



# NIEUWKOOP NIEUWS



## ENERGIESPECIAL



## ENERGIE IS CONSTANT IN ONTWIKKELING



Deze speciale uitgave van Nieuwkoop Nieuws staat volledig in het teken van energie. Er gebeurt veel op het gebied van energie. Zo heeft de gemeente afgelopen december een besluit genomen over de stappen naar een aardgasvrije gemeente in 2050. Dit plan

noemen we de 'Transitievisie Warmte'. De gemeenteraad heeft toen ook besloten dat inwoners tot een bedrag van 70 euro energiebesparende producten kunnen kopen om te besparen op hun energierekening. Een mooie regeling nu de prijzen van energie naar recordhoogte zijn gestegen. Veel huishoudens merken de hoge prijzen nu al in hun portemonnee.

## 70 EURO SUBSIDIE VOOR ENERGIEBESPARENDE PRODUCTEN



U kunt ook zelf uw eigen energierekening omlaag brengen. Op pagina 3 hebben we tien handige bespaartips voor u op een rijtje gezet.

Wethouder Gerben van Duin: "De goedkoopste energie is de energie die u niet gebruikt en dus ook niet opgewekt hoeft te worden. De gemeente heeft dit nu dus extra aantrekkelijk gemaakt omdat u tot een bedrag van 70 euro gratis energiebesparende producten kan kopen, zoals radiatorventilatoren, tochtstrippen en ledlampen."

U bestelt via een webshop in een paar klikken de producten. Hiermee hoeft u de producten niet meer 'voor te schieten'. Of u koopt bij (lokale) ondernemers de producten en declareert de kosten.

Van Duin: "Kleine maatregelen brengen al een groot verschil, dus maak gebruik van deze regeling."

Heeft u nog geen gebruik gemaakt van de regeling? Kijk dan gauw op: [www.duurzaambouwloket.nl/rrew-nieuwkoop](http://www.duurzaambouwloket.nl/rrew-nieuwkoop). Let op: op=op.

## ENERGIECOACHES GEVEN GRATIS ADVIES

Heeft u geen idee wat voor u de beste manier is om energie te besparen? Vraag een gratis besparingsadviesgesprek aan met onze energicoaches via de website van de Gebiedscoöperatie Nieuwkoop ([www.gcnieuwkoop.nl/energiecoach](http://www.gcnieuwkoop.nl/energiecoach)). Op pagina 5 staat een interview met één van de coaches.

Wilt u aan de slag met grotere maatregelen? Ook hierover adviseren de energicoaches. En check dan het subsidie- en regelingenoverzicht op pagina 6.

Houd hiervoor ook onze vernieuwde website, [www.duurzaam-nieuwkoop.nl](http://www.duurzaam-nieuwkoop.nl), in de gaten. Daar is alle actuele informatie te vinden.

Voor monumenteigenaren en ondernemers staan op pagina 7 verschillende regelingen.

# ENERGIE BESPAREN DOET U ZO

Natuurlijk wilt u ook een lagere energierekening en meer comfort. Maar hoe dan? Kozijnen vervangen? Uw woning isoleren? Een warmtepomp aanschaffen? Wat zijn de kosten? En wat levert het u op? Online is er heel veel informatie te vinden. We zetten een paar websites in de spotlights.



## Hoe gasvrij bent u?

Voelt de overgang naar gasvrij wonen voor u als een ingewikkelde stap? Natuur & Milieu schakelde Eddy Zoëy in om te kijken hoe gasvrij Nederland al is. Wat doen anderen? Ook bedacht de milieuorganisatie de Comfort Challenge. Hiermee test u of uw woning al klaar is voor een warmtepomp. Heel eenvoudig door de cv-temperatuur te verlagen naar 50 graden en te voelen of uw woning warm blijft. Iedereen die meedoet, krijgt een persoonlijk advies. [www.hoegasvrijbenjij.nl](http://www.hoegasvrijbenjij.nl)

## Verbeterplan voor uw woning

Met het invullen van de verbetercheck van Milieu Centraal krijgt u een verbeterplan dat bij uw woning past. Hierin staat ook wat de maatregelen naar verwachting kosten en wat het u oplevert. [www.verbeterjehuis.nl](http://www.verbeterjehuis.nl)

### De isolatie van je huis is matig

Je huis verliest best veel warmte. Dat komt door matige isolatie. Bekijk daarom eerst de verbeteropties voor isolatie. Ontdek wat een slim begin is en wat je kunt combineren met onderhoud of een verbouwing. En check wat het je kost en oplevert.



[Ontdek je verbeteropties ↓](#) [Bekijk je woningsscore in detail →](#)



## Meet uw CO2-voetafdruk

Hoeveel broeikasgas stoot u uit? Vul de vragen in voor uw eigen situatie en ontdek hoe groot uw CO2-voetafdruk is. [www.milieucentraal.nl/klimaat-en-aarde/klimaatverandering/wat-is-je-co2-voetafdruk](http://www.milieucentraal.nl/klimaat-en-aarde/klimaatverandering/wat-is-je-co2-voetafdruk)

## Energie besparen

Op pagina 3 staan 10 tips om energie te besparen. De Consumentenbond, Vereniging Eigen Huis en Milieu Centraal delen er nog veel meer. Kijk eens welke tips u aanspreken en waar u mee aan de slag wilt.

[consumentenbond.nl/energie-vergelijken/energie-besparen-in-huis](http://consumentenbond.nl/energie-vergelijken/energie-besparen-in-huis)  
[www.milieucentraal.nl/energie-besparen](http://www.milieucentraal.nl/energie-besparen)  
[www.eigenhuis.nl/energie/snel-besparen](http://www.eigenhuis.nl/energie/snel-besparen)

## Stappenplan energie besparen

Met de woningplanner van Duurzaam Bouwloket ontvangt u een persoonlijk stappenplan op basis van uw adresgegevens en de ingevulde vragenlijst. Dit stappenplan is een goede indicatie van de stappen die de komende periode voor uw woning interessant zijn. U ontvangt het stappenplan in uw mail. [woningplanner.duurzaambouwloket.nl](http://woningplanner.duurzaambouwloket.nl)



## Iedereen doet wat

We dragen allemaal op onze manier een steentje bij aan het klimaat. Benieuwd wat u kunt doen? Doe de test. Vul de vragen in en bekijk uw bespaarmogelijkheden. [www.iedereendoetwat.nl](http://www.iedereendoetwat.nl)



## COLOFON

### N NIEUWKOOP NIEUWS

Uitgave: Gemeente Nieuwkoop  
E-mail redactie: [communicatie@nieuwkoop.nl](mailto:communicatie@nieuwkoop.nl)  
Realisatie: Skrid Media BV  
Drukwerk: Drukkerij Holland BV  
Verspreiding: Bezorging Maasstad BV  
Klachten of opmerkingen over de verspreiding?  
[info@skridmedia.nl](mailto:info@skridmedia.nl) of 088 5062301  
of via [www.nieuwkoop.nl](http://www.nieuwkoop.nl) (meldingen)



# 10 TIPS OM UW ENERGIEREKENING OMLAAG TE KRIJGEN

## 1 Maak gebruik van een slimme meter/app om uw verbruik inzichtelijk te maken

Veel woningen hebben al een slimme meter in huis. Via uw energieleverancier zijn vaak bepaalde apps beschikbaar waarmee u uw energiegebruik kunt inzien. Door het inzicht wordt u bewuster van wat u gebruikt en kunt u gericht gaan besparen.



## 2 Maak gebruik van een douchetimer!

Een douchetimer helpt u om korter te douchen. Stel de timer bijvoorbeeld in op 5 minuten en zorg ervoor dat u binnen de 5 minuten klaar bent. Hiermee bespaart u gas en water! Als u ook nog een waterbesparende douchekop gebruikt, bespaart u al helemaal op uw rekeningen! De besparing is natuurlijk afhankelijk van uw douchegebruik.



## 3 Check uw oude apparaten

Met een energiemeter kunt u gemakkelijk inzien wat uw oude apparaten aan stroom verbruiken. Oude apparaten zijn vaak energieslurpers, check bijvoorbeeld eens uw koelkast. Schaf indien mogelijk energiezuinige apparatuur aan, dit scheelt geheel op uw energierekening. Let hierbij op de energielabels.



## 4 Plaats radiatorfolie achter uw radiatoren

Radiatoren stralen warmte uit, maar vaak verwarmen de radiatoren de buitenmuur. Dit is warmte die daardoor verloren gaat. Door het plaatsen van radiatorfolie bespaart u zomaar een paar kuub gas per jaar. Tel uit uw winst.



## 5 Plaats tochtstrippen en een brievenbusborstel

Tocht zorgt voor minder comfort in uw woning. Daarnaast kruipt de warmte weg door kieren en naden. Door het gebruik van tochtstrippen en een brievenbusborstel vermindert u de warmte die verloren gaat en verhoogt u het comfort in uw woning.



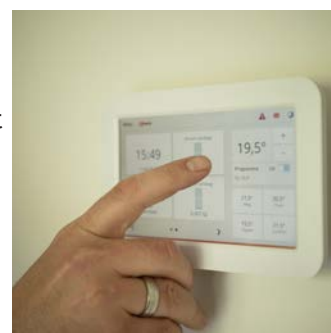
## 6 Vervang uw oude verlichting voor ledverlichting

Ledverlichting heeft meerdere voordelen ten opzichte van een oude spaarlamp. Zo gaat een ledlamp veel langer mee, verbruikt minder energie en wordt niet heet waardoor het brandgevaar kleiner is. Ledlampen zijn weliswaar duurder dan spaarlampen, maar gaan wel langer mee en verbruiken minder energie wat op de lange termijn geld bespaart.



## 7 Zet de verwarming op 19 in plaats van 20 graden Celsius

De meeste mensen zetten de verwarming op 20 graden, terwijl als je bezig bent 19 graden vaak warm genoeg is. Dit bespaart al gauw 90 euro per jaar. Daarnaast is het raadzaam om uw verwarming op 15 graden te zetten als er niemand thuis is of in de nacht. Dit kan al snel 100 euro per jaar schelen.



## 8 Was op 30-40 graden met een volle trommel

Probeer altijd een volle trommel te hebben bij het wassen. Daarnaast is het wassen op 30-40 graden een stuk zuiniger dan op 60 graden. Hiermee bespaart u ook energie. Ook kunt u uw was op een droogrek hangen in plaats van in de droger te drogen.



## 9 Maak gebruik van stand-by schakelaars

Veel apparaten blijven energie gebruiken, ook als u ze niet gebruikt. Dit gaat vaak onopgemerkt en noemen we sluipverbruik. Door gebruik te maken van stand-by schakelaars zet u de apparaten helemaal uit. U kunt ze weer aanzetten door de schakelaar weer om te zetten.



## 10 Zet de lichten en verwarming uit in ruimtes die u niet gebruikt

Ruimtes waar u zelf niet bent, hoeft u ook niet te verwarmen. Let er ook op dat de lichten uit zijn in ruimtes waar niemand is. Dit scheelt u weer gas en elektriciteit.



# GROTE MAATREGELEN VOOR HET VERDUURZAMEN VAN UW WONING

Naast kleine maatregelen zijn er ook grotere maatregelen nodig om uw woning energieneutraal te maken. Verduurzamen van de woning bestaat grofweg uit 4 stappen:

## Stap 1: Isoleren van de woning

Waar u met tochtstrippen en een bievenbusborstel de naden en kieren dicht, gaat isolatie een stap verder. Het isoleren van een woning zorgt voor een extra laag tussen uw woning en de buitenwereld. Hierdoor dringt er minder koude lucht naar binnen en blijft de warmte beter binnen.

U kunt op verschillende manieren uw woning isoleren. Denk aan (spouw) muurisolatie, vloer- en bodemisolatie, dakisolatie en/of het vervangen van kozijnen en de beglazing van de woning.



## Stap 2: Ventileren van de woning

Wanneer uw woning goed is geïsoleerd, blijft de lucht en warmte goed hangen in huis. Om dan een gezond binnenklimaat te behouden, is het belangrijk om goed te ventileren. Dit wordt vaak vergeten.

Ventileren kan al door het aanbrengen van een ventilatiebox of ventilatieroosters. Daarnaast is het belangrijk om uw luchtroosters en kanalen goed te reinigen. Een

slimme manier om te ventileren en te verwarmen is met een ventilatiewarmtepomp. Deze warmtepomp gebruikt de warmte van de ventilatielucht om vervolgens uw woning te verwarmen. Dit is echter niet voor elke woning mogelijk, zie hiervoor

[www.milieucentraal.nl/energie-besparen/duurzaam-verwarmen-en-koelen/ventilatiewarmtepomp](http://www.milieucentraal.nl/energie-besparen/duurzaam-verwarmen-en-koelen/ventilatiewarmtepomp)



## Stap 3: Opwekken van eigen duurzame energie

U kunt uw eigen energie opwekken met zonnepanelen. De zon geeft energie in de vorm van warmte en licht. Zonnepanelen zetten dit licht om naar elektriciteit. Dit gebruikt u voor uw apparatuur.



U kunt daarnaast ook een zonneboiler gebruiken voor het opwarmen van uw (tap)water. Dit apparaat gebruikt zonlicht om water te verwarmen. Let hierbij wel op dat het dak van uw woning geschikt is voor zonnepanelen en/of zonneboilers.

## Stap 4: Duurzaam verwarmen en koelen

De laatste stap is het duurzaam verwarmen en koelen van de woning. Een warmtepomp is hiervoor het meest bekende instrument. Een warmtepomp werkt op stroom en dus niet op gas. Een lucht/water warmtepomp pompt de warmte of koude lucht door uw woning en zorg daarmee voor voldoende warmte of verkoeling. Met de warmtepomp kunt u ook water verwarmen.

Wilt u meer informatie en voorbeelden van grote maatregelen? Kijk dan eens op [www.duurzaambouwloket.nl/maatregel/warmtepompen](http://www.duurzaambouwloket.nl/maatregel/warmtepompen). Hier vindt u een handig overzicht van de mogelijkheden.





# VRAAG HET DE ENERGIECOACH

De energieprijzen stijgen en u wilt aan de slag met het isoleren en verduurzamen van uw woning. Dat kan veel vragen oproepen. Wat zijn de voordelen van een warmtepomp? Waar moet ik op letten bij vloerisolatie? Waarmee ga ik beginnen? Met al dit soort vragen kunt u terecht bij een van de energiecoaches die dit jaar in de gemeente zijn gestart. Energiecoach en coördinator Geert Martens vertelt waarom hij u graag adviseert.

## Hoe bevlogen ben je zelf met het onderwerp Duurzaamheid?

“Duurzaamheid kent vele aspecten. Ik wil mij hier beperken tot ‘wat kan ik bijdragen’ aan het minder gebruik maken van fossiele brandstoffen, het verbeteren van het klimaat door te letten op uitstoot van onder andere CO2 en in natte en droge periodes beter gebruik maken van hemelwater. Ik wil dat mijn nageslacht ook nog van de aarde kan leven en genieten. Dat betekent gebruik maken van hernieuwbare bronnen voor energiegebruik en een beter gebruik van hemel- en drinkwater. Ik heb zelf al allerlei maatregelen getroffen en zie dat mijn energieverbruik meer dan gehalveerd is. De investeringen verdienen ik op redelijke termijn (7 tot 8 jaar) terug.”



## Wat drijft jou om energiecoach te zijn?

“Ik zie dat door de kleine en grote maatregelen in mijn huis, tegen een redelijke prijs, mijn aandeel in het energie- en waterverbruik en de nadelige effecten van het gebruik van fossiele brandstoffen sterk is verminderd. Dat wil ik graag uitdragen. Elke maatregel, groot of klein, draagt bij aan duurzaamheid. Het maakt niet uit of je in een koop- of huurwoning woont. Ik wil mijn kennis graag delen met ‘mijn burens’ zodat ook zij grote en/of kleine stappen gaan zetten, binnen hun eigen financiële mogelijkheden.”

## Wat is en doet een energiecoach eigenlijk?

“Een energiecoach is een enthousiaste vrijwilliger die speciaal opgeleid is, om als ‘goede buur’ een gratis keukentafelgesprek te voeren. We praten over mogelijke maatregelen die je kan nemen om energie te besparen, zelf energie op te wekken en mogelijkheden om hemel- en drinkwater beter te gebruiken. In het gesprek lopen we het hele huis door en staan stil bij isolatie, ventilatie, gebruik van apparatuur en gedrag. Daarna maakt de energiecoach op basis van het gesprek en de individuele wensen en motivatie van de bewoner een energiebesparingsadvies. In dit advies staan ook de te verwachten kosten en opbrengsten en de mogelijke subsidies. Met dit advies kan de bewoner zelf de volgende stappen zetten: van het aanvragen van offertes tot het (laten) uitvoeren van de maatregelen.”

## Waarom zijn energiecoaches van belang?

“Voor veel mensen is de discussie over verduurzamen een ver-van-hun-bedshow. ‘We moeten ‘pas’ in 2050 van het aardgas af, dat is nog zover weg. Ik heb het geld niet om nu al iets te doen. De techniek gaat zo hard, ik wacht nog even. Ik zie door de bomen het bos niet meer, waar moet ik beginnen?’ De energiecoach laat zien dat energiebesparing altijd goed is. Minder energie gebruiken is ook minder energie opwekken en dus minder kosten. Ook laat de energiecoach zien dat je vaak al tegen redelijke prijzen de eerste stappen kan zetten. Ik zie geen reden om niet nu al te beginnen met het besparen van energie.”



Wilt u weten welke stappen of stapjes u nu al kunt zetten om uw woning te isoleren of te verduurzamen? Vraag een gratis besparingsadviesgesprek aan met onze energiecoaches via de website van de Gebiedscoöperatie Nieuwkoop ([www.gcnieuwkoop.nl/energiecoach](http://www.gcnieuwkoop.nl/energiecoach)).

# DUURZAME SUBSIDIES EN REGELINGEN



Uw woning verduurzamen kost geld. Gelukkig kunt u gebruik maken van aantrekkelijke subsidies voor isolatie en voor een zonneboiler, warmtepomp of aansluiting op een warmtenet. Daarmee verlaagt u uw kosten. Wij zetten de belangrijkste subsidies op een rij. Voor een volledig overzicht kunt u het beste de subsidiecheck op Duurzaam Bouwloket doen ([www.duurzaambouwloket.nl/subsidiecheck](http://www.duurzaambouwloket.nl/subsidiecheck)).

## Subsidie voor isoleren en/of warmtepomp

Vanaf 2022 kunt u meer subsidie krijgen als u uw woning isoleert en/of een warmtepomp koopt. De Investeringssubsidie Duurzame Energie (ISDE) is namelijk verhoogd van 20 naar 30% van de kosten.

U kunt subsidie aanvragen voor de volgende maatregelen:

- Energiebesparing (isolatie & beglazing)
- Duurzame energie opwekking (zon & wind, alleen zakelijk)
- Duurzame energie warmte (zonneboilers & warmtepompen)
- Aansluiting warmtenet

Het is belangrijk dat u minimaal twee isolatiemaatregelen neemt, of een combinatie van één isolatiemaatregel met een (hybride) warmtepomp. Lees de voorwaarden van de ISDE goed door voor u aan de slag gaat. U vindt de voorwaarden en het aanvraagformulier op de website van de



Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO - [www.rvo.nl/subsidie-en-financieringswijzer/isde](http://www.rvo.nl/subsidie-en-financieringswijzer/isde)).

## Subsidie voor duurzame warmte

Gaat u uw woning niet isoleren, dan is er ook subsidie alleen voor duurzame warmte.

- Warmtepomp. De subsidie varieert van 1.650 tot 5.100 euro, afhankelijk van de soort warmtepomp, het vermogen en het energielabel. Voor kleine warmtepompen is het subsidiebedrag 500 tot 800 euro. Of uw woning geschikt is om een warmtepomp te gebruiken, hangt ervan af hoe goed uw woning is geïsoleerd.
- Zonneboiler. De subsidie hangt af van de omvang, bijvoorbeeld 1.000 euro voor een zonneboiler voor 4 personen.
- Aansluiting op een warmtenet. (vanaf 1 januari 2021). Hiervoor kan u 3.325 euro subsidie krijgen.



Het precieze subsidiebedrag, de apparatenlijst, de voorwaarden, het aanvraagformulier en een stappenplan vindt u op de website van RVO.

## Isolatiesubsidie en subsidie duurzame warmte voor VvE

Voor appartementseigenaren is er ook subsidie voor isolatie (de SEEH-subsidie). De Vereniging van Eigenaren (VvE) kan dit ook aanvragen. Ook is er subsidie voor energieadvies en begeleiding van het proces. Ook een VvE kan subsidie aanvragen voor een warmtepomp, zonneboiler, (centrale) aansluiting op een warmtenet, een kleinschalige windmolen en zonnepanelen.

Op de website van RVO staat alle informatie ([www.rvo.nl/subsidie-en-financieringswijzer/seeh-vve](http://www.rvo.nl/subsidie-en-financieringswijzer/seeh-vve)).



## Zonnepanelen

Koopt u zonnepanelen? Dan kunt u de btw terugvragen van de Belastingdienst. Lees meer op de website van de belastingdienst.



## Leningen

U kunt de subsidie ook combineren met een energiebespaarlening ([www.energiebespaarlening.nl/particulieren](http://www.energiebespaarlening.nl/particulieren)) of eventueel een extra lening via uw hypotheek.





# VERDUURZAMEN VAN MONUMENTEN

Nieuwkoop is rijk aan gemeentelijke monumenten. Monumenten geven karakter en hebben een sierlijke uitstraling. Maar vaak zijn monumenten gedateerde gebouwen die laag scoren op een duurzaamheidsindex. Bij monumenten spelen dezelfde duurzaamheidsambities van aardgasvrij verwarmen: het verminderen van het energieverbruik en het opwekken van stroom door zonnepanelen.

Het verduurzamen van een monument is echter vaak een stuk lastiger. Er is meer regelgeving over het beschermen van cultuurhistorische waarden en renovaties zijn slechts in beperkte mate mogelijk. Neem voor een renovatie of maatregel altijd eerst contact op met de erfgoedcommissie via het Omgevingsloket (telefoonnummer 14 0172).

Ons gemeentelijke energieloket heeft voor monumenteigenaren een webinar gemaakt met informatie over wat u als monumenteigenaar allemaal kunt doen. Een onafhankelijk adviseur neemt u stap voor stap mee en geeft u verschillende voorbeelden. Het webinar sluit af met een overzicht van de beschikbare subsidiemogelijkheden voor monumenteigenaren. U kunt het webinar bekijken via [www.duurzaambouwloket.nl/monument-nieuwkoop](http://www.duurzaambouwloket.nl/monument-nieuwkoop)



# VERDUURZAMEN VAN UW BEDRIJF

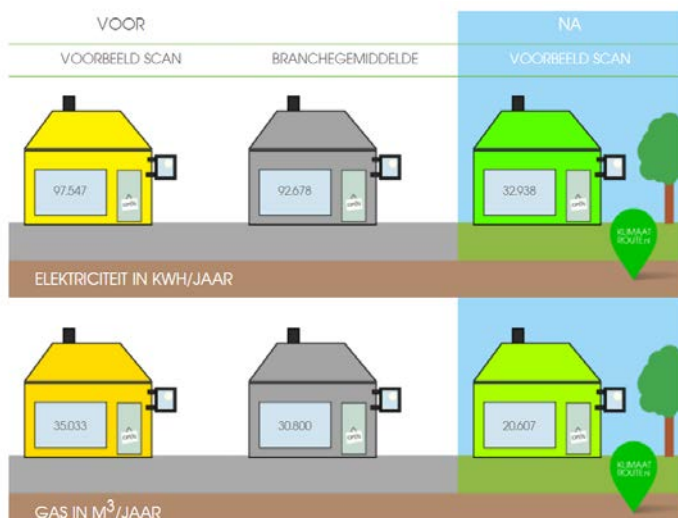
Ook bedrijven hebben een belangrijke rol in de route richting een energieneutrale gemeente. Naast dat bedrijven zorgen voor hoogwaardige producten, zorgen zij ook voor een flink energiegebruik. Toch zijn er veel mogelijkheden om binnen uw bedrijf energie te besparen.

## Energiescan

U kunt beginnen met een gratis energiescan. Met deze energiescan krijgt u meer inzicht in uw verbruik. Hiermee kunt u gerichter stappen zetten om te verduurzamen.

U kunt zich aanmelden via

[www.duurzaam-nieuwkoop.nl/meer-inzicht-met-de-energiescan](http://www.duurzaam-nieuwkoop.nl/meer-inzicht-met-de-energiescan)



## Zonnepanelen

U kunt als bedrijf zonnepanelen op uw bedrijfsdak leggen. Met zonnepanelen wekt u energie op voor uw eigen energiehuishouding. Verschillende bedrijven in de gemeente Nieuwkoop hebben hun daken al vol met panelen gelegd. Ook is er een subsidie beschikbaar. Voor meer informatie kijk op [www.duurzaam-nieuwkoop.nl/zon-op-bedrijfsdaken](http://www.duurzaam-nieuwkoop.nl/zon-op-bedrijfsdaken)

## Postcoderoosproject

Heeft u een groot bedrijfsdak? Dan kunt u ook meewerken aan een Postcoderoosproject. Bij een Postcoderoosproject stelt u uw dak ter beschikking voor uzelf en de coöperatie. De coöperatie ontzorgt u en zorgt ervoor dat u zelf genoeg energie tot uw beschikking heeft en de overige panelen zijn voor de coöperatie. Inwoners uit de buurt kunnen dan participeren op de zonnepanelen en zo investeren in duurzame energie. U kunt hier meer informatie over vinden via [gcnieuwkoop.nl/postcoderoos](http://gcnieuwkoop.nl/postcoderoos)



# MARGRIET EN ROBIN ZIJN AL VAN HET AARDGAS AF



In het Klimaatakkoord is afgesproken dat in 2050 alle woningen van het aardgas af moeten zijn. Voor veel mensen is dat nog ver weg en zij zien niet echt de noodzaak om al stappen te zetten. Voor Margriet en Robin Rijkers ligt dit anders. Zij zijn al klaar en hebben een zogenoemde 'Nul-op-de-meter-woning'. Zij verbruiken net zoveel energie als zij zelf lokaal en duurzaam opwekken.

## Hoe zijn jullie al zo ver gekomen?

"Door het gewoon te doen. Bij ons speelt wel mee dat dit huis nieuw is gebouwd. In onze zoektocht naar een andere woning, kwamen we dit perceel tegen waar we nog een huis konden laten bouwen. De aannemer vroeg ons of we een nul-op-de-meter-woning wilden? Ach, waarom niet. In het vorige huis hadden we al zonnepanelen en dat was ons goed bevallen. We zijn niet heel fanatiek op het gebied van duurzaamheid. Maar als we er makkelijk voor kunnen kiezen, dan kiezen we er wel voor."

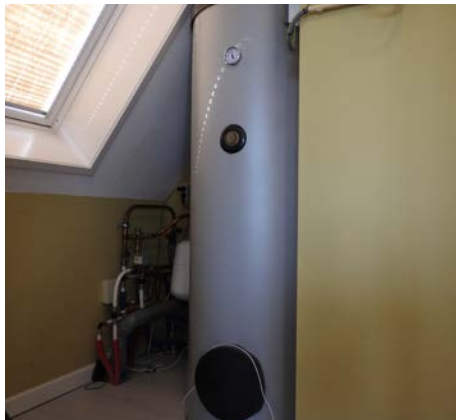


## Waar zijn jullie tegenaan gelopen en hoe hebben jullie dit opgelost?

"We hadden al snel een goede klik met de aannemer en vertrouwden op zijn advies. We gaven onze wensen aan

en hij kwam met de berekeningen. Zo vinden we het bijvoorbeeld belangrijk om voldoende warm water te hebben zodat iedereen kan douchen. We hebben dus boven een hele grote boiler voor warm water. Om die op temperatuur te houden hebben we twee zonnecollectoren. Verder hebben we 24 zonnepanelen, buiten een warmtepomp, beneden een boiler voor de vloerverwarming (die staat 's winters op 30°C) en op zolder een WTW-unit.

We hebben ons niet bemoeid met de isolatie van de woning en dat soort zaken. Dat ligt allemaal vast in een bouwbesluit. Ook vertrouwden we op het advies van de aannemer voor de keuze voor bepaalde apparatuur. Ieder zo zijn vakgebied. Wat we wel deden is ons verdiepen in hoe het allemaal werkt.



Dan schrik je wel van de verhalen die je leest. Onze aanpak is dan dat we het verder uitzoeken tot we het vertrouwen. Gelukkig konden wij vaak met anderen in gesprek die al een nul-op-de-meter-woning hebben. Hun ervaringen horen en die waren altijd positief.

Tot het laatste moment hebben we nog wel de optie opengelaten om ook nog een gasaansluiting te kunnen aanleggen. Maar toen het zover was om tot een keuze te komen, hebben we daar hartelijk om gelachen."

## Hebben jullie gebruik gemaakt van subsidies?

"Ook dat hebben we niet zelf hoeven uitzoeken. Daar hielp de aannemer bij. We hebben de btw van de zonnepanelen teruggekregen en een bedrag voor de zonnecollectoren en de warmtepomp."



## Hoe bevalt de woning? Aangenaam warm?

"De woning is goed geïsoleerd en makkelijk warm te houden. Waar we even aan hebben moeten wennen, is dat het langer duurt voor de woning is opgewarmd. We kunnen niet thuiskomen na een vakantie en de kachel even omhoog draaien. Dat duurt een dag of twee. De temperatuur is veel constanter nu. En we hoeven ons niet druk te maken om de stijgende energieprijzen. Het eerste jaar hielden we dagelijks ons energieverbruik bij – dat is ontzettend leuk om te zien. Terwijl we maandelijks geen energiekosten betaalden, kregen we ieder jaar een leuk bedrag terug."

## Nog tips voor anderen?

"Maak een duurzame keuze als je het kan. En doe het in de stappen die bij jou passen. We hebben nog niet zo lang een elektrische auto. Die keuze maakten we toen we een andere auto wilden. Het is ook een stukje bewustwording. Zo hadden we in de vorige woning nog een heel oude koelkast. Waarom iets weggooien als het nog werkt? Tot we gingen meten wat dat apparaat verbruikte. Daar schrokken we van. Dat is verkeerde zuinigheid."

