

NIEUWSBRIEF

APRIL 2022

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

HOE GAAT HET MET DE ENERGIETRANSITIE IN BREDA?

In 2044 gebruikt Breda voor wonen geen aardgas meer. Ook is Breda in 2044 CO₂-neutraal. Voor 2044 moeten huiseigenaren en eigenaren van andere panden overstappen naar een duurzame energiebron voor de verwarming van hun huis of gebouw.



En ook voor de verwarming van water en voor koken. Deze overstap wordt de energietransitie genoemd. De Gemeente Breda helpt met de energietransitie en de aanpassingen die daarvoor nodig zijn. Iedereen kan zelf aan de slag.

In de Transitievisie Warmte staat wat er allemaal gedaan moet worden en met welke gebieden eerst gestart wordt. Per gebied

of wijk wordt een plan op maat gemaakt samen met de inwoners, ondernemers, woningcorporaties en andere mensen in dat gebied. Een overzicht van de gebieden staat op de website van de Gemeente Breda. We kunnen niet meteen in alle twaalf gebieden starten. In 2022 focust de Gemeente Breda op twee gebieden: Doornbos-Linie en Hoge Vucht. Daarnaast ondersteunt en begeleidt zij het initiatief van het Dorpsplatform Prinsenbeek. Initiatieven in andere gebieden/wijken ondersteunt zij met tips. Op verzoek geeft de gemeente een korte presentatie om het proces van de energietransitie toe te lichten. En om samen te kijken wat mogelijk is in het betreffende gebied.

Ook als je niet in een gebied woont waar wordt gestart, kun je zelf aan de slag richting aardgasvrij. Dat kan met kleine dingen zoals korter douchen, de verwarming minder (vaak) hoog zetten en zuinig omgaan met stroom en gas. De belangrijkste stap richting aardgasvrij wonen is isoleren. Hoe beter je huis is geïsoleerd, hoe meer mogelijkheden om aardgasvrij te wonen. Het isoleren van je huis zorgt voor een lagere energierekening en verhoogt de waarde van je pand. Ook levert het vaak extra comfort (minder problemen met tocht of vocht). Woon je in een huurwoning? De woningbouwvereniging of verhuurder is verantwoordelijk. Daar kun je vragen wat de plannen zijn voor je huis.

Meer tips en informatie over energiebesparingsacties, leningen en subsidies vind je op www.breda.nl/energietransitie. Hier vandaan kun je naar www.bredadoetmee.nl en je aanmelden voor deze nieuwsbrieven en bijeenkomsten.

Direct aanmelden voor de nieuwsbrief?



HELP! MIJN ENERGIEREKENING ONTPLOFT!

Energie wordt steeds duurder. Iedereen krijgt ermee te maken: de rekening gaat omhoog. En flink ook. Wat kun je doen? Met kleine dingen kun je je verbruik omlaag brengen. 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 erin blijft. En je maakt je huis klaar voor aardgasvrij. Ben jij aan de slag gegaan toen je schrok van de energieprijzen? Laat het ons weten! We horen graag wat er goed gaat en wat niet. Ga naar www.breda.nl/energietransitie en deel ideeën met ons via het formulier of stel een vraag.

INWONER AAN HET WOORD: PETRA UIT LINIE-ZUID

In de vorige nieuwsbrief vertelde Petra waarom zij meedoet aan de pilot in Linie. Ook vertelde zij over haar energieverbruik. Van Petra's huis is een energiescan gemaakt. Wij vroegen Petra wat zij wijzer is geworden van die scan.



'Nou, dat viel tegen,' vertelt Petra. 'Ik vind het heel interessant maar ook lastig. Ik weet dat isoleren de eerste stap is richting aardgasvrij wonen. Maar is het slim en nodig om het dak te isoleren als ik mijn zolder niet gebruik?' Het isoleren kost geld, maar ook gedoe. 'Dan moet ik daar dus ook alles opruimen... en ik wil niet van die betimmering af.' Ook het isoleren van de vloer roept vragen op: 'Daarvan heeft maar een klein stukje een kruipruimte. Is dat de moeite waard?'

In het rapport staat dat ventilatie belangrijk is. 'Maar waarom mechanische ventilatie? Dat kost extra stroom. Plus: ik weet niet hoeveel beter dat is dan de roosters die ik nu gebruik.' Wat niet helpt, zijn allerlei verhalen die Petra hoort. Haar neef vindt mechanische ventilatie maar niks. Het warmtenet vindt de één vreselijk maar Petra's zus is wel tevreden.

Op 12 april organiseert de Gemeente Breda een informatieavond over de rapporten. Alle mensen met een koopwoning in de Vuchtstraat, Buys Ballotstraat en (stukje) Stationslaan zijn uitgenodigd. Petra hoopt dan meer te horen over hoe zij stappen kan zetten richting aardgasvrij wonen.

"We gaan meteen verduurzamen!"

Gastcolumn Nathalie en Stefan Verwijmeren



Wij gingen op zoek naar een nieuw huis met het oog op de toekomst. We zijn gegroeid tot een gezin met onze dochter en hond. In ons dorp kwam een mooie woning te koop uit 1970 op een fijne locatie. Binnenkort ontvangen we de sleutel van dit huis en de verbouwplannen zijn inmiddels rond. We gaan meteen verduurzamen!

Er komt een aanbouw en beneden willen we vloerverwarming. De CV-ketel komt uit 2008 dus die laten we vervangen. De vraag was: waardoor? We zijn op zoek gegaan naar informatie over de verschillende opties, en ontdekten zo de plannen van de gemeente. Wij wilden niet wachten tot ons hele dorp tegelijk van het gas af ging met hulp van de gemeente. Wij gaan nu verbouwen dus dit is een goed moment. Door te verduurzamen gaan wij meteen besparen op onze energierekening. Dit alles kost veel geld. Dit konden we rond maken dankzij de overwaarde op ons huidige huis en de verschillende subsidies die er zijn. Deze subsidies krijg je alleen als je het werk laat uitvoeren door een gecertificeerd bedrijf, wat wel wat extra kosten met zich mee brengt. Daar moet je dus wel rekening mee houden. We gaan de vloer en het dak uitgebreid isoleren. Beneden vervangen we het dubbelglas door triple (drielaags) glas. Voor het verwarmen hebben we uiteindelijk gekozen voor een hybride warmtepomp. Hiermee gaan we al een hoop gas besparen! We gaan veel elektrisch doen. Zo hebben we gekozen voor een elektrische radiator in de badkamer, inductiekookplaat in de keuken en een Quooker. Het extra stroomverbruik wekken we zelf op met zonnepanelen. We verwachten hiermee in ons nieuwe, grotere huis de energiekosten laag te houden. Zo houden we geld over voor leuke dingen met ons gezin! •

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 heeft twaalf gebieden aangewezen. Omdat het daar beter lijkt te kunnen dan in de andere gebieden. In deze nieuwsbrief vertellen we over de gebieden waar we al samen aan de slag zijn. Een voorbeeld daarvan is Linie-Zuid.



In de Vuchtstraat zijn de woningen van Alwel aardgasvrij gemaakt. Die zitten nu op het warmtenet. Bewoners van de koopwoningen wilden weten of zij dat ook konden. Daarom zijn we bij alle mensen langs gegaan die een koopwoning hebben in de Vuchtstraat, Buys Ballotstraat en (stukje) Stationslaan. Van zeven huizen is een energiescan gemaakt. In de rapporten staat wat het kost en oplevert om aardgasvrij te worden. Isoleren is altijd de eerste stap. Daarna zijn er verschillende mogelijkheden. Met een warmtepomp kun je je huis verwarmen en warmwater maken zonder aardgas. Een hybride warmtepomp is niet aardgasvrij. Het is een tussenoplossing, want je hebt nog wel een beetje aardgas nodig. Het warmtenet is de derde optie in het rapport. Elke optie heeft zijn eigen voor- en nadelen. Het is onverstandig om alleen te kijken naar de financiële kosten en baten.

De belangrijkste conclusie uit de energiescans, is dat alle woningen aardgasvrij kunnen worden. Bij de ene woning heeft het wat meer voeten in de aarde dan in de andere. Op 12 april vindt in

Cult Kitchen een informatieavond plaats voor de mensen met een koopwoning in de Vuchtstraat, Buys Ballotstraat en (stukje) Stationslaan. Je kunt de rapporten bekijken en vragen stellen. Of ga naar www.breda.nl/energietransitie om de rapporten digitaal op te vragen.



GREENHOPPER

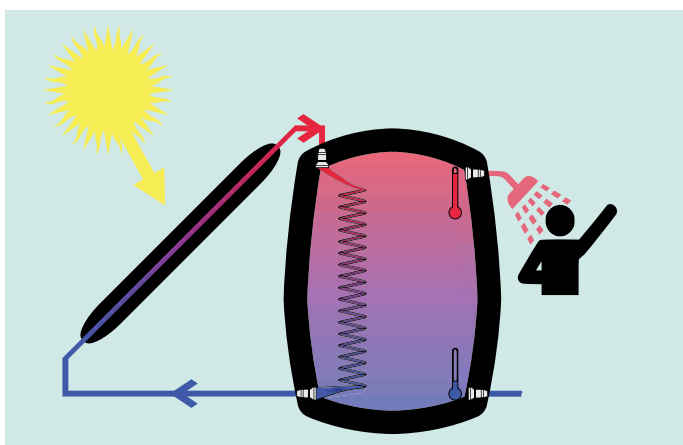


Komende maanden staat de Greenhopper weer op verschillende plekken in Breda. Kijk voor de locaties en data op www.breda.nl/greenhopper



WARM WATER ZONDER GAS

Naast zonnepanelen op het dak om stroom op te wekken, is het ook mogelijk om een zonneboiler te plaatsen om water duurzaam op te warmen. Warm water bepaalt namelijk een groot deel van het energieverbruik.



Een zonneboiler zorgt voor warm water met energie van de zon. Hiervoor is geen aardgas nodig en daardoor is er ook minder CO₂ uitstoot. Het systeem bestaat uit een zonnecollector op het dak en een vat om het warme water in op te slaan in de woning. Een zonneboiler bespaart ongeveer 50 procent op de kosten voor warm water. Een systeem voor een huishouden van 4 personen kost ongeveer € 3.300,- en geeft een besparing van € 300,- per jaar. De subsidieverlening vanuit de overheid bedraagt hiervoor ongeveer €1000,-. De terugverdientijd is hierdoor minder dan 8 jaar. Een waterbesparende douchekop helpt om nog duurzamer met (warm) water om te gaan. Ook is het een optie om minder lang te douchen om waterverbruik te beperken.



VOUCHER BREDA BESPAARACTIE 30 DAGEN LANGER GELDIG

Vanaf 5 februari hebben veel Bredanaars een bespaarvoucher voor duurzame artikelen aangevraagd. Die zijn nu allemaal vergeven. De actie heeft een extra boost gegeven aan inwoners om hun woning te verduurzamen. Door het grote succes van de actie zijn sommige producten niet altijd voorradig. Vooral isolatiemateriaal en ledlampen zijn populair. Maar denk ook eens aan een waterbesparende douchekop of een radiatorventilator. Om iedereen de kans te geven de gewenste producten aan te schaffen is de geldigheid van de vouchers met 30 dagen verlengd. Vergeet je voucher dus vooral niet in te wisselen. Check de datum in de brief en tel hier 30 dagen bij op.

Kijk voor meer duurzame tips en acties op www.bredadoetmee.nl



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

Ga dan naar de website www.breda.nl/energietransitie
U kunt er ook uw vraag stellen of idee delen.



Gemeente Breda