

Wat de woningbezitter betaalt als we stoppen met aardgas

TEKST MARJKE VAN GERVEN BEELD ANIMOTER

aan werke. Uiterlijk twintig jaar later moet het aardgas zelfs zijn afgesloten in vrijwel alle 7,7 miljoen Nederlandse woningen.



Maatschappelijke organisaties en overheid sluiten **het Nationaal Energielakkoord**. Ze maken afspre-

December 2015
195 landen ondertekenen in Parijs het internationale VN Klimaatakkoord. Belangrijkste doel: **de opwarming van de aarde beperken tot 2 graden in 2100**, (meer nog 1,5 graden, ten opzichte van het pre-industriele tijdperk. Het Klimaatakkoord gaat 2020 in

December 2016

De Rijksrechterij onderhandelt vanaf begin april met belangengroeperingen over de inhoud van een **nieuw**

Nederlands Klimaatakkoord. Met dit akkoord moet Nederland de doelen uit het Parijse Klimaatakkoord halen.

De gasaansluitplicht voor nieuwbouwwoningen vervalt. Alleen als er zwaarwegende redenen zijn,

Wanneer de afvoer van de afvalstoffen wordt gecombineerd met de afvoer van de afvalwater, kan de afvoer van de afvalstoffen worden gecombineerd met de afvoer van de afvalwater.

vanaf 2015 mobiliseert de maatschappij uit het nieuwe Nederlandse Klimaatkoord worden uitgeward.

2020
Het internationale Klimaatakkoord gaat in. De afspraken gelden tot 2050.

WAT KOST HET WIE?

Wat stoppen met aardgas kost, hangt af van het type huis en het energielabel.

De investering en de jaarlijkse besparing op de energierekening zijn weergegeven per woningtype en per energielabel. De energiebesparende maatregelen verschillen per label.

- Voet- en spouwisolatie
- HR++-glas
- Tien zonnepanelen
- **Energietabel E, F of G**
- Zelfstandige warmtepomp
- Radiatoren geschikt voor lage temperatuuruververming
- Voerververming
- Voet-, spouw- en dakisolatie
- HR++-glas
- Tien zonnepanelen

- **Energietabel A of B**
- Zelfstandige warmtepomp
- Radiatoren geschikt voor lage temperatuuruververming
- Tien zonnepanelen
- **Energietabel C of D**
- Zelfstandige warmtepomp
- Radiatoren geschikt voor lage temperatuuruververming
- Voerververming

Het **subsidiebedrag** is per woningtype hetzelfde, omdat Berenschot de aanspraak doet dat elke woning binnen een categorie dezelfde warmtepomp en tien zonnepanelen krijgt. Het subsidiebedrag bestaat uit de btw-afbrek voor zonnepanelen en de investeringssubsidie duurzame energie voor warmtepompen.

HOEKWONING



	Investering	Subsidie	Jaarlijkse besparing
A	€ 12.150	€ 2.650	€ 650
B			
C	€ 21.700	€ 2.650	€ 950
D			
E	€ 30.550	€ 2.650	€ 1.850
F			
G			

Verantwoording berekeningen Berenschot

Omdat geen woning hetzelfde is, deed Berenschot voor de berekeningen aanname:
 • alle woningen, behalve de appartementen, krijgen tien zonnepanelen.
 • woningen met energielabel A of B, zijn voldoende gasloos.
 • woningen met energielabel A of B hebben gedeeltelijk vloerververming.
 • woningen met energielabel C, D, E, F en G, krijgen vloerververming op de begane grond.

APARTEMENT



	Investering	Subsidie	Jaarlijkse besparing
B	€ 7.150	€ 1.900	€ 75
C	€ 16.950	€ 1.900	€ 180
D			
E	€ 17.150	€ 1.900	€ 450
F			
G			

TUSSENWONING



	Investering	Subsidie	Jaarlijkse besparing
A	€ 11.950	€ 2.650	€ 800
B			
C	€ 20.650	€ 2.650	€ 900
D			
E	€ 28.800	€ 2.650	€ 1.050
F			
G			

2-ONDER-1-KAP



	Investering	Subsidie	Jaarlijkse besparing
A	€ 13.150	€ 2.650	€ 700
B			
C	€ 25.300	€ 2.650	€ 1.050
D			
E	€ 32.050	€ 2.650	€ 1.900
F			
G			

VRIJSTAND



	Investering	Subsidie	Jaarlijkse besparing
A	€ 13.350	€ 2.650	€ 700
B			
C	€ 30.800	€ 2.650	€ 1.350
D			
E	€ 38.800	€ 2.650	€ 2.500
F			
G			

• woningen met energielabel C (Dm G) krijgen op de verdieping radiatoren die geschikt zijn voor laagtemperatuuruververming.
 • de grootte van de warmtepomp past bij de nieuwe isolatiewaarde van het huis.

Berenschot raadpleegde de volgende bronnen: Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, EcoRys, Nationaal Solar Trendrapport 2018, Energiebespaarboek.nl, Nethis, Warmteservice en Vereniging Eigen Huis.

* Hier staat geen energielabel, omdat voor de berekening onvoldoende gegevens beschikbaar waren. Berenschot gebruikte data van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland.