Hollands Duurzaam

VERBETERADVIES

Voorbeeldrapport: jouw route naar energielabel B



Voorbeeldstraat 12, 3441 AA Woerden

12 november 2026 | voor Familie Voorbeeld | adviseur Mark Saurens

Beste familie Voorbeeld,

We hebben de berekening gemaakt: met **spouwmuurisolatie**, **vloerisolatie** en **8 zonnepanelen** op het dak achter bereik je energielabel **B**.

Energielabel B is haalbaar

Je woning uit 1972 heeft een ongeïsoleerde spouwmuur en een ongeïsoleerde vloer boven de kruipruimte; daar gaat de meeste warmte verloren. Die twee maatregelen zijn goed uitvoerbaar en samen goed voor één klasse. Met **8 zonnepanelen** op het dakvlak aan de zuidkant kom je op **B**. Een warmtepomp of nieuw glas is daarvoor niet nodig.

NU
je woning nu

D

▶

HET ADVIES

- **De spouwmuur isoleren**
- **De vloer isoleren**
- **8 zonnepanelen**

▶

NA HET ADVIES
indicatief

B

D → B	3	8	± 3.200
twee klassen beter indicatief, na het advies	**maatregelen** spouwmuur, vloer, zonnepanelen	**zonnepanelen** op het dak achter	**kWh per jaar** opbrengst van de panelen

Het advies

Dit zijn de maatregelen waarmee je woning naar energielabel B gaat. We hebben ze doorgerekend met de gegevens uit onze opname.

1



De spouwmuur isoleren

De spouw van 6 cm is nog leeg. Je aannemer vult hem van buitenaf met isolatievlokken; dat is in één dag klaar.

Materiaal	glaswolvlokken met kwaliteitsverklaring
Waar	voor- en achtergevel, ongeveer 58 m²
Resultaat	Rc minimaal 1,3

2



De vloer isoleren

De kruipruimte is hoog genoeg om de isolatie onder de vloer aan te brengen. Je merkt het direct aan warmere voeten.

Materiaal	isolatieplaten of -folie met kwaliteitsverklaring
Waar	begane grondvloer, ongeveer 48 m²
Resultaat	Rc minimaal 3,5

3



8 zonnepanelen

Op het dakvlak aan de achterkant (zuid) passen 8 panelen. Ze wekken ongeveer 3.200 kWh per jaar op.

Paneel	AIKO-A455-MAH54Mb, 455 Wp, met kwaliteitsverklaring
Aantal	8 panelen, samen 3,64 kWp
Waar	hellend dak achter, oriëntatie zuid

Let op voordat je begint. De berekening gaat uit van de hierboven genoemde materialen, met een geldige kwaliteitsverklaring. Kies je een ander product (bijvoorbeeld een ander type zonnepaneel of isolatiemateriaal) of een product zonder kwaliteitsverklaring, dan kan de uitkomst anders uitvallen. Stuur ons daarom vóór de werkzaamheden de offerte, dan rekenen we de uitkomst van het label voor je na. Zo voorkom je verrassingen.

Wat niet nodig is. Een warmtepomp of nieuw glas is voor label B niet nodig. Passen er later meer panelen op het dak, dan komt label A in beeld; dat rekenen we graag voor je na.

Goed om te weten

- Laat de aannemer na het isoleren de ventilatie van de kruipruimte en de gevel controleren.
- Bewaar facturen, pakbonnen en foto's van het werk; die heb je nodig voor het nieuwe label en voor subsidie.

Zo ga je verder

Wil je hiermee aan de slag? Zodra de maatregel is uitgevoerd, maken we een nieuwe opname en berekening en registreren we het nieuwe energielabel.

1 Offerte naar ons
Stuur de offerte vóór de werkzaamheden, dan rekenen we de uitkomst voor je na.

2 Uitvoeren
Je aannemer en installateur gaan aan de slag. Bewaar de facturen: dat is ons bewijs.

3 Nieuw energielabel
We komen langs voor een nieuwe opname, maken de berekening en registreren je nieuwe label.

Vragen over je advies?

Bel 0348 794092 of mail naar mark@hollandsduurzaam.nl.
We lichten het advies graag toe.

hollandsduurzaam.nl

Met vriendelijke groet,

Mark Saurens
EPA-adviseur, Hollands Duurzaam

Dit advies is een indicatieve doorrekening op basis van de energielabelberekening van je woning (NTA 8800). De definitieve labelklasse volgt uit de nieuwe berekening na uitvoering.