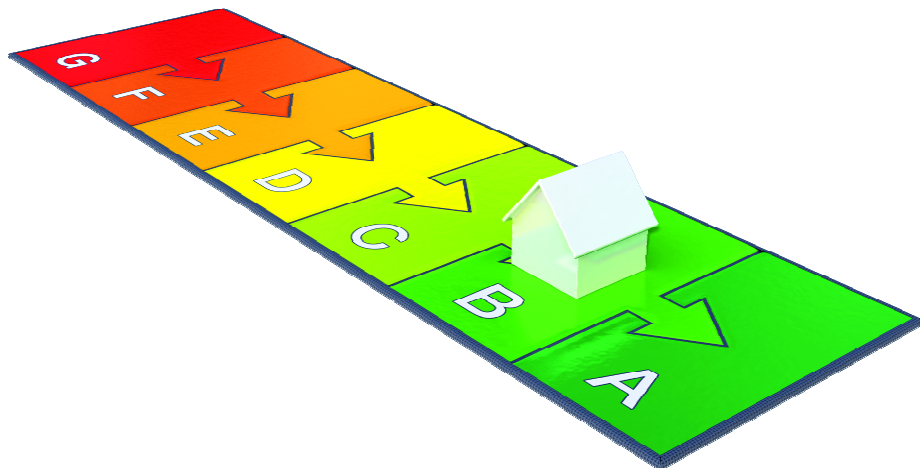


Energielabel woning

Afgegeven conform de Regeling energieprestatie gebouwen.

Veel besparingsmogelijkheden



Weinig besparingsmogelijkheden

Uw woning

Labelklasse maakt vergelijking met woning(en) van het volgende type mogelijk.

Vrijstaande woning

Gebruiksoppervlak

150 m²

Opnamedatum

01 maart 2013

Energielabel geldig tot

01 maart 2023

Afmeldnummer

78256478756

Adviesbedrijf

Energielabelvergelijk.nl (BIJN.nl)

Inschrijfnummer

SKW 21.9789.067

Handtekening

Energielabel op basis van een ander representatief gebouw of gebouwdeel? *Nee*
Adres representatief gebouw of gebouwdeel:

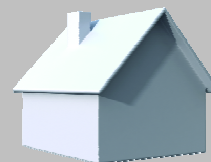
Standaard energiegebruik voor uw woning

Energiegebruik maakt vergelijking met andere woning(en) mogelijk.

- Het standaard energiegebruik is de jaarlijkse hoeveelheid primaire energie die nodig is voor de verwarming van uw woning, de productie van warm water, ventilatie en verlichting.
- De eventuele opbrengst van een zonnepaneel wordt hiervan afgetrokken.
- Het energiegebruik wordt berekend op basis van de bouwkundige eigenschappen en de installaties van uw woning.
- Bij de berekening wordt uitgegaan van het gemiddelde Nederlandse klimaat, een gemiddeld aantal bewoners en gemiddeld bewonersgedrag.
- Het standaard energiegebruik wordt uitgedrukt in de eenheid 'megajoules', dit is gebaseerd op elektriciteit (kWh), gas (m³) en warmte (GJ).

B

(zie toelichting in bijlage)



Straat

Voorbeeldstraat

Nummer/toevoeging 1

Postcode

1000 AA

Woonplaats

Plaats



83.062 MJ

(megajoules)

1.517 kWh (elektriciteit)

1.964 m³ (gas)

0 GJ (warmte)

Advies voor uw woning

Een goed moment om energiebesparende maatregelen te treffen is tijdens het plegen van (groot)onderhoud of een verbouwing. De kosten van de energiebesparende maatregelen kunnen dan lager zijn. U kunt een advies op maat aanvragen, speciaal op uw huishouden afgestemd (maatwerkadvies). De adviseur zet op een rij waar u energie kunt besparen, hoeveel u daarvoor moet investeren en op welke termijn u de investering kunt terugverdienen. Meer informatie over het energielabel en het maatwerkadvies kunt u vinden op www.vrom.nl/energielabel

De volgende verbetermaatregelen zijn voor uw woning van belang:

Isolatie (of verbetering van de isolatie) van de begane grondvloer.

Isolatie van de begane grondvloer kan op verschillende manieren gebeuren en is voornamelijk afhankelijk van de aan- of afwezigheid van een kruipruimte. Door isolatie van de begane grondvloer wordt energie bespaard in uw woning. Daarnaast kan ook het wooncomfort verbeteren doordat de vloer minder koud aanvoelt.

Isolatie (of verbetering van de isolatie) van het dak.

Isolatie van het dak kan op verschillende manieren gebeuren. Voorbeelden hiervan zijn het aanbrengen van isolatie aan de binnenzijde of buitenzijde van het dak en isolatie van de vloer van de zolderverdieping. Doordat warmte opstijgt kan warmte via een slecht geïsoleerd dak verloren gaan. Door het dak te isoleren beperkt u dit en wordt energie bespaard in uw woning.

Toepassing van HR++glas.

HR++ glas is een speciaal type dubbel glas. Het heeft een zeer goede isolerende werking. Door toepassing van HR++ glas wordt energie bespaard in uw woning. Het wooncomfort kan ook verbeteren doordat u minder last heeft van de koudeval van ramen en geluid van buiten.

Toepassing van een HR-107 combiketel voor verwarming en warm water.

En HR-107 combiketel is een zuinige CV-ketel waarmee de woning verwarmd kan worden. Daarnaast verwarmt de combiketel het water voor de kranen en douche op een energiezuinige manier.

Toepassing van een zonnecollector en zonneboiler voor warm water.

Een zonnecollector op het dak vangt warmte van de zon op en verwarmt daarmee kraanwater op. Dit warme water wordt in een boiler opgeslagen en kan gebruikt worden voor douchen etc. Hierdoor hoeft de CV-ketel minder vaak aan om het kraanwater te verwarmen en wordt energie bespaard. Als het kraanwater in het boiler vat te koud is, zorgt de CV-ketel voor de naverwarming van het water.

Toepassing van een warmtepomp voor verwarming.

Een warmtepomp is een modern type verwarmingstoestel dat gebruikt maakt van warmte uit de bodem of de (buiten)lucht om een woning te verwarmen. De warmtepomp gebruikt alleen elektriciteit en is energiezuinig. Warmtepompen zijn vooral goed toepasbaar in goed geïsoleerde nieuwe woningen of grondig gerenoveerde bestaande woningen. Een gasaansluiting kan bij een warmtepomp komen te vervallen.

Toepassing van naad- en kierdichting.

Door de kieren en naden in muren, daken, ramen en deuren dicht te maken, wordt voorkomen dat er door tocht onnodig warmte verloren gaat uit de woning. Dit bespaart energie en leidt tot een hoger wooncomfort. Zorg er wel voor dat er in de woning nog voldoende geventileerd wordt, zodat schimmels en schadelijke (verbrandings)gassen geen kans krijgen.

Isolatie (of verdere verbetering van de isolatie) van de buitenmuren.

Isolatie van de buitenmuren kan op verschillende manieren gebeuren. Voorbeelden hiervan zijn het aanbrengen van spouwisolatie, isolatie aan de binnenzijde of isolatie aan de buitenzijde van de muur. Door de buitenmuren te isoleren wordt energie bespaard in uw woning. Het wooncomfort kan ook verbeteren doordat de buitenmuren minder koud aanvoelen.

Isolatie van de CV-leidingen die in onverwarmde ruimten aanwezig zijn.

Wanneer CV-leidingen door ruimten lopen die niet verwarmd worden (zoals bijvoorbeeld door bergingen en garages), kan veel warmte verloren gaan. Door deze leidingen te isoleren wordt dit warmteverlies tegengegaan.

Toepassing van een HR-107 ketel voor verwarming.

Een HR-107 ketel is een zuinige CV-ketel. Met deze ketel kan de woning verwarmd worden. Het water voor de kranen en douche wordt in deze gevallen verwarmd met een ander toestel (bijvoorbeeld een geiser of elektrische boiler). Een HR-107 combiketel is een zuinig toestel voor verwarming en warm water.

Isolatie van de circulatieleiding voor warm water.

Warm watercirculatieleidingen komen voor in woningen met een gezamenlijke installatie voor de verwarming van kraanwater. Als deze leidingen niet geïsoleerd zijn, gaat veel warmte verloren. Door isolatie van deze leidingen kan veel energie bespaard worden.

Toepassing van een warmtepompboiler voor warm water.

Een warmtepompboiler gebruikt de warmte uit de ventilatieafzuiglucht om kraanwater te verwarmen. Dit water kan vervolgens gebruikt worden voor douchen etc. Een warmtepompboiler kan niet toegepast worden in woningen waarin al warmteterugwinning (WTW) uit de ventilatieafzuiglucht wordt gebruikt.

Toepassing van warmteterugwinning (WTW) uit de ventilatieafzuiglucht.

Bij een ventilatiesysteem met warmteterugwinning wordt warme lucht uit de woning afgezogen. De warmte die in deze lucht zit wordt in het ventilatietoestel overgedragen op de verse toevoerlucht (zonder dat de luchtstromen elkaar raken). De ventilatielucht wordt hierdoor verwarmd zonder hulp van de CV-ketel. Dit bespaart veel energie. Dit systeem is alleen toepasbaar in woningen met gebalanceerde ventilatie.

BIJLAGE

Energie-Index

Voor uw woning wordt een energie-index berekend. Deze bepaalt in welke labelklasse uw woning valt. De letter hieronder geeft de labelklasse van uw woning aan. Het getal geeft de energie-index van de woning aan. De energie-index wordt berekend op basis van de bouwkundige eigenschappen en gebouwgebonden installaties. De berekening gaat uit van een gemiddeld aantal bewoners en gemiddeld bewonersgedrag.

A⁺⁺	A⁺	A	B	C	D	E	F	G
≤ -0,50	0,51 - 0,70	0,71 - 1,05	1,06 - 1,30	1,31 - 1,60	1,61 - 2,00	2,01 - 2,40	2,41 - 2,90	2,91 - ≥

B 1,22
(energie-index)

Disclaimer

De maatregelen die genoemd worden op dit energielabel zijn maatregelen die op dit moment in de meeste gevallen kosteneffectief zijn of dit binnen de geldigheidsduur van het energielabel kunnen worden. Of de genoemde maatregelen daadwerkelijk verantwoord toegepast kunnen worden uit oogpunt van bijvoorbeeld binnenmilieu, comfort, technische mogelijkheden, gezondheid, kosteneffectiviteit en dergelijke is afhankelijk van de huidige specifieke eigenschappen van uw woning. U kunt hierover nader advies inwinnen door bijvoorbeeld een maatwerkadvies.

Het energielabel geeft inzicht in het gestandaardiseerd gebouwgebonden primaire energiegebruik en niet in het daadwerkelijke energiegebruik van de gebruikers van uw woning. Daarom komt het standaard energiegebruik op het energielabel wellicht niet overeen met de informatie op de jaarlijkse energierekening van uw woning.

Alleen een volledig ingevuld energielabel is rechtsgeldig.