

NIEUWSBRIEF

NUMMER 10 • MEI 2023

BREDA ^{STAP} VOOR ^{STAP} AARDGASVRIJ EN CO₂-NEUTRAAL

HOE GAAT HET MET DE ENERGIETRANSITIE IN BREDA?

Iedereen weet het: we gaan stoppen met aardgas. Alle huizen en gebouwen gaan overstappen op een andere manier om te verwarmen, koken en warm water maken. Iedereen kan iets doen. De woningcorporaties gaan de huurhuizen aanpakken. Wie een eigen huis heeft, kan zelf zijn huis verduurzamen. Het begint met isoleren. Want wie zijn huis goed inpakt, zorgt dat er minder energie nodig is. En dat scheelt warmte, gas en geld. Hoe beter je huis is geïsoleerd, hoe meer mogelijkheden om van het aardgas af te gaan.

Voor alle huizen (en gebouwen in woonwijken) worden wijkenergieplannen gemaakt. In zo'n plan wordt vastgelegd wat het beste alternatief is voor aardgas. Gebied voor gebied gaat de gemeente in gesprek met bewoners en eigenaren van andere gebouwen. En ook met de andere organisaties die belangrijk zijn voor dat

gebied. Daarna wordt onderzocht wat de mogelijkheden zijn om van het aardgas af te gaan. In dat onderzoek zijn de principes belangrijk die het gemeentebestuur eerder heeft vastgesteld. Voorbeelden zijn betaalbaarheid, leveringszekerheid en het beperken van overlast.

De Gemeente Breda helpt met tips en informatie. Die vind je op www.breda.nl/duurzaam-wonen Maar ook in de Greenhopper en in de infopunten op verschillende plekken: www.breda.nl/informatiecentrum-greenhopper. Op allerlei plekken zijn mensen aan de slag met hun huis. Of ze zoeken elkaar op om samen te gaan isoleren.

Wil je weten wie dat zijn in jouw straat (of heb je zelf zo'n initiatief gestart), ga dan naar het formulier via:

www.breda.nl/vraag-energietransitie-en-nieuwsbrief/formulier





INWONER AAN HET WOORD: PETRA UIT LINIE-ZUID

In deze nieuwsbrief vertelt Petra over haar plannen om haar huis te verduurzamen. Haar straat valt onder het buurtinitiatief in de Vuchtstraat en omliggende straten. Wij vroegen aan haar hoe het nu gaat.

"Ik kom steeds meer te weten. Maar het gaat wel langzaam, vind ik. Er is zó veel om uit te zoeken!" Een energie-adviseur heeft het energielabel bepaald van Petra's huis. "Mijn huis heeft nu label C. Goed om te weten. Ik wil graag op label B uitkomen. Of beter natuurlijk. Aan de energie-adviseur heb ik gevraagd welk label mijn huis zou krijgen als ik de gevel liet isoleren. Hij verwacht dat gevelisolatie mijn huis niet naar label B brengt."

"Wat zou ik extra kunnen doen? Zonnepanelen heb ik al een paar jaar. Het dak isoleren? Dat is een goed idee, maar ik zie zó op tegen het leegruimen van de zolder. Pfff...dat vraagt tijd en is veel werk. En het kost best veel geld, hoor ik. Wat ook kan, is stoppen met gas voor het koken. Dat brengt mijn huis niet naar label B, maar is een stapje richting aardgasvrij wonen." Daar heeft Petra nog wel wat vragen over. "Toen ik zonnepanelen kreeg, heb ik een extra groep gekregen in de stoppenkast. Wat is er verder nodig om te gaan koken op inductie? En welk soort bedrijf kan ik daarvoor vragen?"



"Het liefste zou ik het energielabel van het huis verbeteren. Want een beter label betekent een lagere energierekening, een comfortabel huis en het verhoogt de waarde van je huis. De mensen van het buurtinitiatief zijn offertes aan het aanvragen. Zij zijn heel actief mensen aan het informeren over het samen isoleren van de huizen in deze buurt. Als mijn energie-adviseur een offerte heeft, kan hij berekenen of het misschien toch mogelijk is om tot label B te komen."

HULP BIJ ENERGIEKOSTEN | ONLINE MELDPUNT



Inwoners met een laag inkomen kunnen voor ondersteuning terecht bij het online meldpunt 'Hulp bij energiekosten'. Zij kunnen informatie en tips krijgen over energie besparen en vragen stellen over de energierekening. Ook kunnen inwoners een energiebijdrage of een subsidie aanvragen. Vier Energie Bespaar Coaches bieden energiehulp aan huis: www.breda.nl/hulpbijenergiekosten

GRATIS ENERGIE BESPAAR COACH AAN HUIS



Begin april zijn vier Energie Bespaar Coaches gestart om inwoners te helpen met energie besparen. De Energie Bespaar Coach komt bij inwoners aan huis en kijkt waarop energie bespaard kan worden. Naast advies brengt de Energie Bespaar Coach gratis energiebesparende maatregelen aan zoals een tochtstrip, ledlamp of radiatorfolie.

Energie Bespaar Coaches Ramona, Ilse, Peter en Driss zijn het eens: "De inwoners van Breda staan er niet alleen voor met hun



energierekening. Wij zijn er om hen te helpen. Met energiebesparende maatregelen, met tips en subsidiemogelijkheden en ook door een luisterend oor te bieden. Schakel ons vooral in als je ons nodig hebt. Wij komen bij jou aan huis en kunnen samen de mogelijkheden bespreken voor jouw huis en voor jouw situatie."

Ga naar www.breda.nl/energie-bespaar-coach om een afspraak te maken.

TECHNIEK IN HET ZON

Financiële schattingen	
Aanschafkosten	4801 €
Financieel rendement	31,23 %
Terugverdientijd	3,20 jaar
Winst na levensduur	22583 €
Verwachte jaarlijkse opbrengst:	
Energie-opbrengst	3748 kWh
Kostenbesparing	1489 €
Vermindering CO2-uitstoot	1724 kg

De Solarscan heeft openbare gegevens gebundeld in een programma. Hiermee krijg je snel inzicht of het verstandig is om zonnepanelen op jouw dak te zetten. Heb je een schuin of plat dak? Valt er schaduw op het dak van bomen of gebouwen? Kan je de zonnepanelen alleen richting het oosten of westen plaatsen? De antwoorden op deze vragen hebben uiteraard invloed op de hoeveelheid zonlicht die op de panelen valt en hoeveel duurzame stroom je met de panelen op kunt wekken.

Je hoeft alleen maar je postcode of adres in de zoekbalk in te tikken, en je krijgt een overzicht van de mogelijkheden om energie op te wekken via jouw dak. De Solarscan maakt een berekening op maat van de verwachte opbrengst zonne-energie en het financieel voordeel. Nieuwsgierig geworden? Kijk op aerodata.kaartviewer.nl/breda



BRENDA EN MAX VERDUURZAMEN HUN WONING



In januari 2023 ontvingen ongeveer 500 huishoudens in Doornbos-Linie een brief van Gemeente Breda over een nieuwe subsidieregeling voor verduurzaming van woningen. In de brief stond uitgelegd hoe en wie er gebruik kunnen maken van deze subsidie. Inmiddels zijn er al zo'n 80 aanvragen ingediend. Brenda en haar partner zijn een van de aanvragers en hebben inmiddels de subsidie ontvangen.

"Max en ik wonen samen aan Proveniersveld. Wij kregen een brief met informatie over een gemeentelijke subsidie voor het verduurzamen van woningen in Doornbos-Linie. Wij hadden al een bedrijf laten komen om de muren en eventueel de vloer te isoleren. Dus de brief kwam als geroepen, want een paar dagen later zou er gestart worden met de werkzaamheden. Ik heb contact gehad met een medewerkster van de Gemeente Breda. Die heeft me goed uitgelegd hoe ik de subsidie moest aanvragen. Ik heb eerst een bedrijf gebeld om het energielabel van ons huis te bepalen. Daarmee konden we zien dat de vloer- en muurisolatie genoeg waren om te voldoen aan de voorwaarden voor de subsidie.

"Het proces verliep goed en was duidelijk. De muur is al geïsoleerd en de vloer wordt gedaan in mei. Met het beter isoleren van ons huis hoeven we minder te stoken. Een investering waar we voor een langere periode blij mee zijn. Je verlaagt je energielasten en daarmee bespaar je geld. Het aanvragen ging makkelijk en we hadden vrij snel reactie. Een hele fijne ervaring!"



HONDERDSTE BEZOEKER IN INFOPUNT ENERGIE VOOR VRAGEN OVER VERDUURZAMEN EN VERBETEREN VAN WONINGEN



Wethouder Arjen van Drunen (rechts) ontvangt 100ste bezoeker

Begin 2023 is de subsidie 'Verduurzamen woningen Doornbos-Linie en Hoge Vucht' gestart. Voor vragen zijn in januari infopunten geopend in deze wijken. De infopunten zijn op dinsdag- en donderdagmiddag open. Op donderdag 6 april kwam de 100ste bezoeker in het infopunt bij voetbalvereniging Advendo. Wethouder Arjen van Drunen overhandigde de bezoeker een duurzame attentie.

Arjen van Drunen, wethouder kansengelijkheid en wonen: "Het is belangrijk dat iedereen de mogelijkheid heeft om zijn woning energiezuiniger te maken. Dat is niet alleen goed voor de portemonnee en het klimaat, maar ook voor de waarde van je huis en de wijk. Het past in het programma 'Verbeter Breda' om de kwaliteit van woningen in aandachtswijken te verbeteren en daarmee de tweedeling in de stad tegen te gaan. Mooi te zien dat dit nu echt concreet vorm krijgt en bewoners het infopunt weten te vinden. Zo kunnen we ze goed op weg helpen bij het verduurzamen van hun huis."

Ga naar www.breda.nl/subsidiendoornboslinie en www.breda.nl/subsidiehogevucht voor informatie over de subsidie en infopunten Energie.

INITIATIEVEN IN DE STAD WERKGROEP ENERGIEOVERGANG SPORTPARK

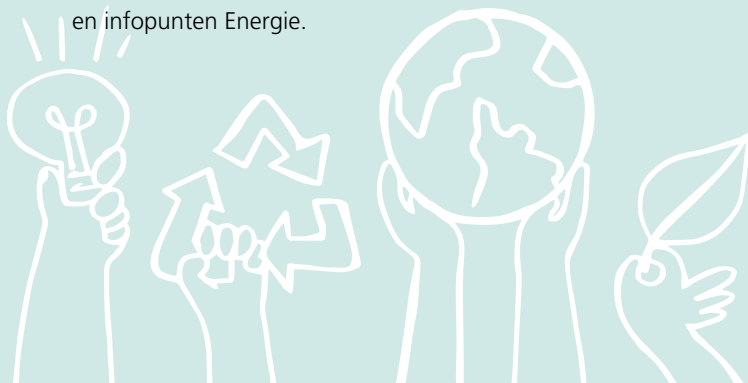


Achillesstraat in de wijk Sportpark

De energietransitie staat vandaag de dag volop in de belangstelling. Ook de bewoners van de Bredase wijk Sportpark zijn druk bezig hun huis te verduurzamen. Uit de enquête die in 2022 is uitgezet door de wijkraad Sportpark blijkt dat energie wordt gezien als één van de belangrijke thema's voor de komende jaren. Daarom is in het najaar van 2022 door een aantal actieve buurtbewoners de 'Werkgroep Energietransitie Sportpark' opgezet.

Het doel van de gemeente is dat Breda in 2044 aardgasvrij is. Veel bewoners uit Sportpark willen al eerder aan de slag. Omdat ze het milieu belangrijk vinden en hun energierekening willen verminderen. De woningen in Sportpark zijn alleen niet eenvoudig te verduurzamen. Er zijn veel jaren 30-woningen, zonder spouwmuur (enkelsteens) en vaak met houten vloeren.

"We willen informatie verspreiden en ervaringen uitwisselen over verduurzaming. Hiervoor organiseren we een reeks informatieavonden. Ook in samenwerking met de gemeente en energiecoöperatie BRES. Verder denken we aan een 'duurzame open huizen-route'. Er zijn in onze wijk namelijk best wat inspirerende voorbeelden te vinden. Enkele bewoners hebben zelfs al 'nul-op-de-meter' en hun huizen zijn aardgasvrij. Misschien kunnen we in de toekomst vanuit de werkgroep ook gezamenlijk energieprojecten opstarten. We proberen te leren van de aanpak van onze 'buren' uit de wijk Zandberg. Die hebben een vergelijkbare woningvoorraad en daar is al langer een werkgroep actief".



INFORMATIEPUNT DIGITALE OVERHEID



Tegenwoordig regel je veel zaken via internet. Ook Gemeente Breda werkt steeds meer digitaal. Bijvoorbeeld voor het aanvragen van subsidie voor het verduurzamen van je woning of een energiebijdrage. Je moet dan vaak een DigiD hebben en met een computer om kunnen gaan. Voor veel mensen is dit best lastig.

Het informatiepunt Digitale Overheid helpt bij vragen over websites en hoe het werkt. Het informatiepunt is gevestigd in de bibliotheek. Gebruik je postcode om een informatiepunt in je buurt te vinden. Kijk op www.informatiepuntdigitaleoverheid.nl voor meer informatie en aanmelden.

TIP VAN DE MAAND | ZORG VOOR VERSE LUCHT IN HUIS



In één op de tien woningen zit schimmel en in veel huizen hangt binnen meer fijnstof dan buiten. Schone lucht in huis is noodzakelijk voor je gezondheid. Daarvoor is ventilatie nodig: aanvoer van verse lucht en afvoer van vervuilde lucht en vocht. Alleen luchten (zoals de ramen korte tijd openzetten) is niet genoeg. Na een half uurtje is de frisse lucht namelijk verdwenen en hopen vocht en stoffen zich weer op in de woning. Is je woning goed geïsoleerd, dan is het extra belangrijk om goed te ventileren. Op de website van Milieu Centraal vind je veel tips om goed te ventileren en het energieverlies te beperken.

Ben je nog van plan je huis te isoleren of aardgasvrij te maken? Neem dan meteen de ventilatie mee. Er zijn allerlei manieren om het energieverlies te beperken: bijvoorbeeld met zelfregelende roosters, warmte-terugwinning en vraagsturing. Bijkomend voordeel: je hebt minder last van kou en tocht. Zo heb je gezondere lucht in huis en minder warmteverlies. Ook hierover vind je veel informatie op de website van Milieu Centraal, milieucentraal.nl

KEUKENTAFELGESPREK MET GER KOREMAN



Ger Koreman is energiecoach bij energie-coöperatie BRES Breda. Hij beantwoordt vragen van klanten over het verduurzamen van hun huis. Dat doet Ger als energiecoach aan huis en door gesprekken in de Greenhopper, een mobiel informatiecentrum. Verder adviseert hij Verenigingen van Eigenaren (VvE's). Ger volgt de ontwikkelingen op de markt goed en bespreekt dit met zijn collega energiecoaches.

Er komen ook altijd weer verrassende vragen van klanten. Zo ook de vraag van Daley: "Mijn man en ik twijfelen over de aanschaf van een infraroodverwarming. Wat zijn de voor- en nadelen hiervan?"

Ger: "Met een infraroodverwarming hoef je niet te stoken. De panelen geven een directe straling waardoor je warmte op je huid voelt. Infraroodpanelen zijn gemakkelijk te installeren. Je sluit ze direct op het elektriciteitsnet aan. Omdat de straling alleen plaatselijk verwarmt, hebben niet alle plekken in je huis dezelfde temperatuur. Infraroodpanelen zijn daarom goed bruikbaar op plekken die je niet altijd volledig verwarmt, maar alleen als je er bent. Bijvoorbeeld in een werkkamer, een badkamer of op de slaapkamer als kinderen huiswerk maken. Infrarood verwarming is geen vervanging voor het verwarmingssysteem in je huis. Hiervoor is het niet efficiënt genoeg.

Tot slot: het blijft belangrijk om je huis goed te isoleren en je thermostaat niet boven de 20 graden te zetten. Hierdoor bespaar je kosten en draag je positief bij aan een beter leefklimaat".



GREENHOPPER



De Greenhopper is een duurzaam en mobiel informatiecentrum van de Gemeente Breda. Medewerkers van de gemeente en energiecoaches van de Bredase Energie Coöperatie (BRES) staan voor je klaar met tips en informatie over het verduurzamen van je huis.

De Greenhopper hopt van wijk naar wijk. Kijk waar en wanneer op www.breda.nl/informatiecentrum-greenhopper



Gemeente Breda

Meer weten over verduurzamen van je huis en de plannen per wijk?

Ga dan naar de website www.breda.nl/duurzaam-breda
Je kunt er ook je vraag stellen of aanmelden voor deze nieuwsbrief.

Infopunten Energie

- Iedere dinsdag van 14.00 - 16.00 uur in wijkcentrum Baliweide, Baliëndijk 82, Breda
- Iedere donderdag van 16.30 - 18.30 uur bij voetbalvereniging Advendo, Bastenakenstraat 41, Breda (vanaf 1 juni verhuist het infopunt Energie van voetbalvereniging Advendo naar buurthuis ONS, Evert Spoorwaterstraat 41, Breda)

Gastcolumn: Eugène en Ineke Breukers

Verduurzamen: doe het stap voor stap (en met een erkend bedrijf!)

Zo'n 17 jaar geleden zijn we in de wijk Geeren-Noord neergestreken. We kochten een ruime 'eindwoning met aangrenzende garage' uit 1969. In die bouwperiode werden gewone huizen niet geïsoleerd, met als gevolg dat wij een 'koud' huis hadden. Dat is onprettig en geeft hoge energiekosten. Om de energierekening te beperken én omdat we zuinig willen zijn op het milieu, gingen we stapsgewijs verduurzamen.

We startten met spouwmuurisolatie. De zijgevel op het noordwesten was erg koud. Daarnaast kwamen er ventilatieroostertjes in de andere muren, omdat droge muren beter isoleren dan natte. Alle ramen kregen dubbel glas en er kwamen rolluiken voor, die ook goed isoleren. Zelfs in de afgelopen snikhete zomers was onze woonkamer aangenaam koel. Als we een nieuw apparaat nodig hadden in huis, kochten we dat zo duurzaam mogelijk. We gingen bijvoorbeeld koken op inductie in plaats van gas. Een jaar of drie geleden zetten we tochtstrips op binnen- en buitendeuren en hebben we zonnepanelen aangeschaft. Ook monteerden we radiatorventilatoren, die het in huis nog behaaglijker maken.

Twee jaar geleden gaf een energiecoach fantastische tips en informatie aan huis. Waarna we het afgelopen jaar gericht verder konden verduurzamen. De trap dichttimmeren was zo gebeurd, net als de vloerisolatie. Maar de dakisolatie heeft maanden vertraging opgelopen. Een deskundige die wij kenden, zag dat er deels geen isolatiemateriaal achter de afwerkingsplaten zat. Even vreesden we dat we waren opgelicht. We hadden nog wel een door het ministerie aanbevolen bedrijf in de arm genomen. Gelukkig bleek alleen de onderaannemer onbetrouwbaar te zijn en heeft de hoofduitvoerder alles keurig in orde gebracht. Een infrarood-scanapparaat liet zien dat alles goed geïsoleerd was. Onze tip: alleen met aanbevolen, erkende en bij garantiefondsen aangesloten bedrijven in zee gaan én er bovenop blijven staan als het werk wordt uitgevoerd.

Tenslotte hebben we alle ramen en de twee trapgaten van isolerende gordijnen voorzien. Voor de woonkamer met 14 m² raampartij kozen we voor plissé gordijnen met een aluminium laagje, dat in de winter de kou en in de zomer de warmte naar buiten terugkaatst. Op termijn willen we een zonneboiler en een warmtepomp. Dat kunnen we zelf regelen, maar het lijkt ons ook fijn om dat samen met buurtgenoten te kunnen doen. De Hoge Vucht staat op de lijst van de gemeentes waar vóór 2030 een wijkenergieplan wordt gestart... Wat in ieder geval fijn is, is dat er een extra subsidie is voor woningeigenaren in de Hoge Vucht! •