

NIEUWKOOP NIEUWS

DUURZAAMHEIDSSPECIAL



NIEUWKOOP VERDUURZAMEN IS EEN MARATHON

Alle drie de wethouders zijn de komende jaren verantwoordelijk voor duurzaamheid. Uiteraard hebben ze de taken verdeeld.

TOM DE KLEER

Nederland verduurzamen is een marathon. Het gaat alleen lukken als we zoveel mogelijk inwoners, bedrijven en organisaties daarin meenemen en het betaalbaar houden. De gevolgen van de oorlog in Oekraïne laten zien hoe belangrijk het is dat we stappen zetten. Tegelijkertijd ligt daar op de korte termijn ook mijn zorg. Door de hoge energieprijzen is er minder te besteden. Bij sommige gezinnen is er sprake van energiearmoede. De landelijke overheid biedt regelingen voor inwoners die dit het hardst nodig hebben. We komen zelf met aanvullende maatregelen, zoals hulp bij versneld isoleren.



Inwoners die zelf aan de slag willen en kunnen, bijvoorbeeld met zonnepanelen of een warmtepomp, ondersteunen we zo goed mogelijk. Zij kunnen gratis advies krijgen van energiecoaches of bij het Duurzaam Bouwloket. Energiecoaches komen thuis langs en adviseren wat u het beste kunt doen om uw woning te verduurzamen. Ondernemers kunnen gratis energiescans aanvragen via de Omgevingsdienst West-Holland om energiebesparings- en verduurzamingsmogelijkheden te inventariseren.

Ik nodig u uit: maak van de mogelijkheden gebruik!

ANTOINETTE INGWERSEN

In onze eerste stappen richting aardgasvrij vinden wij het belangrijk dat onze inwoners hun woningen isoleren. Door woningen beter te isoleren, besparen we al veel energie. Hier is nog veel te winnen. Dat doen wij samen met u. En lokale initiatieven steunen we, zoals de inventarisatie die de dorpsraad van Woerdense Verlaat heeft opgepakt. Compliment voor deze kern hoe ze dit gezamenlijk aanpakken. Een mooi voorbeeld voor anderen en een bron van inspiratie voor de wijkgerichte aanpak die we ontwikkelen. Bij nieuwe bouwprojecten, zoals een school, onderzoeken we of er koppelkansen zijn. Daar bedoelen we bijvoorbeeld mee of de woningen in de wijk ook gebruik kunnen gaan maken van de warmtevoorziening voor de school. Ook onze ondernemers zetten duurzame stappen. Bedrijventerrein Schoterhoek II bijvoorbeeld is al volledig gasloos door de aanleg van een uniek klimaatvriendelijk warmtenet. Alle bedrijven zijn hier gezamenlijk eigenaar van. Ondernemers van Bovenland onderzoeken dit nu ook, met een subsidie van de provincie en de gemeente. Verder zetten we ons in voor een goede kwaliteit van de woon- en leefomgeving. Een openbare ruimte met voldoende groen draagt bij om gevolgen van extreem weer op te vangen en hittestress te voorkomen. Met extra groen versterken we bovendien de biodiversiteit.



INES DE RIDDER

In het landelijke klimaatakkoord geldt de afspraak dat alle woningen in 2050 van het aardgas af zijn. Om dit te bereiken gaan we lokaal duurzame energie opwekken, naast het besparen van energie door het isoleren van de woningen.



De gemeenteraad heeft besloten de opwek via zonne-energie te doen: dus via zon op kleine daken (inwoners) en grote daken (ondernemers en verenigingen), langs wegen en via grootschalige zonnevelden. We onderzoeken de voorwaarden en richtlijnen voor deze zonnevelden in de gebieden die eerder hiervoor al zijn aangewezen, zoals wat is technisch mogelijk, wat past er in het landschap en welke andere mogelijkheden zien we nog meer in dat gebied?

We maken al grote stappen in het opwekken van duurzame energie, dankzij u. We doen dit dan ook samen. We denken bijvoorbeeld mee met de woningbouwcorporaties die actief zijn in Nieuwkoop om de bestaande woningen te verduurzamen. En onze nieuwbouwprogramma's zijn duurzaam met veel aandacht voor een groene, kwalitatieve en biodiverse leefomgeving.

Lees verder om meer over deze onderwerpen te weten te komen



GOED GEHOLPEN DOOR DE ENERGIECOACH

Steeds meer inwoners vragen advies bij onze energicoaches. Wat kunt u van zo'n gesprek verwachten? Energicoach Mark Weekenborg bezocht Lex van de Hengel.



Mark Weekenborg vertel eens:

Hoe verloopt zo'n gesprek?

"Ieder gesprek is weer anders. Maar wat al mijn gesprekspartners nu gemeen hebben, is dat zij heel gemotiveerd het gesprek aangaan. Zo ook bij dit gesprek. Dat maakt een gesprek al snel 'leuk'. Voor ik langskom beantwoordt de bewoner online al allerlei vragen in hun persoonlijke HOOM dossier. Zo verdoen we geen tijd met het vragen naar woonfeiten en -omstandigheden. Ik kan dan meteen beginnen over het motief voor het gesprek en de ideeën die de bewoners zelf al hebben voor een aanpak. Dat gold zeker voor het gesprek met Lex."

Welke vragen kreeg je?

"Lex lichtte hun motieven toe: 'Uiteindelijk willen we minder afhankelijk worden van externe energieleveranciers'. Samen hebben we tot op een heel praktisch niveau hun vragen rond isolatie, ventilatie en de installatie-opties afgepeld. Vragen aan mij betroffen de toereikendheid van de bestaande isolatie van het dak, muren en het glas en hoe ventilatie te verbeteren. Het was prettig om te merken dat de bewoners al heel bewust met energie omgaan, maar ook dat de informatie die ik als coach kan leveren toegevoegde waarde blijkt te hebben: over ventilatie-alternatieven, over de specifieke condities die nodig zijn voor de keuze van een nieuwe installatie ('is er in huis wel ruimte voor een binnenunit?'), en over subsidiemogelijkheden. Natuurlijk sluit ik het gesprek af met de vraag of het zinvol is geweest: draagt het gesprek bij tot het trekken van een eigen plan voor verduurzaming van de woning. Dat bleek -ook bij Lex - gelukkig het geval."



Lex van den Hengel vertel eens:

Waarom maakte u een afspraak met de energicoach?

"Ik ben al een paar jaar bezig om te kijken waar ik kan besparen op mijn energierekening en wat ik kan verduurzamen in mijn woning. Dat is voor mij vooral financieel gedreven. Een paar jaar geleden heb ik al zonnepanelen laten plaatsen. Mijn volgende stap is dat ik van het gas af wil. Ik weet dat ik daarvoor een goed geïsoleerde woning nodig heb, maar ik wist niet zo goed waar te beginnen. Dat wilde ik bespreken met de energicoach."

Hoe ging het gesprek?

"De energicoach heeft me goed geholpen de boel op een rijtje te zetten. En ik heb nieuwe ideeën opgedaan. Ook ben ik erg blij met het rapport dat ik heb ontvangen. Vooral met het overzicht van de kosten van de diverse maatregelen. De energicoach is ook praktisch. Zo kan ik nog besparen door mijn dubbel glas te vervangen door HR+++ , maar daar heb ik ook andere kozijnen voor nodig. Dan is deze maatregel interessanter als ik de kozijnen moet vervangen."

De energicoach komt in de winter nog terug voor een warmtescan. Dat geeft dan een goed beeld waar mijn warmte weglekt en kan ik daarmee aan de slag."

Wat gaat u doen?

"Ik heb besloten mijn vloer te gaan isoleren. Ik heb nu drie partijen gesproken die hetzelfde advies geven. Dat geeft vertrouwen. En voor de winter kan ik dit nog laten doen. Dat is natuurlijk helemaal mooi meegenomen."

COLOFON

N NIEUWKOOP NIEUWS

Uitgave: Gemeente Nieuwkoop
E-mail redactie: communicatie@nieuwkoop.nl
Realisatie: Skrid Media BV
Drukwerk: Drukkerij Holland BV

Verspreiding: Bezorging Maasstad BV
Klachten of opmerkingen over de verspreiding?
info@skridmedia.nl of 088 5062301
of via www.nieuwkoop.nl (meldingen)

WARMTESCAN LAAT ZIEN WAAR WONING WARMTE VERLIEST

Onze energiecoaches helpen u inzicht te krijgen welke maatregelen om energie te besparen het beste bij uw situatie passen. Daarbij lopen ze met u uw hele woning door. Soms maken zij een warmtescan.

Energiecoach Mark Weekenborg: "De warmtescan geeft meer inzicht waar er warmte verloren gaat in de woning."

Mark, stel je zelf eerst even voor.

"Ik ben gepensioneerd, heb een historie in het onderwijs, getrouwd, vader, opa en ik woon nu vier jaar in Nieuwkoop. Vijf jaar geleden lieten wij onze duurzame woning bouwen en dat was toen af en toe pionieren. Er was niet zo veel bekend als nu. De kennis en ervaring die ik toen heb opgedaan, wil ik graag delen."

Waarom ben je energiecoach?

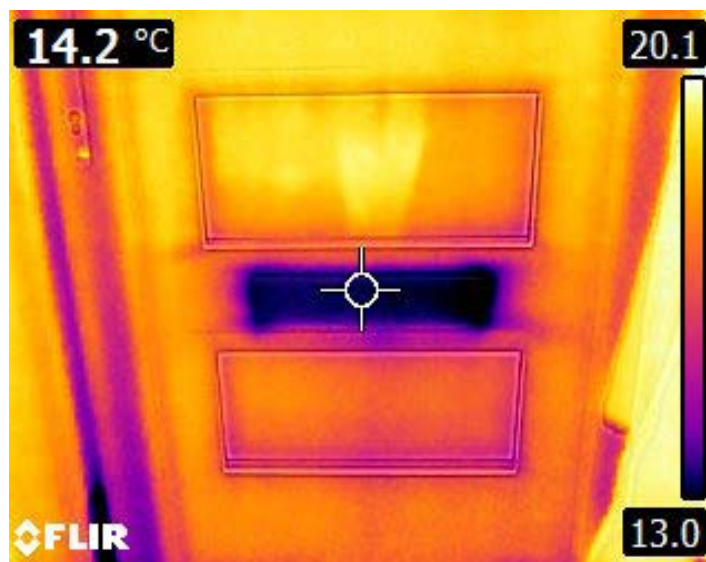
"Ik heb altijd al zorgen gehad over de snelheid waarmee de aarde opwarmt. Zo kunnen we de aarde niet achterlaten voor onze kleinkinderen. Maatregelen die ik zelf kon nemen, heb ik altijd genomen. Maar ik wil meer doen. Mijn kennis delen en anderen op het goede spoor zetten. Iedereen heeft zo zijn eigen motief om iets te doen. Voor de één is het het klimaat, voor een ander zijn het de stijgende energie- en gasprijzen en een derde vindt radiatoren heel lelijk."



Geert Martens heeft in de Energiespecial van Nieuwkoop Nieuws al verteld wat een energiecoach doet. Jij zoomt in op de warmtescans die jullie doen.

Wat is een warmtescan?

"Een warmtescan is een foto van de warmtestraling van een woning. Het geeft niet de temperatuur aan zoals veel mensen denken. Het laat de verschillen in warmte zien. Dit kan alleen als er een verschil van minimaal 10 graden is met de binnen- en buitentemperatuur. Een voorbeeld: een brievenbus zonder isolatie zal op een warmtescan die vanaf buiten is genomen rood kleuren. Er komt warmte door naar buiten. Op een scan vanaf binnen kleurt de brievenbus blauw omdat er kou door naar binnenkomt."



Hoe werkt een warmtescan?

"Een warmtescan toont het warmteverschil. Het zegt nog niets over de oorzaak ervan. Het kan bijvoorbeeld gaan om slechte isolatie, een luchtlek, lekkage of een ijzeren anker. Ook de omstandigheden spelen een rol. Licht een zijde van de woning in de zon of juist in de schaduw. Dat gaan we nader bestuderen door goed naar de situatie te kijken."

Kan je van iedere woning op ieder moment een warmtescan maken?

"Je kan van iedere woning een warmtescan maken. Omdat de huizen die de afgelopen 10-15 jaar zijn gebouwd al beter geïsoleerd zijn, is het resultaat vaak minder interessant. Bij oudere huizen kan het veel inzicht bieden. Zeker als er tussendoor al maatregelen genomen zijn, maar de huidige bewoners weten niet wat er is gedaan. De warmtescan geeft dan een goed beeld waar de woning warmte verliest."

Omdat er minimaal een verschil van 10 graden nodig is tussen de binnen- en buitentemperatuur, is een warmtescan niet altijd mogelijk. Het moet buiten nog echt wel koud zijn en het is belangrijk dat binnen de verwarming al minimaal twee dagen op 21 graden heeft aangestaan in alle kamers. De woning heeft tijd nodig om op te warmen."

Wanneer doen jullie een warmtescan?

"De warmtescan is een aanvulling op het keukentafelgesprek met de bewoners van de woning, waarin we bespreken wat er al aan de woning is gedaan, welke wensen, motieven en zorgen ze hebben. Met de warmtescan signaleren we het probleem. Daarna kijken we wat de oorzaak is en hoe de bewoners het kunnen oplossen."

Wat zijn de kosten van een warmtescan?

"Binnen Nederland verschilt dat. Voor de inwoners van de gemeente Nieuwkoop is het nu een extra service van de energiecoach als het nodig is om een goed advies uit te brengen en zijn er geen kosten."



OP WEG NAAR AARDGASVRIJ

LOKAAL ELEKTRICITEIT PRODUCEREN ÉN GEBRUIKEN

De Nederlandse overheid besloot met het Klimaatakkoord dat we in 2050 geen gebruik meer maken van fossiele brandstoffen, zoals aardgas en kolen. Deze gebruiken we nu nog om onze huizen te verwarmen en stroom te produceren. Dat moet dus op een andere manier. Maar, er blijft energie nodig. Hoe we energie duurzaam gaan opwekken, brengt dilemma's met zich mee.

1. Stappen zetten naar energiebesparing

Op een andere manier energie opwekken is niet los te zien van energie besparen. Alles wat we samen besparen, is niet nodig om op te wekken en uiteindelijk te betalen. Denk aan isolatie, minder energie verbruiken door ander gedrag en energie efficiënte productieprocessen. We denken ook actief mee met de woningbouwcorporaties om de bestaande woningen te verduurzamen en met ondernemers over energiebesparende maatregelen. En inwoners kunnen advies krijgen van onze energiecoaches.

2. Met alleen zonnepanelen op daken reddend we het niet

In het Klimaatakkoord is ook afgesproken dat we meer elektriciteit lokaal op land moeten opwekken, bijvoorbeeld via wind -en zonne-energie. Het gaat daarbij om grootschalige opwekking. Zonnepanelen op daken van woningen en kleine windmolentjes op het boerenerf tellen niet mee. Om zelf ook een steentje bij te dragen heeft de gemeenteraad vastgesteld om in Nieuwkoop in 2030 maximaal 0,08 TWh per jaar aan elektriciteit lokaal en duurzaam te produceren. Zonnepanelen op de grote daken hebben daarbij onze prioriteit en we stimuleren ondernemers, via energiescans en begeleiding, om hun grote daken vol te leggen.

Dat is nog niet voldoende om de afgesproken 0,08 TWh per jaar te realiseren. Daar is meer voor nodig. De gemeenteraad heeft aangegeven vooralsnog geen mogelijkheden te zien voor (middel)grote windturbines in Nieuwkoop. Dan blijven er – naast grote daken – alleen grootschalige zonnevelden over om met bestaande technieken groene stroom te produceren. Naar verwachting hebben we zo'n 60 hectare oftewel 600.000 m² aan zonnevelden (zo'n 84 voetbalvelden) nodig. Er zijn gebieden aangemerkt die hiervoor mogelijk geschikt zijn. Die gebieden werken we nu verder uit.

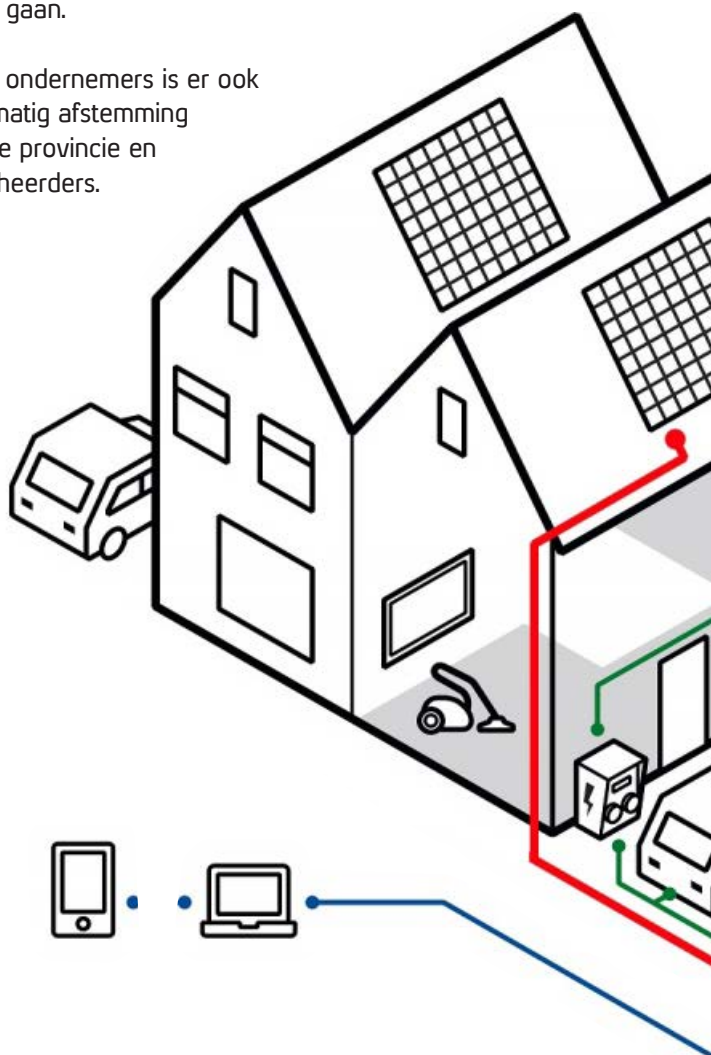
3. Het begint met samenwerken

De zonnevelden zijn er voor onze inwoners en ondernemers. We werken met verschillende lokale partijen samen om resultaten te behalen. Het mooie in Nieuwkoop is dat er al veel lokale duurzame initiatieven zijn. Zo heeft de gebiedscoöperatie, samen met de ondernemersvereniging de VON, sectortafels opgericht met als doel de energietransitie op verschillende thema's verder te brengen. De afstemming met en tussen ondernemers is van belang om de energietransitie



lokaal in een stroomversnelling te krijgen. En natuurlijk speelt er ook eigen noodzaak. Bedrijven hebben te maken met hoge gasprijzen, met een dreiging van instabiliteit op het elektriciteitsnet en veel onzekerheid over de toekomst. Zonnepanelen op grote daken en zonnevelden helpen om daar minder afhankelijk van te worden. Deze lokale kracht toont moed om juist nu collectief de schouders eronder te zetten en samen te kijken hoe slim met energie om te gaan.

Naast ondernemers is er ook regelmatig afstemming met de provincie en netbeheerders.



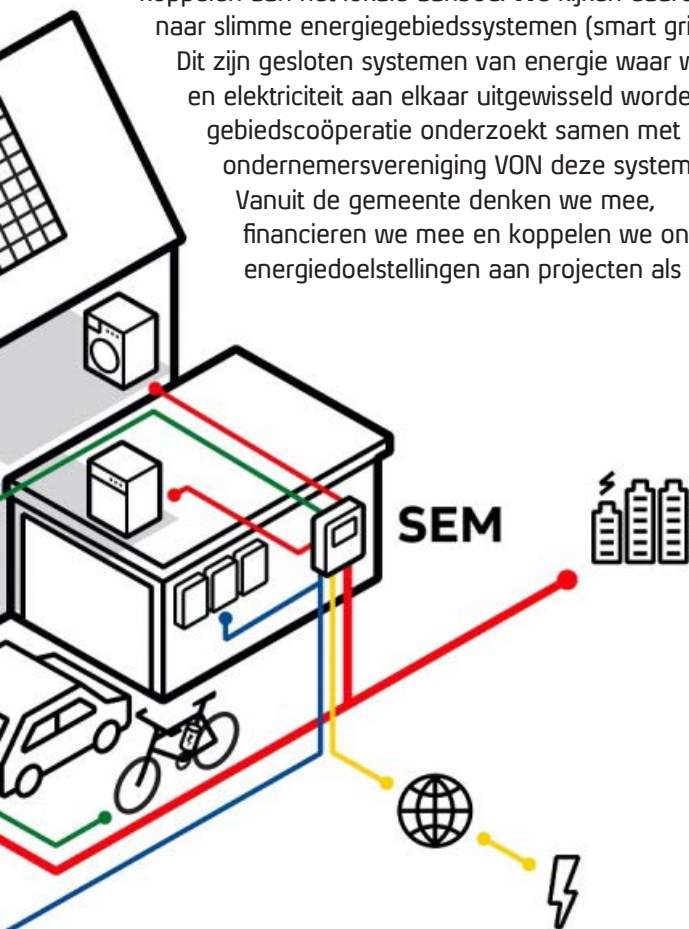


Zij zijn belangrijke partijen als het gaat om de inpassing van zonnenvelden in het landschap en aansluiting op het net.

Ook zijn we actief in gesprek met de dorpsraden. In gezamenlijke bijeenkomsten met de dorpsraden informeren we hen, vragen we feedback op plannen, wisselen we ideeën uit en bespreken we de dilemma's waarmee we te maken hebben.

4. Slim uitwisselen van warmte en elektriciteit (smart grid)

Ons streven is om de lokale vraag naar energie te koppelen aan het lokale aanbod. We kijken daarom naar slimme energiegebiedssystemen (smart grids). Dit zijn gesloten systemen van energie waar warmte en elektriciteit aan elkaar uitgewisseld worden. De gebiedscoöperatie onderzoekt samen met de ondernemersvereniging VON deze systemen. Vanuit de gemeente denken we mee, financieren we mee en koppelen we onze energiedoelstellingen aan projecten als deze.



5. Geen wildgroei aan zonnenvelden

We willen geen wildgroei aan zonnenvelden in ons mooie landschap. Daarom stellen we nu beleid op om initiatieven voor zonnenvelden te kunnen sturen. Dit heet een afwegingskader.



We kijken hierbij naar praktische zaken, zoals:

- Inpassing van zonnenvelden in ons landschap.
- Het vergroten van de betrokkenheid van energiecoöperatie(s) en dorpsraden bij energieprojecten om de lusten en lasten van een zonnenveld zo eerlijk mogelijk te verdelen.
- Het bij elkaar krijgen van vraag naar en aanbod van energie.
- Het zonnenveld deel uit laten maken van een groter energiegebiedssysteem.
- Aansluitmogelijkheden op het elektriciteitsnet.
- Het benutten van koppelkansen met de andere vraagstukken van nu (biodiversiteit, vernatting/verdroging, perspectieven voor de landbouw etc.)

6. Goede inpassing in het bestaande landschap

We willen de zonnenvelden op een goede manier inpassen in ons landschap. Samen met een landschapsarchitect hebben we per gebied gekeken hoe dat er uit zou kunnen zien. Daar zijn mooie ontwerpen uit voortgekomen.

Tijdens de bijeenkomsten, die we dit jaar nog in de verschillende dorpskernen organiseren, gaan we met u, onze inwoners, hierover in gesprek. We horen graag uw reactie op de ontwerpen en wat u belangrijk vindt bij het aanleggen van zonnenvelden. We tonen u verschillende dilemma's waar we mee te maken hebben en zijn benieuwd hoe u hierover denkt.

7. Alle opgehaalde informatie en feedback verwerken tot een raadsvoorstel

Alle informatie die we ophalen bij alle verschillende betrokkenen zoals inwoners, ondernemers, gebiedscoöperatie en provincie verwerken we in een raadsvoorstel. De gemeenteraad neemt vervolgens daarover een besluit. Inspraak daarin is mogelijk.

De planning is dat medio 2023 het afwegingskader is vastgesteld. Als we meer tijd nodig hebben dan gepland, dan passen we de planning hierop aan. We hechten namelijk grote waarde aan het samen optrekken met inwoners en ondernemers.

OVERZICHT DUURZAME SUBSIDIES



GROEN WERKT BETER SUBSIDIE

Werkt u bij een bedrijf in Zuid-Holland en wilt u een groene, gezonde werkomgeving waarin u bijvoorbeeld kunt lunchen of vergaderen? U kunt hiervoor tot € 5.000 subsidie aanvragen! Natuur op uw werkplek helpt om u fitter en vrolijker te voelen. Het heeft een positief effect op uw creativiteit en concentratie en bovendien verlaagt het uw stressniveau.



Meer informatie en de voorwaarden vindt u op:
www.zelfdoeninz.nl/info-tips/voucherregelingen/subsidieregeling-groen-werkt-beter

BTW ZONNEPANELEN TERUGVRAGEN

Met zonnepanelen op uw dak ziet de Belastingdienst u als een mini-energiebedrijfje. Dus als ondernemer. Daardoor kan u de btw over de aanschaf en installatie van zonnepanelen terugvragen.



Meer informatie op de website van de Belastingdienst:
www.belastingdienst.nl/wps/wcm/connect/nl/btw/content/btw-terugvragen-voor-zonnepanelen-ik-ben-particulier

ENERGIEBESPAARLENING MET 0% RENTE VOOR HUISHOUDENS MET VERZAMELINKOMEN TOT € 45.014 PER JAAR

Huishoudens met een verzamelinkomen tot € 45.014 per jaar betalen vanaf 1 november geen rente op een lening bij het Nationaal Warmtefonds. Dit is één van de maatregelen om bewoners te stimuleren om energiebesparende maatregelen te nemen voor de verduurzaming van hun woning.

Huishoudens die in aanmerking komen betalen tijdens de gehele looptijd van hun lening geen rente. De overheid wil de regeling twee jaar in stand te houden en kijkt daarna of de maatregel langer nodig is. Het Warmtefonds, een initiatief van de overheid, komt binnenkort met meer maatregelen om verantwoord lenen voor verduurzaming laagdrempeliger te maken voor eigenaar-bewoners met weinig leenruimte.



Meer informatie en de voorwaarden vindt u op:
www.warmtefonds.nl

SUBSIDIE VOOR ISOLATIE EN WARMTEPOMP (ISDE)

Vanaf 2022 krijgt u meer subsidie als u uw woning verduurzaamt door uw woning te isoleren en een warmtepomp te kopen. De Investeringssubsidie Duurzame Energie (ISDE) is namelijk verhoogd van 20 naar 30% van de kosten.



Meer informatie en de voorwaarden vindt u op:
www.rvo.nl/subsidies-financiering/isde/woningeigenaren

SUBSIDIEREGELING DUURZAAMHEID

Vanaf 1 januari dit jaar kunnen organisaties (zonder winstoogmerk) uit de gemeente Nieuwkoop subsidie aanvragen bij de gemeente voor collectieve activiteiten die bijdragen aan een duurzame ontwikkeling van een gebied, wijk of buurt. De subsidie loopt tot en met 31 december 2024. De subsidie bedraagt minimaal € 5.000 en maximaal € 50.000 per project. Het totale subsidiebedrag is € 100.000.

Het gaat om initiatieven die in een gebied, wijk of straat:

- de overgang van het gebruik van stroom uit fossiele brandstoffen naar duurzame energie versnellen;
- een bijdrage leveren aan de aanpassingen aan de veranderingen van het klimaat;
- het gebruik van eindproducten als grondstof voor nieuwe producten of materialen stimuleren.



Meer informatie vindt u op:
www.duurzaam-nieuwkoop.nl/subsidieregeling-duurzaamheid-nieuwkoop

SUBSIDIECHECK

Een compleet overzicht van subsidies en regelingen op provinciaal of landelijk niveau vindt u op de website van Duurzaam Bouwloket. Hier checkt u op basis van uw postcode en huisnummer meteen van welke regelingen u mogelijk gebruik kunt maken.



Meer informatie vindt u op:
www.duurzaambouwloket.nl/subsidiecheck

WARMTEPOMPEN, HOE ZIT DAT PRECIES?



Steeds meer inwoners denken na over het aardgasvrij maken van hun woning. Een vaak genoemd alternatief is de warmtepomp. Toch roept deze manier van aardgasvrij verwarmen (en koelen) nog veel vragen op. We zetten de vier belangrijkste stappen op een rij.

Stap 1: Isoleren om warmteverlies te voorkomen

Warmtepompen leveren op een lagere temperatuur warmte en daarom is goede isolatie noodzakelijk.

Stap 2: Zorg voor een goede verspreiding van de warmte

Het is waarschijnlijk nodig om de manier waarop de warmte binnen de woning verspreid wordt aan te passen, bijvoorbeeld door uw radiatoren te vervangen voor vloerverwarming.

Stap 3: Kies een geschikt type warmtepomp

Er zijn verschillende typen warmtepomp. De verschillende keuzes zijn grotendeels gebaseerd op van welke bron de warmtepomp zijn warmte haalt.

Voorbeelden zijn:

- **Grond/water**
Warmte en kou worden onttrokken door een vloeistof de grond in en weer omhoog te pompen.
- **Water/water**
Warmte en kou worden onttrokken aan het grondwater of oppervlaktewater.
- **Lucht/water of Lucht/lucht**
Warmte wordt met een ventilator onttrokken uit de buitenlucht.
- **PVT/overig**
Warmte wordt onttrokken aan andere bronnen zoals een zonnepaneel die ook warmte genereert.
- **Hybride warmtepomp**
Dit is een combinatie met onder andere een CV-ketel zodat er nog steeds deels op gas kan worden verwarmd.

Stap 4: Stel uw vraag aan Duurzaam Bouwloket of onze energicoaches

Daarna komen er vaak nog meer vragen op over onderhoud, de grootte van het systeem, eventueel geluidsoverlast, de levensduur, ventilatie en de mogelijkheid tot koelen.

Bij Duurzaam Bouwloket staan onafhankelijke professionals klaar om u te informeren. U kunt bellen (072 743 39 56) of op de website (www.duurzaambouwloket.nl) kijken. De adviseur van Duurzaam Bouwloket adviseert u ook over beschikbare subsidies zoals de ISDE.

Daarnaast kan u ook kosteloos een energicoach laten langskomen voor een keukentafelgesprek. De energicoach is een vrijwilliger uit uw buurt die een opleiding gevolgd heeft en zelf ervaring heeft met het verduurzamen van de woning.



www.duurzaambouwloket.nl/maatregel/warmtepompen-algemeen



gcnieuwkoop.nl/energicoach



www.rvo.nl/subsidies-financiering/isde/woningeigenaren/warmtepomp

ENERGIE BESPAREN MET EEN APP

De energieprijzen schieten door het dak heen. Met de vele variabele contracten betalen mensen al snel het dubbele van wat ze voorheen gewend waren. Energie besparen is nu dus belangrijker dan ooit! Een van de tips om energie te besparen is het gebruik van een app om het verbruik te monitoren. Hieronder volgt een ingezonden verhaal van een inwoner over hoe hij dit aanpakte.

"Hoge prijzen, variabele contracten en het einde lijkt nog niet in zicht. Als huurder van een corporatiewoning kan ik niet de grote maatregelen zoals zonnepanelen en een warmtepomp aanschaffen. Ik moet het dus vooral hebben van de kleinere maatregelen. Ik neem jullie mee in mijn reis naar verduurzaming.

Mijn energiebesparingsreis begon eigenlijk met het lager zetten van de verwarming. Ik ging van 20 naar 18 graden in de hoop zo gas te besparen. Daarnaast heb ik de radiatoren in de kamers waar ik niet ben, uitgezet. Wel douche ik elke dag, maar probeer ik het binnen de 5 minuten te houden. Ik heb de app 'Regelneef' gedownload van de leverancier Energiedirect. Hierop kon ik gelijk zien in een grafiek dat het gasverbruik in de woning al een stuk daalde!



Vervolgens kwam in december de folder voor de Energiebespaarbon. Een cadeautje in mijn ogen, 70 euro om energiebesparende producten aan te schaffen. Ik ben gelijk aan de slag gegaan en heb een aantal ledlampen, radiatorfolie en buisisolatie aangeschaft. Omdat 70 euro niet genoeg was, heb ik de andere ledlampen zelf gekocht om alle verlichting te vervangen door ledlampen. Dit was eigenlijk een makkelijke klus en zal de nodige besparing opleveren. Ook heb ik mijn oude koelkast weggedaan en een energiezuinige gekocht.

Stap twee was om de radiatorfolie aan te brengen. Nadat het pakketje eerst nog een week op de tafel heeft gelegen, heb ik het toch geïnstalleerd. Na het bekijken van een video via YouTube met uitleg was het aanbrengen van de folie een fluitje van een cent. Het aanbrengen van de buisisolatie was ook geen enkele moeite. Om heel eerlijk te zijn levert deze maatregel niet zo veel op als het lager zetten van de thermostaat. Maar het verschil is wel zichtbaar. Zeker voor producten die ik kosteloos heb 'aangeschaft' is de besparing mooi meegenomen.

Op dit moment ben ik nog aan het kijken wat de volgende stappen zijn die ik kan nemen. De hal is in de winter redelijk fris, dus ik oriënteer me op een set gordijnen waarmee ik de tocht bij de voor-en achterdeur probeer tegen te gaan. Ook staat een radiatorventilator nog op het lijstje, hoewel ik deze nog wel best prijzig vind."

Hoeveel kunt u besparen met kleine maatregelen

MAATREGEL	BESPARING PER JAAR (kWh/m ³)	BESPARING PER JAAR (€)
Radiatorfolie	10 m ³ per m ² folie	20 - 40 euro
Radiator ventilator	10-15% van totaal m ³	100 - 150 euro
Ledverlichting	30 - 80% van totaal kWh	+/- 5 euro per lamp
Tochtstrippen	4 m ³ per meter	10 euro
Water-besparende douchekop	44 m ³ per jaar	90 euro

***Dit overzicht is op basis van een gemiddeld verbruik van een Nederlands huishouden. Er zijn altijd afwijkingen door bijvoorbeeld de verschillen in de energielabels van woningen en de verschillen in gedrag van de bewoners.*



ENERGIEBESPAARBON

(alleen voor huurders die hier nog geen gebruik van hebben gemaakt)

Om u financieel een beetje te helpen bij het energiezuinig maken van uw huurwoning, kunt u gebruik maken van de energiebespaarbon. Hiermee koopt of bestelt u ter waarde van 70 euro eenvoudige energiebesparende producten, zoals LED-lampjes, radiatorfolie en buisisolatie. U kunt de producten lokaal kopen en geld terugvragen of online bestellen bij Duurzaam Bouwloket via deze link



www.duurzaambouwloket.nl/rrew-nieuwkoop