragen?

Als u vragen heeft over deze regeling, het invullen van de formulieren of de toestellen die voor subsidie in aanmerking komen, dan kunt u contact opnemen met de helpdesk van Duurzame Warmte voor bestaande woningen via (038) 455 33 22 of via duurzamewarmte@senternovem.nl.

Raadpleeg ook de toelichting op het aanvraagformulier op www.senternovem.nl/duurzamewarmte.

SenterNovem, voor innovatie en duurzaamheid

Een sterk innovatief bedrijfsleven in een leefbare, duurzame samenleving. SenterNovem stimuleert duurzame economische groei door een brug te slaan tussen markt en overheid, nationaal en internationaal. Bedrijven, (kennis)instellingen en overheden kunnen bij SenterNovem terecht voor advies, kennis en financiële ondersteuning. Wij verbinden partijen die met passie en gedrevenheid willen werken aan een duurzame en innovatieve samenleving. SenterNovem is een agentschap van Economische Zaken en realiseert beleid in opdracht van de Rijksoverheid op een professionele, effectieve en inspirerende wijze. Meer informatie: www.senternovem.nl, info@senternovem.nl of telefoon (030) 239 35 33.

SenterNovem
Programma Duurzame Warmte
Postbus 10073
8000 GB Zwolle

Tel. (038) 455 33 22 bereikbaar iedere werkdag van 08.00 - 12.00 uur
Fax (038) 454 02 25
E-mail duurzamewarmte@senternovem.nl

www.senternovem.nl/duurzamewarmte

2DUWA0903, januari 2009

in opdracht van



Ministerie van Economische Zaken

Hoewel deze publicatie met de grootst mogelijke zorg is samengesteld, aanvaardt SenterNovem geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele fouten. Bij publicaties van SenterNovem die informeren over subsidieregelingen geldt dat de beoordeling van subsidieaanvragen uitsluitend plaatsvindt aan de hand van de officiële publicatie van het besluit in de Staatscourant.