

Stappengids Energie besparen



Bewust
en zuinig
wonen

In 7 stappen meer informatie over energie besparen



BLGwonen | kom verder



Ontdek in **7 stappen** **wat je moet weten** over energie besparen

Wat leuk, je wilt je huis gaan verduurzamen! Misschien zijn vrienden en buren je al voor gegaan. Of heb je een folder erover in de brievenbus gehad. Maar hoe kan je je plannen nu realiseren? Veel Nederlanders vinden dat lastig en zien door de bomen het bos niet meer. Of het nu gaat om de plaatsing van zonnepanelen of een combinatie met een verbouwing die je toch al wilde doorvoeren. Er zijn genoeg mogelijkheden om je in te verdiepen en over te laten informeren.

In deze gids hebben we de meest voorkomende zaken waar je over na kan denken handig op een rij gezet. Na het lezen van de gids weet je waar je zoal aan moet denken

als je je huis wilt verduurzamen. Zo kan je je beter voorbereiden. Bijvoorbeeld bij het regelen van de geldzaken voor de financiering van de energiebesparende maatregelen voor jouw huis. Laat je daarbij ook vooral bijstaan door een financieel adviseur en andere experts.

Achter in deze stappengids vind je een begrippenlijst. Daarin staan (financiële) begrippen uitgelegd die in deze gids **in het blauw** staan vermeld.

We wensen je veel plezier bij het verduurzamen van je huis en voor straks extra woonplezier in je energiezuinige huis!

Inhoudsopgave

1

Beslissen om te gaan besparen

wat zijn de voor- en nadelen?

2

Bepalen hoe je er nu voor staat

hoe energiezuinig is je huis nu?

3

De energiebesparende maatregelen op een rij

wat is er mogelijk voor jouw huis?

4

De financieringsmogelijkheden

hoe betaal je de energiebesparende maatregelen?

5

Aan de slag

hoe laat je de maatregelen doorvoeren?

6

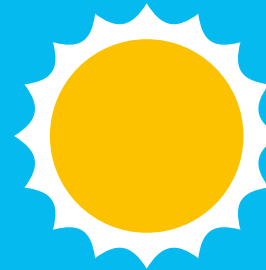
Het energielabel

vastleggen hoe energiezuinig je huis is

7

Tips om energiezuinig te wonen

wat kan je nog meer doen?



Stap 1

Beslissen om te gaan besparen wat zijn de voor- en nadelen?

Als je je huis wilt gaan verduurzamen ben je in Nederland niet de enige. Veel huizenbezitters hebben in het verleden maatregelen doorgevoerd of hebben nog plannen. Sommigen verduurzamen hun huis meteen bij aankoop, anderen gaan pas aan de slag als ze al weer even in het huis wonen. Ook de redenen voor het verduurzamen zijn niet voor iedereen gelijk. Welke voor- of nadelen zijn voor jou doorslaggevend?

De voordelen van energiebesparende voorzieningen:

- de besparing kan bij een gemiddelde eengezinswoning met energiebesparende maatregelen zoals isolatie aan het dak, vloer en muren of hoogrendementketels en -glas structureel oplopen tot gemiddeld 30% van je energierekening*;
- je huis wordt aangenamer en comfortabeler, qua temperatuur en geluid;
- je draagt bij aan een beter milieu;

- je investering in energiebesparende maatregelen kan je ook een hoger rendement opleveren dan het geld op je spaarrekening
- omdat je in je huis investeert, kan de waarde van je huis ook stijgen.

* bron: Milieu Centraal

Er zijn ook woningeigenaren die twijfelen of nu nog geen wensen hebben om de eigen woning te verduurzamen. De overwegingen bij energiebesparende maatregelen:

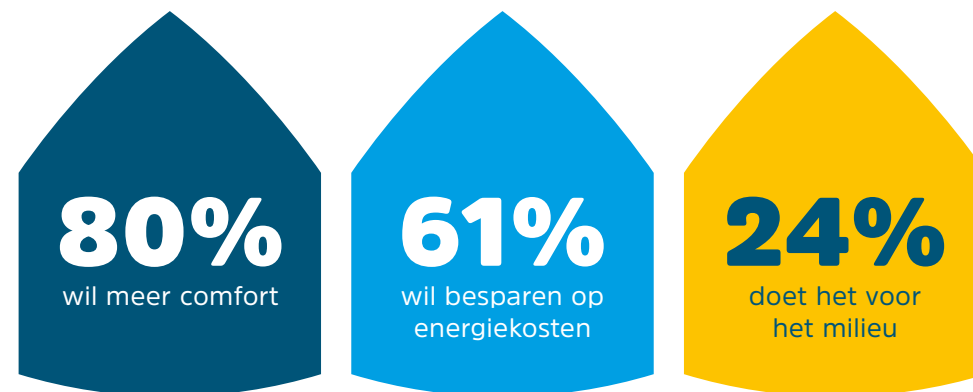
- het vraagt om financiële middelen;
- het kan zijn dat je je investering niet of na een langere periode pas terugverdient;
- het kost tijd om uit te zoeken wat de mogelijkheden zijn voor jouw huis en
- de duurzaamheid van een woning is in weinig gevallen een belangrijke reden voor kopers om een huis te kopen.

Ook wanneer je je herkent in deze punten, maar toch graag je huis wilt verduurzamen, raden we je aan deze Stappengids te lezen. Ook ervaringsverhalen op internet kunnen je inspiratie bieden. Misschien zijn er toch mogelijkheden waardoor het verduurzamen binnen handbereik is!

TIP

Als je meer wilt weten over het verduurzamen van je huis kan je ook op bezoek gaan bij mensen met een duurzame woning. Jaarlijks is er in het najaar een **Duurzame Huizenroute**. In heel Nederland stellen dan een aantal huiseigenaren hun duurzame huis open. Maar ook door het jaar heen zijn veel huiseigenaren bereikbaar voor vragen of meer informatie. Kijk op duurzamehuizenroute.nl.

Waarom verduurzamen Nederlanders hun woning?



Bron: Woononderzoek van GfK in opdracht van BLG Wonen, 2016.

Stap 2

Bepalen hoe je er nu voor staat

hoe energiezuinig is je huis nu?

Als je wilt gaan verduurzamen, is het prettig als je weet hoe zuinig je huis nu is en wat de mogelijkheden voor jouw huis nog zouden kunnen zijn. Ook niet alle energiebesparende maatregelen zijn voor alle huizen geschikt. In dit hoofdstuk lees je hoe je achter het energieniveau van je huis kan komen. Maar ook hoe je gemakkelijk meer informatie over de besparingsmogelijkheden voor jouw huis kan vinden.

Energielabel

Vanuit de overheid heeft elke huiseigenaar in 2015 een voorlopig **energielabel** ontvangen. Dit label laat zien hoe energiezuinig je woning is en welke energiebesparende maatregelen verder nog mogelijk zijn. Het voorlopig label is op basis van de meest

voorkomende woningkenmerken samengesteld, maar geeft geen definitief beeld. Als de kenmerken van de woning zijn veranderd, verandert ook het label.

Energietesten

Met behulp van online woningtesten kan je een beeld krijgen hoe energiezuinig jouw huis nu echt is. De testen zijn gratis en geven een overzicht van de besparingen die voor jouw huis gunstig kunnen zijn. Bovendien wordt duidelijk wat je er mee kan besparen en welk nieuwe energielabel

TIP

Op zoekuwenergielabel.nl kun je vinden wat je label is en op energielabelvoorwoningen.nl kun je label aanvragen. Wil je meer algemene informatie over het label en tips hoe je je huis nog energiezuiniger kan maken? Kijk dan op energielabel.nl.

je er door zou krijgen. Bij de berekening hoe energiezuinig jij straks kan wonen, spelen verschillende zaken mee, bijvoorbeeld:

- het type huis;
- de bouwperiode;
- het aantal bewoners;
- het woonoppervlak;
- het gas- en elektraverbruik per jaar;
- de aanwezigheid van isolatiemaatregel, een zuinige HR-ketel en
- het type beglazing.

Vaak is het bij de uitslag van de test ook mogelijk om bepaalde offertes aan te vragen voor het doorvoeren de verschillende aanbevolen maatregelen.

TIP

Op verbeteruw huis.nl en slimwoner.nl kan je in een paar stappen in beeld krijgen welke maatregelen voor jouw huis interessant kunnen zijn. Ook geeft de test je een beeld van de besparing die het zou opleveren.

Energieadviseur

Wanneer je echt een advies op maat wilt, kan je ook tegen betaling de hulp inroepen van een **energieadviseur**. Hij komt bij je op bezoek en maakt na een onderzoek van je huis een nauwkeurig rapport. Na het bezoek van de adviseur ontvang je een advies waarin je precies kan lezen hoe en hoeveel energie je kan besparen en wat de kosten en opbrengsten zijn. Vervolgens kan je vaak via het bedrijf waar de energieadviseur bij aangesloten is, opdracht geven om één of meer energiebesparende maatregelen door te voeren.

TIP

Op susteen.nl of bijvoorbeeld maatwerkadviesvoorwoningen.nl vind je gecertificeerde energieadviseurs die je verder kunnen helpen.



Stap 3

De energiebesparende maatregelen op een rij *wat is er mogelijk voor jouw huis?*

Je kan energie besparen door op twee dingen te letten: je houdt je energieverbruik zo laag mogelijk en je wekt de energie die je nodig hebt zelf duurzaam op.

Energieverbruik

Je kan je energieverbruik zo laag mogelijk houden door minder te gebruiken en wat je gebruikt niet verloren te laten gaan. Zo kan je door energiezuinige apparaten in huis te halen, de verwarming een graadje lager te zetten of korter te douchen, al energie besparen. Meer van deze tips vind je ook bij stap 7 in deze gids. Daarnaast kan je ook je energieverbruik verminderen door energiemaatregelen te nemen waardoor er minder energie verloren gaat. Bijvoorbeeld door HR++glas in je huis te laten zetten of isolatie aan te brengen.

TIP

Wil je naast de energiebesparende maatregelen ook letten op je energieverbruik? BLG Wonen heeft een handige brochure '101 energiebespaartips'. Je kan deze gratis downloaden of aanvragen via blgwonen.nl.

Energie opwekken

Energie opwekken kun je zelf doen (bijvoorbeeld met zonnepanelen), maar het kan ook op lokaal- of wijkniveau, of samen met je burens. En het kan op verschillende manieren: met zonne-energie, wind, aardwarmte, hout of biogas. Waarschijnlijk heb je nog wel stroom nodig van je energiebeprijver (vooral in de winter), maar je levert zelf ook stroom aan dat bedrijf (vooral in de zomer). Over een jaar gemeten kan je 'nul op de meter' hebben staan.

Nul-op-de-meterwoningen

Bij een energieneutraal huis of een **Nul-op-de-meterwoning** wekt je huis evenveel (of meer) energie op als dat het nodig heeft voor het huis en het huishouden. Nul-op-de-meter is een methode voor vernieuwing van bestaande woningen. Binnen het landelijke project **Stroomversnelling** werken veel gemeenten, woningcorporaties en bouwbedrijven samen om de duurzame vernieuwingen haalbaar en betaalbaar te maken voor huur- en koopwoningen. Je kan bij jouw gemeente na gaan of er ook huizen bij jou in de buurt zijn die daarvoor in aanmerking komen.

Energiebesparende mogelijkheden

Als je energiebesparende maatregelen aan je huis wil doorvoeren, zijn er veel mogelijkheden. De meest logische volgorde voor het aanpakken van energiebesparende mogelijkheden is door je huis eerst goed te isoleren. Dan gaat er in ieder geval zo min mogelijk verloren. Daarna kan je duurzame energie op gaan wekken waardoor je minder energie van je energieleverancier nodig hebt. Tenslotte kan je met efficiënte installaties de beschikbare energie zo optimaal mogelijk gebruiken.

Wil je isoleren? Denk dan bijvoorbeeld aan:

- gevelisolatie (spouwmuurisolatie);
- vloerisolatie;
- dakisolatie of
- HR++ glas.

Wil je duurzame energie opwekken? Denk dan bijvoorbeeld aan:

- zonnepanelen;
- een warmtepomp of
- een zonneboiler.

Wil je efficiënte maatregelen en installaties inzetten? Denk dan bijvoorbeeld aan:

- een zuinige HR-ketel;
- thermostaatkranen;
- een ventilatiesysteem met warmte terugwinning of
- een energieverbruiksmanager, waarmee je zelf kunt zien wat je opwekt en wat je verbruikt.

Welke energiebesparende maatregel voor jouw huis het beste is, kan je te weten komen via de tests die we in stap 2 bespraken. Bij de keuze voor een van de maatregelen kan het ook van belang zijn om de investering af te wegen tegen de besparing die het je oplevert en de tijd waarin je je investering hebt terug verdiend. Laat je daarvoor goed informeren bij leveranciers van de maatregelen of doe zelf de online check op verbeteruw huis.nl.

Zoveel kun je besparen!

tussenwoning



Zonnepanelen
2600 Wattpiek 10 panelen
€ 450 per jaar
eenmalige kosten: € 4.600

Isoleren schuin dak
bij verwarmde zolder

€ 500 per jaar

eenmalige kosten: € 4.000



Zonneboiler

€ 80 per jaar

eenmalige kosten: € 3.000

HR++ glas
vervanging van enkel glas

€ 240 per jaar

eenmalige kosten: € 3.100



Warmtepomp
(5kW hybride) bij je HR-ketel

€ 250 per jaar

eenmalige kosten: € 4.000

Isoleren vloer
van begane grond

€ 160 per jaar

eenmalige kosten: € 1.400



Isoleren
spouwmuur

€ 210 per jaar

eenmalige kosten: € 800

prijspeil oktober 2016

Berekend voor een tussenwoning van gemiddelde omvang met 3 bewoners en een HR-combiketel, waar de genoemde maatregel ontbreekt. De werkelijke besparingen hangen onder andere af van je stookgedrag. Reken exacter uit hoeveel jij kunt besparen op: www.verbeteruwhuis.nl

milieu  **centraal**

Stap 4

De financieringsmogelijkheden

hoe betaal je de energiebesparende maatregelen?

Als je eenmaal zicht hebt op de verbeteringen die voor jouw huis nog mogelijk zijn, komt de vraag hoe je het kan financieren. De kosten voor maatregelen verdien je vaak terug. Door een lagere energierekening of door de waardevermeerdering van je huis. Toch moet je de aanschaf- en eventuele aanlegkosten wel eerst betalen voordat je iets terugverdient.

Voor de financiering heb je verschillende mogelijkheden: het gebruiken van je spaargeld, een lening afsluiten of het financieren via je nieuwe of bestaande hypotheek. Om te beginnen kan je ook onderzoeken of je recht hebt op subsidie(s).

Subsidies

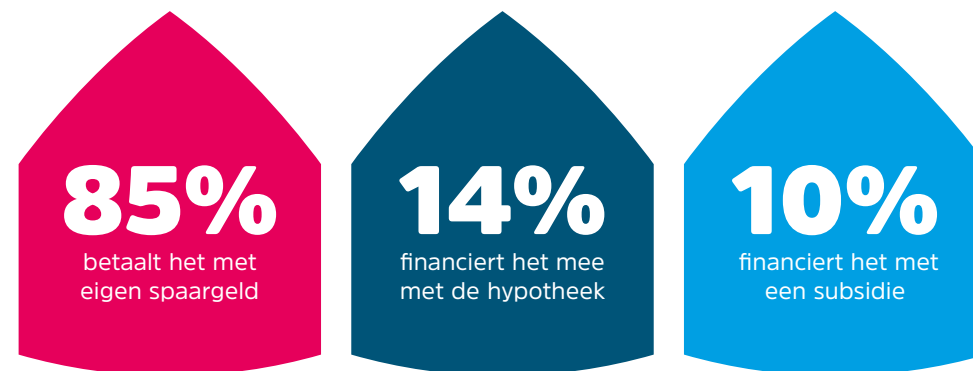
Er is een aantrekkelijke subsidieregeling vanuit de landelijke overheid om energiebesparende maatregelen te treffen. Hiermee kan je het bedrag dat je nodig hebt voor

het doorvoeren van de energiemaatregelen een stuk lager houden. Je moet dan wel aan bepaalde voorwaarden voldoen. Zo moet je bijvoorbeeld de eigenaar van de woning zijn en moet je 2 of meer maatregelen uitvoeren.

De subsidie kan vooral interessant zijn als je een huis van vóór 1992 hebt. Deze huizen zijn vaak nog niet of minder geïsoleerd. Maar ook als je huis al energiezuinig is en je wilt je huis **energieneutraal** maken, kan je een extra bedrag krijgen om je op weg te helpen.

Daarnaast zijn er nog subsidies beschikbaar op provinciaal of gemeentelijk niveau. Je kunt de subsidies combineren met elkaar of met een lening. Meer informatie over subsidies vind je op energiesubsidiewijzer.nl en rvo.nl/subsidies-regelingen.

Hoe financieren Nederlanders hun energiebesparende maatregelen?



Bron: Onderzoek 'Verduurzaming Woning' van GfK in opdracht van SNS Bank N.V., juni 2015

Spaargeld

Veel Nederlanders gebruiken voor de financiering van de verduurzaming hun spaargeld. Omdat zij het geld 'over hebben', de spaarrente die zij ervoor krijgen te laag vinden en/of omdat zij bij een financiering met geleend geld rente moeten gaan betalen. Eigen geld gebruiken lijkt dan een

goede keuze. Toch kleven er ook nadelen aan. Zo zit het geld dan wel in je huis verankerd. En kan de rente bij een lening juist fiscaal interessant zijn. Wat in jouw geval het verstandigste is, hangt af van de kosten en de rente van de lening, jouw inkomen en vermogen. Een financieel adviseur kan de mogelijkheden voor je uitrekenen.

Geld lenen

In Nederland stimuleren veel gemeenten en provincies het doorvoeren van duurzame maatregelen. Daarom bieden zij vaak de **duurzaamheidslening** aan. Dit is een lening waarmee je tegen gunstige voorwaarden energiebesparende maatregelen in en aan jouw woning financiert. Op de website svn.nl kan je nakijken of jouw gemeente ook zo'n lening aanbiedt.

Er is ook de energiebespaarlening van het **Nationaal Energiebespaarfonds**. Via de website ikinvesteerslim.nl kan je voor een bestaande woning een lening aanvragen voor 17 verschillende energiebesparende maatregelen. Bijvoorbeeld voor het isoleren van de woning of de aanschaf van HR++ beglazing. De leningen lopen van € 2.500 tot € 25.000 en variëren van looptijd van 7, 10 en 15 jaar. De rente die je hier voor betaalt hangt af van de gekozen periode waarvoor je de lening wilt afsluiten. Als je geld leent voor woningverbetering dan is de rente hiervan in veel gevallen aftrekbaar van de belasting.

Hypotheek

Bij een aantal geldverstrekkers is het mogelijk om bij een verbouwing met energiebesparende voorzieningen, zoals dak- of vloerisolatie, hoogrendementbeglazing of hoogrendementsketels, extra leencapaciteit mee te financieren in de hypotheek tot meer dan 100% van de marktwaarde van jouw woning. Bij de inkomensstoets, waarmee wordt bepaald hoeveel je mag lenen, houdt de geldverstrekker tot maximaal € 9.000

buiten beschouwing. Bij een nul-op-de-meterwoning ligt dit **Tijdelijke Regeling Hypothecair Krediet** rond de € 25.000. Deze extra financiën moet je dan wel voor het financieren van de energiebesparende maatregelen gebruiken en je moet een offerte voor de energiebesparende verbeteringen kunnen laten zien. De rente op deze hypotheek is onder voorwaarden aftrekbaar van het belastbaar inkomen. Vraag een financieel adviseur naar de voorwaarden.



Wat doet de adviseur?

Sommige financiële adviseurs geven het **Energie Bespaar Advies (EBA)**. Daarbij zet de adviseur jouw woonlasten op een rij en bekijkt het energieaandeel daarin. Samen met je adviseur kan je een EBA-rapport aanvragen. Hierin staan de energiebesparende maatregelen die geschikt zijn voor jouw huis, wat de doorvoering ervan kost en hoeveel je er ongeveer mee bespaart. De financieel adviseur kan vervolgens voor je uitrekenen welke manier van financieren voor jou het voordeligste is.



Ben je op zoek naar een financieel adviseur die de financiering van jouw energiebesparende plannen voor je uit kan rekenen? Op blgwonen.nl vind je de Adviseurzoeker. Daarmee vind je gemakkelijk een adviseur bij jou in de buurt!



Stap 5

Aan de slag

hoe laat je de maatregelen doorvoeren?

Als blijkt dat je jouw huis nog verder kan verduurzamen en je hebt zicht op de financiering ervoor, dan kan je aan de slag. In Nederland zijn er ontzettend veel leveranciers op de markt om je te helpen met de energiebesparende maatregelen. Maar hoe regel je dat?

Wanneer je op zoek bent naar een partij om de energiebesparende maatregelen door te voeren, kan je het beste meerdere offertes aanvragen. Met meerdere offertes krijg je een goed beeld van de mogelijkheden, het rendement en de jaarlijks besparing. Het is daarbij belangrijk om te bekijken welke offertes gratis zijn en voor welke je moet betalen als je afziet van het verder doorvoeren van de maatregelen. Zo zijn aan offertes

TIP

Via wij-isoleren.nl vind je met je postcode isolatiebedrijven bij jou in de buurt. De website toont per isolatiemaatregel alleen bedrijven die werken volgens de betere beschikbare kwaliteitsregeling. Daarnaast kan het energieloket in jouw gemeente je in contact brengen met dak-isolateurs bij jou in de buurt en helpen met vragen over de offerte. Je vindt ze via energiebesparendoejenu.nl/energieloket door daar je woonplaats in te vullen.

op maat vaak kosten verbonden. Ook als je de maatregelen niet door die leverancier laat doorvoeren.



Individueel of collectief?

Via internet kan je zelf verschillende aannemers uit je eigen regio benaderen voor offertes. Er bestaan ook offerteservices waar je je 'klus' op een soort van digitale marktplaats kan aanmelden. Na je aanmelding krijg je dan van meerdere aannemers een offerte toegestuurd. Zo heb je snel verschillende offertes in huis. Het is verstandig om te controleren of de aannemer door wie je de klus laat uitvoeren wel is aangesloten bij een brancheorganisatie.

Anderen vinden het prettig om de energiebesparende maatregelen 'collectief' in te kopen via een bekende partij zoals Natuur & Milieu, Consumentenbond of Vereniging

TIP

Via verschillende websites vind je meer informatie over collectief inkopen. Kijk bijvoorbeeld op consumentenbond.nl, slimwoner.nl of veh.nl.

Eigen Huis. Zij hebben voor bepaalde energiebesparende maatregelen, zoals zonnepanelen, afspraken gemaakt met geselecteerde leveranciers. Door deze centrale inkoop kunnen er prijsvoordelen zijn. Maar ook de controlerende rol van de organisatie en/of de garantie die de organisatie in sommige situaties afgeeft, kan je een rustig gevoel geven.

Stap 6

Het energielabel

vastleggen hoe energiezuinig je huis is

Elke huiseigenaar heeft in 2015 van de overheid een voorlopig energielabel ontvangen. Dat label is globaal vastgesteld op basis van de meest voorkomende woningkenmerken en geeft daarom nog geen definitief beeld. Als jij je huis nu hebt verduurzaamd dan veranderen ook de kenmerken van jouw woning. En als de kenmerken veranderen, verandert ook jouw energielabel. Het kan dan handig zijn dit aan te passen

Sinds 1 januari 2015 moet je bij de verkoop van je huis een energielabel hebben, alhoewel er wel uitzonderingen bestaan, bijvoorbeeld als je woont in een officieel monument. Met een energielabel kan je de kopers laten zien hoe energiezuinig je woning is. De labels lopen van A t/m G, waarbij huizen met een A-label het meest energiezuinig zijn. Wanneer je in je huis blijft wonen ben je niet verplicht een definitief label te hebben. Maar als je je huis verkoopt

of je huis langer dan 4 maanden onderverhuurt ben je verplicht een definitief energielabel te hebben, anders riskeer je een boete.

Nieuw energielabel aanvragen

Het aanpassen van je (voorlopige) energielabel, kan je in vijf stappen regelen:

□ Stap 1: Inloggen als huiseigenaar

Je energielabel kun je aanpassen op de website energielabelvoorwoningen.nl. Alleen de hoofdeigenaar van de woning (als je allebei eigenaar bent van het huis is het vaak de oudste bewoner) kan het label definitief maken. Je logt dan in met je DigiD. Omdat je met je eigen DigiD-code inlogt, is het belangrijk dat je dit niet iemand anders laat invullen. Via jouw DigiD-code zijn namelijk ook bijvoorbeeld jouw belastinggegevens in te zien.

□ Stap 2: Gegevens controleren

Als je inlogt zie je je voorlopige energielabel. Je kan direct controleren of het woningtype, de bouwperiode en het woonoppervlakte klopt. Als het niet klopt, is het handig dit aan te passen omdat dat kan schelen bij de indeling van jouw huis.

□ Stap 3: Bewijsmaterialen aanleveren

Via de online tool zie je voor welke woongegevens je bewijs moet aanleveren. Vaak moet je voor oudere woningen meer bewijsstukken aanleveren. Bewijsstukken kunnen bijvoorbeeld foto's, facturen van maatregelen, een bouwkundig- of taxatierapport of als je je huis gaat verkopen de verkoop-brochure zijn. Een makelaar kan je vertellen aan welke eisen de brochure dan moet voldoen. In sommige gevallen, zoals bij isolatie, is het lastig bewijs aan te leveren, omdat je er niet meer bij kan. In de tool kan je ook aangeven als je iets niet kan bewijzen.

TIP

Als je je aanvraag met een tablet regelt, kan je direct foto's maken en deze tijdens de aanvraag uploaden. Dan heb je mooi alles bij elkaar.

□ Stap 4: Controle door deskundigen

Een deskundige controleert de aanvraag op basis van de bewijsstukken die je hebt aangeleverd. Hij/zij komt dus niet naar je huis. Je mag zelf een deskundige kiezen. Gemiddeld liggen de prijzen voor het laten controleren rond de € 20 à € 25.

□ Stap 5: Versturen

Nadat je alle gegevens hebt ingevuld, betaal je en gaat de door jou gekozen deskundige aan de slag met de beoordeling. Na een paar dagen krijg je dan het definitieve label. De deskundige zorgt voor de registratie van het energielabel in de officiële Nederlandse database. Jouw definitieve energielabel wordt na registratie ook vermeld op zoekuwenergielabel.nl. Het is tien jaar geldig.

TIP

Kom je er niet uit met het aanpassen van je energielabel? Neem dan contact op met de helpdesk Energielabel. Je kan de helpdesk van maandag tot en met donderdag tussen 8:00 en 20:00 uur en op vrijdag tussen 8:00 en 17:00 uur bereiken via 0800-0808 of mail naar helpdesk@energielabel.nl.

Stap 7

Tips om energiezuinig te wonen

wat kan je nog meer doen?



Wil je niet tot de verbouwing wachten met energie besparen? Of wil je na het verduurzamen nog meer besparen? Ga dan aan de slag met de tips waar je op elk moment mee kan beginnen.

Naast het verduurzamen van je huis, is er namelijk nog meer waarmee je kan besparen. Denk bijvoorbeeld aan het vervangen van energie onzuinige apparaten of verlichting. Of aan het veranderen van je gedrag door het licht niet aan te laten staan of minder lang te douchen.

Tips voor alle dag

□ Vervang oude apparaten

Gemak dient de mens. De meeste huishoudens hebben dan ook steeds meer apparatuur in huis. Wanneer dat bij jou ook zo is, dan zal je dat merken aan jouw energierekening. Voor energiezuinige apparatuur (energielabel A +++) betaal je wel wat

meer, maar je verdient dit geld snel weer terug. Energiezuinige apparatuur kan je een besparing tot € 180 per jaar opleveren! Het loont dus om jouw oude apparatuur te vervangen door nieuwe.

□ Vervang de gloeilampen

Heb je nog gloeilampen in huis? Vervang deze dan door energiezuinige led- en spaarlampen. Begin op die plaatsen waar de lamp de meeste uren brandt. Zo betaal je al snel € 30 minder per jaar op jouw energierekening.

□ Voorkom tocht

Energie besparen in een tochtig huis valt niet mee. In plaats van de thermostaat een graadje lager te zetten, zal je er waarschijnlijk eerder een graadje bij doen omdat het zo koud aanvoelt. Echt comfortabeler wordt het dan niet, maar het gasverbruik gaat wel omhoog. Door naden en

kieren met tochtstrips, tochtband of ander materiaal te dichtten, heb je een comfortabeler huis én betaal je minder stookkosten. Continu ventileren is nodig voor de gezondheid en dat geldt nog sterker als naden en kieren dicht zijn. Door bewust te ventileren met ventilatieroosters of ramen op een kier heb je de hoeveelheid frisse lucht in huis onder controle én bespaar je ook nog eens € 50 per jaar.

□ Radiatorfolie houdt de warmte binnen

Hangen jouw radiatoren tegen een buitenmuur die niet is geïsoleerd? Breng dan radiatorfolie aan de achterzijde van de radiator aan. Zo ontsnapt veel minder warmte naar buiten via de buitenmuur en hoef je voortaan minder hard te stoken. Je bespaart € 25 per jaar.

□ Kies voor een laptop of tablet

Voor het energieverbruik maakt het veel uit of je een desktop of een laptop hebt. Een laptop is zuiniger dan een desktop. Als je voor een laptop kiest, dan bespaar je per jaar € 10. Heb je een tablet? Een tablet is nóg zuiniger dan een laptop. Gebruik je tablet zoveel mogelijk in plaats van jouw computer of laptop, dan bespaar je nog eens € 15 per jaar.



Wil je nog meer tips waarmee je elke dag in huis geld kan besparen? Download de gratis brochure '101 Energiebespaartips' op blgwonen.nl met praktische tips om direct geld te besparen.

Slimme meters

Wil je na het verduurzamen van je huis zien hoe energiezuinig je nu leeft? Dan kan je er voor kiezen een zogenaamde **slimme meter** aan te schaffen. Een slimme meter is een soort energiemeter in je huis. Via deze digitale energiemeter kan jouw energieleverancier/netbeheerder jouw meterstanden op afstand aflezen. In sommige gevallen plaatst de netbeheerder de slimme meter gratis, zoals bij een nieuwbouwhuis of gerenoveerde huizen. Je kan de meter ook zelf aanvragen bij je netbeheerder. Aan de plaatsing kunnen dan kosten verbonden zijn.

TIP

Weten wat een energieverbruiksmanager allemaal kan, welke aanbieders er zijn en welke verbruiksmanager het beste bij jou en jouw thuissituatie past? Kijk op energieverbruiksmanagers.nl voor een vergelijking.

Meten is weten: zelf inzicht in je energieverbruik

Zelf inzicht krijgen in je energieverbruik kan ook door een energieverbruiksmanager aan te schaffen. Er bestaan twee typen verbruiksmanagers:

1. Energieverbruiksmanagers, die bestaan uit een apparaatje dat je met een stekker aansluit op je (slimme) energiemeter. Deze tonen je energieverbruik op een speciale display of via je computer, tablet of smartphone. Je ziet je verbruiksgegevens dan per direct.
2. Online energieverbruiksmanagers, die je energiemeter op afstand uitlezen. Hierbij geef je de aanbieder van de energieverbruiksmanager toestemming om je slimme meter uit te lezen. De netbeheerder stuurt de gegevens vervolgens door naar de aanbieder van de energieverbruiksmanager. Daarna kun je je verbruik via een beveiligde website of app op je computer, tablet of smartphone inzien. Je krijgt je verbruiksgegevens dan met een dag vertraging.

Deelname duurzame huizenroute

Ben je klaar met het verduurzamen van je huis en wil je dat graag laten zien aan andere geïnteresseerden? Dan kan je mee doen aan de jaarlijkse **Duurzame Huizenroute**. In heel Nederland stellen dan een aantal huiseigenaren hun duurzame huis open. Kijk op duurzamehuizenroute.nl hoe je je kan opgeven.

Word een energiecoach

Heb je de smaak echt te pakken en ben je na het verduurzamen van je huis en toepassen van alle tips heel enthousiast? Dan vind je het misschien wel leuk anderen daarover te vertellen. Op verschillende plekken in Nederland zijn er energiecoaches actief. Na het volgen van een korte cursus geven deze vrijwilligers praktische adviezen aan buurtgenoten, organiseren (kleinschalige) voorlichtingsbijeenkomsten en/of begeleiden anderen bij het maken van een energiebespaarplan. Op deze manier kan jij op jouw beurt weer anderen inspireren!

Begrippenlijst

Duurzame Huizenroute | Tijdens de Duurzame Huizenroute stellen huiseigenaren door heel Nederland op vrijwillige basis hun duurzame huis open om geïnteresseerden te laten zien hoe zij hun huizen hebben verduurzaamd en vragen van hen te beantwoorden.

Duurzaamheidslening | Met de Duurzaamheidslening kunnen huizenbezitters, tegen gunstige voorwaarden, energiebesparende maatregelen in en aan hun woning financieren.

Energieadviseur | Een adviseur die opgeleid is/gecertificeerd is om advies op maat te geven over de mogelijkheden van energiebesparende maatregelen voor een huis.

Energie Bespaar Advies (EBA) | Een Energie Bespaar Advies, soms ook een Energie Prestatie Advies (EPA) genoemd, is een advies op maat dat een huizenbezitter inzicht geeft in de verbetermaatregelen die hij voor zijn/haar woning kan nemen, de kosten voor het doorvoeren van de maatregelen en de besparingen die de maatregelen opleveren.

Energie label | Een label dat aangeeft met de klassen A (groen, zeer zuinig) tot en met G (rood, zeer onzuinig) hoe energiezuinig een huis is.

Energie neutraal | Een energie neutrale woning, ook wel een nul-op-de-meterwoning genoemd, verbruikt (over een gemiddeld jaar gezien) evenveel energie als dat het zelf opwekt. Het netto energieverbruik is nul.

Nationaal Energiebespaarfonds | Een landelijk initiatief van de overheid, Rabobank en ASN Bank met als doel woningeigenaren te stimuleren maatregelen te treffen. Zij doen dat door tegen gunstige rente de Energiebespaarlening aan te bieden.

Nul-op-de-meterwoning | Een woning waarbij de in- en uitgaande energiestromen op jaarbasis in balans zijn, zodat de som per saldo nul energie verbruikt is.

Slimme meter | Een slimme meter is een digitale gas- en elektriciteitsmeter die zowel op locatie als op afstand kan worden uitgelezen en inzicht geeft in het energieverbruik. De meter kan, op vrijwillige basis, de gebruikelijke meters vervangen.

Stroomversnelling | Een landelijk programma waarin veel verschillende partijen, zoals gemeenten, woningcorporaties, bouwbedrijven en financiële dienstverleners samenwerken om bestaande woningen te vernieuwen zodat deze energieneutraal worden.

Colofon

De stappengids is een uitgave van BLG Wonen. Je kan deze stappengids downloaden en/of aanvragen via de klantenservice van BLG Wonen. Kijk voor meer informatie op blgwonen.nl.

Copyrights

In deze stappengids staat algemene informatie en er wordt geen advies in gegeven. Aan de inhoud van deze uitgave kunnen geen rechten ontleend worden. Overname van teksten is uitsluitend toegestaan na schriftelijke toestemming van de uitgever.

December 2016



BLGwonen | kom verder