



Carla Kranenburg-van Eerd wethouder energietransitie, stelt zich voor

Wie ben je?

'Ik ben Carla Kranenburg-van Eerd, wethouder voor de energietransitie. Ik ben getrouwd, woon in Prinsenbeek en heb drie kinderen. Ik vind het een eer dat ik als bestuurder mag bijdragen aan de energietransitie in ons mooie Breda. Het is een thema dat dicht bij mij ligt.'

Vertel?

'Heel veel mensen willen zelf aan de slag. Daar wil ik bij helpen. Duurzame mogelijkheden laten zien, die je huis beter en fijner maken. Natuurlijk ga ik zelf ook mee in het pad van de energietransitie. We hebben zonnepanelen op het dak en mijn huis is goed geïsoleerd. Isoleren, dat is echt de eerste stap. Dat levert meteen comfort en geld op. Als kersverse wethouder leg ik de Transitievisie Warmte voor aan de gemeenteraad. Die beslist over de aanpak. Ik doe dit overigens in bescheidenheid. De credits hiervoor liggen bij alle mensen die hebben bijgedragen, de meedenkers en de tegendenkers. En natuurlijk specifiek bij mijn voorganger Greetje Bos, onder haar leiding is de visie tot stand gekomen.'

En hoe nu verder?

'We gaan van het gas af, dat staat vast. De komende decennia gaan we op andere manieren onze huizen verwarmen. Hoe precies, dat staat nog open. Het vervolg gaan we samen met bewoners, bedrijven en organisaties doen. We gaan samen onderzoeken en kiezen. Het wordt nog een interessante tijd! Want niemand weet hoe de route eruit gaat zien. Ik ben in elk geval heel veel in de stad en onze dorpen te vinden!'

HELP! MIJN ENERGIEREKENING IS ONTPLOFT!

We wisten dat het eraan kwam. Maar toch schrokken we ervan: de stijging van de gasprijs. Bijna iedereen krijgt ermee te maken: de rekening gaat omhoog. Met kleine dingen kun je je verbruik omlaag brengen. Door de deksel op de pan te doen als je kookt. Zet je verwarming en lampen alleen aan als je ze nodig hebt. Isoleren is ook een goed idee. Je pakt je huis in, zodat de warmte er niet meer uit kan.

Ben jij aan de slag gegaan met een van deze tips door de hogere energierekening? Laat het ons weten! We horen graag wat er goed gaat en wat niet. Heb je al een energiescan laten uitvoeren, wil je die dan delen met ons? Dan maken we hem anoniem en kunnen meer mensen de analyses in jouw rapport gebruiken.

Ga naar de website www.bredadoetmee.nl/klimaatbijeenkomsten en vul het formulier 'Vraag stellen over de energietransitie' in. Op www.bredadoetmee.nl staan ook tips en maatregelen om energiekosten omlaag te brengen.



INWONER AAN HET WOORD: PETRA UIT LINIE-ZUID

In de vorige nieuwsbrief vertelde Petra waarom zij meedoet aan de pilot in Linie. Voor deze nieuwsbrief spraken wij met Petra over haar energieverbruik. Niet iedereen weet hoeveel energie zijn of haar huis verbruikt. 'Het is niet leuk om je energierekening te bestuderen. Die is vaak moeilijk te snappen. Maar het is wel goed om te weten hoeveel je verbruikt is. Wat dan weet je hoeveel er nog te besparen valt. En kun je bijhouden of je verbruik omlaag (of omhoog) gaat.'

Petra verbruikt per jaar weinig energie. Opvallend weinig. Hoe doet zij dat? 'Ik doe niets bijzonders. Ik woon alleen, dus dat scheelt al.' Maar de ruimtes die verwarmd moeten worden, zijn even groot, of je nou alleen bent of met meer. Wat is Petra's geheim? 'De verwarming zet ik pas aan als ik thuiskom na mijn werk. Ik doe een dik vest aan, dan hoeft de verwarming niet zo hoog te staan. Ik kijk wat nodig is. Hoe koud het buiten is. Of ik maar kort thuis ben. Want voor een uurtje zet ik niet mijn verwarming aan.'



Petra is dus zuinig met haar verwarming en daardoor is haar gasrekening laag. Hoe zit het met stroom? 'In alle lampen heb ik spaarlampen. Bij nieuwe apparaten kijk ik goed naar het energie-label. Een vriezer of wasmachine met een goed label is soms duurder, maar verbruikt veel minder. Dat verdient je dus terug.' Petra sluit af met een tip: 'Ontdooi je vriezer regelmatig. Een laagje ijs van 2 millimeter kost 10% meer energie!'



Van het huis van Petra is een energiescan gemaakt. Net als voor zes andere huizen. Die scan krijgt Petra begin februari. In de volgende nieuwsbrief vertelt zij over de scan en wat er in het rapport staat.



PILOT 'AARDGASVRIJ LINIE'

Nederland gaat van het aardgas af. In Breda hebben we hiervoor tot 2044 de tijd. We starten met de woningen waar de mensen al bezig zijn. Of bij mensen die nu al willen starten. En daar een beetje hulp bij kunnen gebruiken. Of samen met woningbouwverenigingen. Bij de woningen die zij toch al gaan renoveren. De Gemeente Breda stelt als eerste twaalf gebieden voor. Omdat het daar beter lijkt te kunnen dan in de andere gebieden. Als de gemeenteraad het daarmee eens is, dan weten we in maart of april in welke gebieden we aan de slag kunnen gaan. In deze nieuwsbrief vertellen we over de gebieden waar we al samen aan de slag zijn. Een voorbeeld daarvan is Linie-Zuid.

In Linie-Zuid hebben we zomer 2021 een informatiebijeenkomst gehouden. Iedereen met een eigen huis in de Vuchtstraat, Buys Ballotstraat en een deel Stationslaan is uitgenodigd. Het leverde een mooi gesprek op. Ennatuurlijk vertelde over de huizen van Alwel die aardgasvrij zijn gemaakt. De Greenhopper heeft twee weken op het Pukplein gestaan. Daar kon iedereen langs gaan om informatie te krijgen over isoleren en aardgasvrij wonen. Er was ook een informatieavond van BRES over dit onderwerp.



Daarna zijn we bij zeven mensen op bezoek gegaan. Wie zijn zij? Waarom vinden zij aardgasvrij wonen interessant? Welke vragen hebben zij? We hebben afgesproken om energiescans te laten maken. Ignaz (zie foto) van bureau Feinlab is bij alle zeven langs geweest om het huis te onderzoeken. Hij heeft vragen gesteld en gemeten. Feinlab maakt een rapport waarin staat wat kan. En wat dat oplevert. En wat het kost.

In de volgende nieuwsbrief kijken we wat er in die rapporten staat.

PLANNING GREENHOPPER MAART EN APRIL



IJpelaar • Winkelcentrum De Burcht	
woensdag 9 maart	10.30 – 14.00 uur
vrijdag 11 maart	13.00 – 16.00 uur
dinsdag 15 maart	18.30 – 20.30 uur
woensdag 16 maart	10.30 – 14.00 uur
vrijdag 18 maart	13.00 – 16.00 uur
Princenhage • Esserplein	
woensdag 23 maart	10.30 – 14.00 uur
vrijdag 25 maart	13.00 – 16.00 uur
dinsdag 29 maart	18.30 – 20.30 uur
woensdag 30 maart	10.30 – 14.00 uur
vrijdag 1 april	13.00 – 16.00 uur
Prinsenbeek • Marktplaats	
woensdag 6 april	10.30 – 14.00 uur
vrijdag 8 april	13.00 – 16.00 uur
dinsdag 12 april	18.30 – 20.30 uur
woensdag 13 april	10.30 – 14.00 uur
vrijdag 15 april	13.00 – 16.00 uur

Kijk voor de meest actuele informatie over data en tijden op www.breda.nl/greenhopper





GEMEENTERAAD BESPREEKT TRANSITIEVISIE WARMTE

De Transitievisie Warmte wordt binnenkort besproken door de gemeenteraad. Het concept lag tot 21 december 2021 ter inzage. Er zijn twintig zienswijzen. Geen ervan heeft geleid tot aanpassingen. Het eerste kwartaal van 2022 bespreekt de gemeenteraad de Transitievisie Warmte.

Carla Kranenburg-van Eerd, wethouder energietransitie: 'We gaan van het gas af, dat staat vast. De route ernaar toe gaan we samen uitvinden. Deze Transitievisie Warmte geeft inzicht in de mogelijkheden die we hebben in Breda. De komende tijd gaan we het vervolg samen met bewoners concreet maken. Grote dank aan iedereen die heeft meegedacht en gesproken'.

De Transitievisie Warmte geeft inzicht in welke gebieden de energietransitie start. Alle gebouwen in Breda moeten uiterlijk in 2044 aardgasvrij zijn. In de aangewezen gebieden proberen we dat al vóór 2030 voor elkaar te hebben.

De gebieden die als eerste aan de beurt zijn: Biesdonk, Schorsmolen, Wisselaar, Tuinzigt, de Geeren, Doornbos-Linie, Prinsenbeek en Nieuw Wolfslaar. De wijk Zandberg kan ver voorbereid worden. En bij de woningen in Heusdenhout en IJpelaar zijn mogelijkheden om ze volledig aardgasvrij te maken. Bekijk het plan op www.planbreda.nl/transitievisie+warmte

FLINK BESPAREN MET GOED AFGESTELDE RADIATOREN

Het instellen van de radiatoren heet 'waterzijdig inregelen'. Hierna stroomt door alle radiatoren precies de hoeveelheid warm water die nodig is om die ruimte goed te verwarmen.

Waterzijdig inregelen van de cv-ketel verhoogt het comfort in huis. En het scheelt in je energierekening. Het kan je energieverbruik 5% tot soms wel 15% procent verlagen. Hoe kun je dit regelen?

Kijk op www.consumentenbond.nl/cv-ketel/waterzijdig-inregelen

TIP!

Meer weten over de alternatieven voor aardgas en de mogelijkheden voor uw woning?

Ga dan naar de website www.bredadoetmee.nl. Heeft u daarna nog een vraag? Ga naar www.bredadoetmee.nl/klimaatbijeekomsten en vul het formulier 'Vraag stellen over de energietransitie' in. Of bel **14 076**.

27 procent besparen op je gasverbruik, hoe dan?

Gastcolumn Igor Baljeu



Foto: Tonzon isolatiefolie

In 2018 verhuisden wij naar een huis uit 1977. In de meeste ramen zat HR en HR++ glas. Verder was nog niets geïsoleerd. In 2004 was een grote verbouwing uitgevoerd, maar toen lag het accent duidelijk niet op isolatie. Wij wilden energie besparen dus gingen zoeken naar maatregelen. We zaten op een gemiddeld verbruik van 3100 kubieke meter gas per jaar. Wij wilden dat omlaag brengen. Wat hebben wij gedaan:

- ramen waar nog enkel glas in zat, kregen HR++ glas;
- in de houten wand van de aanbouw hebben we het isolatiemateriaal vervangen. Er zaten platen in van 20 mm piepschuim met een R-waarde van 0,55. We hebben dat omgeruild voor steenwol met een R-waarde van >4;
- de dakpunt van de bijkeuken hebben we geïsoleerd met steenwol met een R-waarde van >4;
- onze open haard hebben we vervangen door een energiezuinige houtkachel (rendement was 10% en is nu 75%). Deze brandt met name in het weekend.

Met deze eerste maatregelen ging ons gasverbruik flink omlaag. In 2020 hebben wij ons huis nog verder verduurzaamd door:

- Het leggen van 12 zonnepanelen. Ons stroomverbruik wekken wij helemaal zelf op!
- Het isoleren van de kruipruimte met Tonzon isolatiefolie. Het voordeel van deze folie is dat je het makkelijk even kunt weghalen. Als je in je kruipruimte een kabel wilt leggen, haal je het gewoon even weg.
- Het isoleren van de bovenverdieping met ATI 150 folie. Dat is een folie die niet zo dik is, maar wel heel goed isoleert door de verschillende lagen erin.

Deze extra maatregelen hebben ervoor gezorgd dat ons jaarverbruik nog verder omlaag ging. Al met al hebben we 27% bespaard! De kosten verdienen wij in zeven jaar terug. Dankzij de lagere energierekening en de subsidie. Door het isoleren voelde het huis ook veel comfortabeler. Het is overal lekker warm.

Tot slot is het energielabel verbeterd. Mooi natuurlijk, omdat het je huis meer waard maakt. We zaten op label C en zitten nu op label B. Wist je dat een beter label financieel voordeel kan opleveren bij bijvoorbeeld je hypotheek? Als we alle spouwmuren zouden laten vullen met isolatie, zou ons huis op label A kunnen komen. Toch hebben wij dat niet gedaan. Ik ben gewaarschuwd dat het huis dan zou 'stikken.' Isoleren en verduurzamen is goed, maar vergeet niet dat een huis ook nog moet kunnen ademen. Een beetje tocht kan echt geen kwaad. Wij zijn heel tevreden met wat we hebben bereikt •