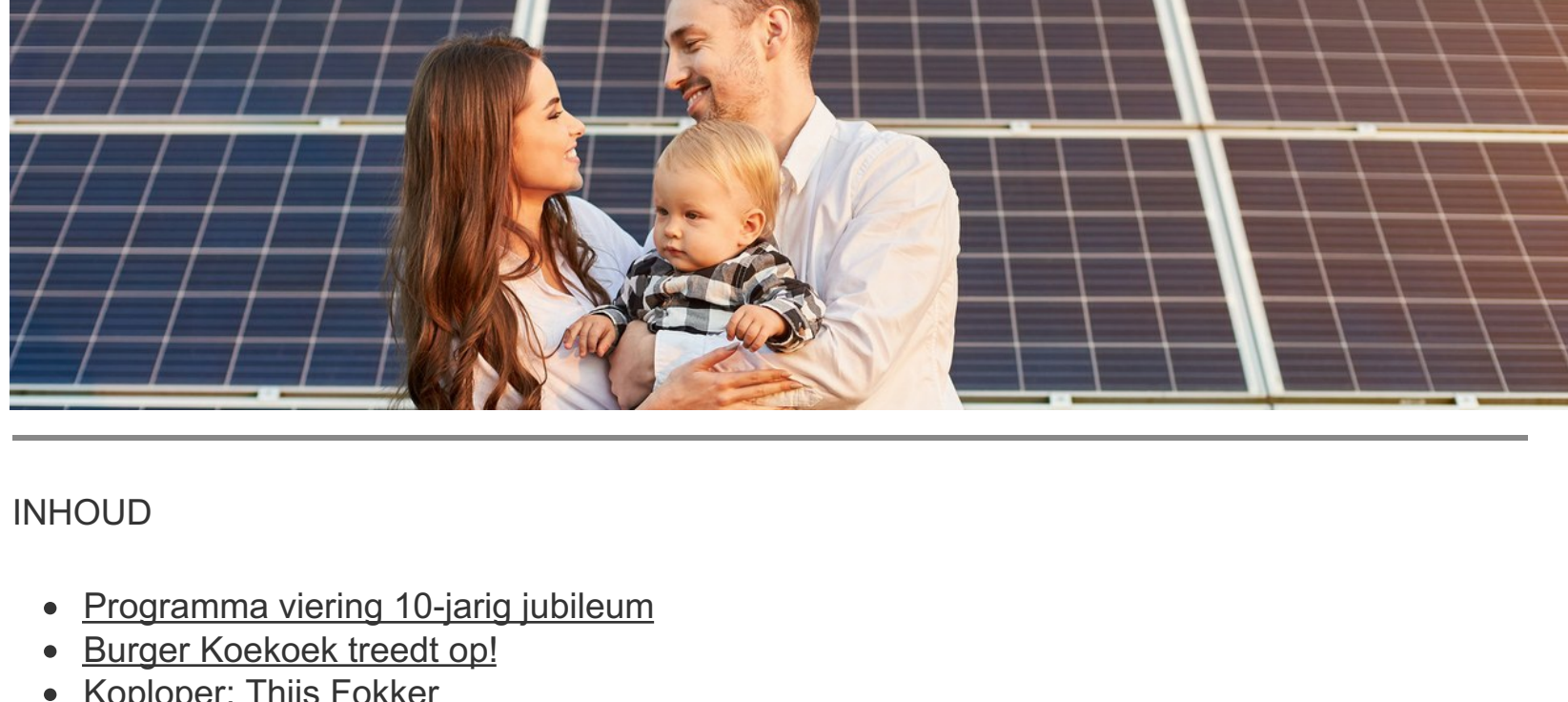




**ENERGIEK  
HEUSDEN**

Samen Heusden duurzaam maken

## Nieuwsbrief september 2024



### INHOUD

- [Programma viering 10-jarig jubileum](#)
- [Burger Koekoek treedt op!](#)
- [Koploper: Thijs Fokker](#)
- [Mijn Energiek Heusden - Mijn EH](#)
- [Werkzaamheden Zonnepark Hooibroeken](#)
- [Bezoek projectteam aan zonnepark](#)
- [Gratis Energiecoach aan huis?](#)
- [Volg ons op social media](#)

## Programma viering 10-jarig jubileum



**ENERGIEK  
HEUSDEN**

Samen Heusden duurzaam maken



### PROGRAMMA

19:30 Welkom en korte introductie door **Eric van der Steen**

19:40 **Frie van Hulst** – voorzitter Energiek Heusden. Frie zal stilstaan bij enkele belangrijke mijlpalen uit onze 10-jarige geschiedenis. Begonnen als een klein clubje van enkele gedreven vrijwilligers; uitgegroeid tot een levendige energiecoöperatie van bijna 650 leden.

20:00 **Dennis Wilt** – SBS6 weerman en meteoroloog van Weer.nl. "Meer dan weer". Dennis neemt ons mee in het veranderende klimaat en de gevolgen daarvan op ons dagelijkse leven. Hoe kunnen we met nieuwe energie naar een duurzamere wereld?!

20:45 Afsluiting door **Burger Koekoek** – voorheen **Piepschuim**.

In "Buiten de Lijntjes" vertelt theatergroep Burger Koekoek de verhalen van ons klimaat: geen college met cijfers en verontrustende feiten, maar een optreden vol prachtige muziek, humor, een enorme lading (groene) energie en een sprankje hoop. Zodat je daarna die verhalen verder kunt vertellen.

21:15 **Afsluiting**

Uitnodiging voor borrel in Foyer.

21:25u **Naborrel in de foyer**

**Alle leden** van Energiek Heusden zijn van harte welkom en hebben een mail ontvangen met de aanmeldlink voor de bijeenkomst. Heb je jezelf al aangemeld? Dan hoeft je dat uiteraard niet nog een keer te doen!

**Er zijn nog enkele plaatsen beschikbaar. Heb je jezelf nog niet aangemeld? Doe dat dan via de link in de mail die je hebt ontvangen.**

## Burger Koekoek treedt op!



## Koploper: Thijs Fokker



### Het goede voorbeeld van duurzaam verbouwen

In de rubriek 'Koplopers' komen Heusdense enthousiastelingen aan het woord over hun inspanningen op het gebied van duurzaamheid. Het gaat dan vooral over energiebesparing, maar in sommige gevallen ook om comfort, grondstofgebruik en milieuvriendelijkheid.

Dit keer staan Thijs Fokker en zijn vriendin Joy uit de Esdoornstraat in Nieuwkuijk centraal.

Zij kochten in die straat in maart 2021 een woning uit 1961, onder het mom van: "Terug in een dorp, dicht bij vrienden en familie wonen, een prachtig perceel en een enorme tuin. En gingen vol goede moed aan de slag met: "Proberen de regio een goed voorbeeld te tonen met betrekking tot duurzaam verbouwen". De ambitie was duidelijk: 'Hun eerste 'grote-mensen-huis', zoals Thijs het omschreef, moest een klimaatneutrale woning worden, maar hij beseftte wel dat het geen eenvoudige opgave zou worden om dit oude huis duurzaam bewoonbaar te krijgen.

### Zorgwoning

Om zich goed te kunnen oriënteren op de mogelijkheden werden ze lid van de coöperatie Energiek Heusden. Op hun wensenlijstje stond: "Het gebruik van duurzame (bouw)materialen, goede isolatie van de gevels, uiteraard van het gas af, luchtwarmtepomp, zonneboiler, kozijnen en glas vervangen, een warmte-terugwin-installatie, zonnepanelen op een 'groen' dak met hoge begroeiing en hemelwateropvang in een ondergrondse tank voor het bewateren van de tuin." Naast de grondige restauratie van de woning stond uitbreiding van de benedenverdieping met 125 m<sup>2</sup> op de planning, met als mooi ideeel doel om in de toekomst eventueel als zorgwoning voor ouders beschikbaar te hebben.

### Domme pech

De vorige eigenaar van de woning had de bovenverdieping van het vrijstaande huis al voorzien van kozijnen met HR+++glas en voor de benedenverdieping viel de keus van Thijs op HR-glas met 2 plussen, onder andere vanwege het geringe verschil in isolatiewaarde. Het dak van het huis werd van binnenuit geïsoleerd en de isolatie van de gevels gebeurde met glaswol. Om van het gas af te kunnen werd een volledig elektrische warmtepomp van Samsung geïnstalleerd. Dit systeem met een buiten- en binnenunit haalt warmte uit de omgeving en zet dit om in elektriciteit om de woning te verwarmen en te koelen. Vorig jaar, in februari, stond de afsluiting van het gas gepland en juist op dat moment was er sprake van enkele dagen strenge vorst. De domme pech viel volgens Thijs wel mee. "Het koude douchen was zeker voor mijn wederheft even wennen die week en in huis was het niet warmer dan vijf graden. Een kwestie van lekker dicht tegen elkaar kruipen, met 9 maanden later dit resultaat", zegt hij, wijzend op zijn dochtertje dat rondkruip op de nieuwe woonbetonvloer, die in het oude en nieuwe gedeelte van het woonhuis ligt. "Beton is geen duurzaam materiaal, maar het is wel isolerend, comfortabel en je hoeft er de komende, zeg, 50 jaar niets meer aan te doen", aldus Thijs.

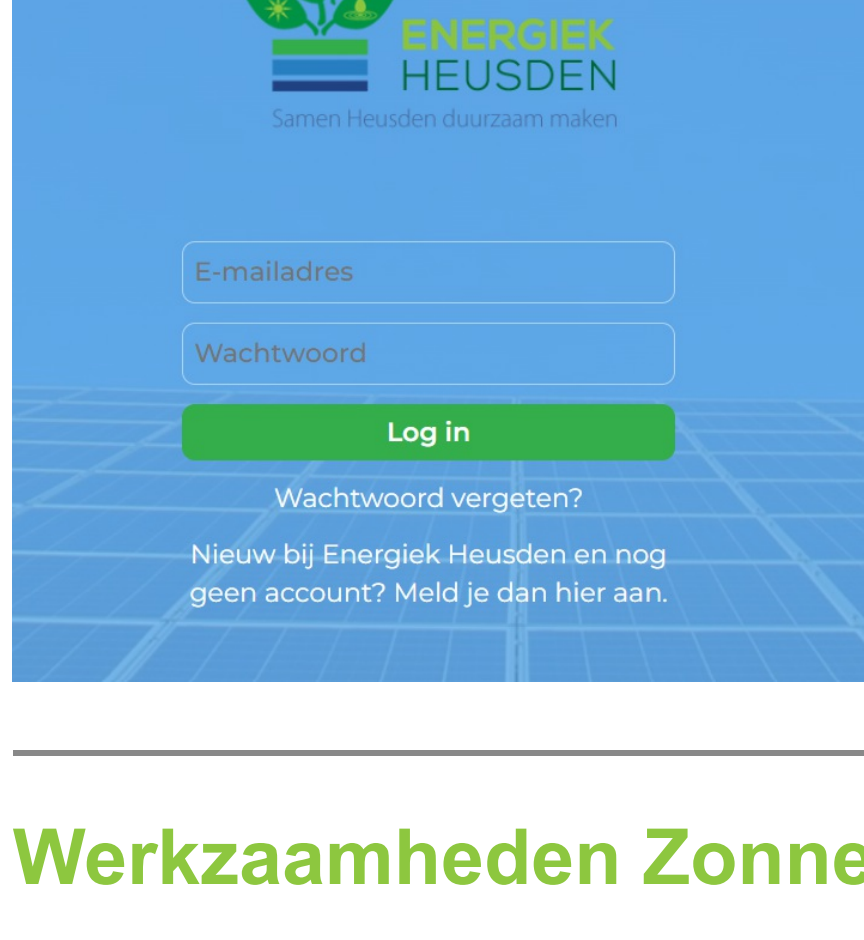
### Energieneutraal

Hij verwacht met 31 zonnepanelen (62 m<sup>2</sup>) op het dak en een warmte-terugwinsysteem in huis, een energie neutrale woning te hebben. Thijs: "En dat is inclusief zeker 40.000 kilometer stroom van de thuislader voor de auto". Het platte dak van de aanbouw (104 m<sup>2</sup>) met zonnepanelen wordt nog voorzien van sedum-cassettes en wordt binnenkort afgewerkt langs de randen met een middelhoge groene begroeiing. Het sedumdak is naast isolerend ook geschikt voor de tijdelijke opslag van hemelwater met 35 liter per m<sup>2</sup>. Alle HWA's (HemelWaterAfvvoer) zijn afgekoppeld van het riool en de regen komt terecht in een opslagtank met 2500 kub inhoud met overstort naar 4m<sup>3</sup> aan infiltratiekrachten. De afgelopen maanden hebben inmiddels bewezen dat het systeem goed werkt en er geen sprake is van wateroverlast.

Voor de uiteenlopende systemen heeft Fokker bij diverse instanties, zoals Rijk, Gemeente, provincie, waterschap etc. subsidies aangevraagd en gekregen. Lang niet alles liep gesmeerd, zoals de bouwwaanvraag die 17 keer richting gemeente moest, maar het einde van het bouwproces is in zicht. Koploper Thijs Fokker en zijn vriendin vertoeven nu in een duurzame, zeer moderne woning. Het resultaat is werkelijk prachtig. "We hebben niet geïnvesteerd vanwege een snelle terugverdientijd, maar voor het fijne woongevoel van toekomstbestendig duurzame wonen. Daarover hebben we ook gekozen voor verbouwen op plaats en duurzaamheid. Dit geeft ons gewoon een goed gevoel", zegt Thijs.

(tekst Rieky Schalken, foto Leo Boeren)

## Mijn Energiek Heusden - Mijn EH



*Mijn EH* is de afkorting voor Mijn Energiek Heusden: het online ledenportaal van Energiecoöperatie Energiek Heusden.

Als lid of nieuwsbrieflezers van Energiek Heusden kun je hier gemakkelijk je gegevens inzien en aanpassen. En als je Hooibroekencertificaten of Zon op Heusden certificaten hebt aangeschaft dan kun je in het online klantenportaal de gegevens van je certificaten bekijken.

Als lid of nieuwsbrieflezers heb je al eerder een activatielink per e-mail ontvangen om een account aan te maken. Gebruik deze activatielink.

Heb je jouw account al aangemaakt? [Log dan hier](#) in.

## Werkzaamheden Zonnepark Hooibroeken



De werkzaamheden voor de bouw van Zonnepark Hooibroeken vorderen gestaag.

Op onze website kun je de werkzaamheden aan het zonnepark volgen via de "[fotogalerij werkzaamheden](#)". Op deze plek zullen we met enige regelmaat nieuwe foto's van de werkzaamheden plaatsen.

De planning van de bouw vind je [hier](#).

## Bezoek projectteam aan zonnepark

Op woensdag 11 september bracht het projectteam van Sunvest en Energiek Heusden een bezoek aan het zonnepark.



## Gratis Energiecoach aan huis?

Sinds kort hebben we weer een aantal gediplomeerde vrijwillige energiecoaches ter beschikking. Het is de bedoeling dat onze energiecoaches bij je thuis met je in gesprek gaan over de energietransitie in het algemeen en jouw besparingsmogelijkheden in het bijzonder. Onze coaches zijn goed opgeleide vrijwilligers die je begeleiden bij het in kaart brengen van de mogelijkheden en onmogelijkheden van je woning als het gaat om energiebesparing en verbetering van het comfort.



Zij kunnen je tips geven over de prioritering van de te nemen maatregelen en je helpen bij het maken van je plan van aanpak voor de woning. Uiteraard beslis je zelf over de verdere uitvoering.

**Warmtescan?** In de komende winterperiode gaan onze coaches weer op pad om warmtescans uit te voeren. Interesse? Maak een afspraak met een energiecoach en bespreek de mogelijkheden.

Als coöperatie heeft Energiek Heusden geen winstoogmerk en is het gesprek met de energiecoach helemaal gratis. Wel gaan we er daarbij van uit dat je lid bent of lid wordt van onze coöperatie. Voor de kosten hoeft je het niet te laten; het eerste jaar is namelijk gratis en daarna betaal je slechts

€ 10,00 per jaar. Je bent dan lid van een coöperatie die als doel heeft de inwoners van Heusden te ondersteunen bij de soms complexe energietransitie. Ook zijn wij als initiatiefnemer betrokken bij diverse duurzame projecten in de gemeente Heusden. Het meest recente is de ontwikkeling van Zonnepark Hooibroeken waarvan 50%, via onze coöperatie, eigendom wordt van de Heusdense gemeenschap.

Kortom, reden genoeg om lid te worden als je dat nog niet bent.

**Een Energiecoach aan huis? Vul dan het [formulier op de website](#) in.**

*Disclaimer: De tips van onze coaches zijn uitsluitend bedoeld voor informatieve doeleinden en mogen niet worden beschouwd als professioneel advies. Energiek Heusden aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele fouten of omissies. Voor specifiek advies wordt geadviseerd een gekwalificeerde professional te raadplegen.*

## Volg ons op social media

Wij zijn ook actief op de verschillende sociale media. Volg ons daar, zodat je niets mist. Klik hieronder op het icoontje van het platform en blijf ons volgen! En DELEN en LIKEN natuurlijk.



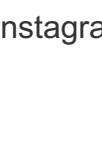
Facebook



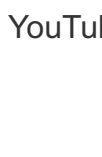
Twitter



LinkedIn



Instagram



YouTube

Deze e-mail is verzonden aan [{{email}}](#). • Als u geen e-mails meer wilt ontvangen, kunt u zich [hier afmelden](#). • U kunt ook uw [gegevens inzien en wijzigen](#). • Voor een goede ontvangst voegt u [info@energiekheusden.nl](mailto:info@energiekheusden.nl) toe aan uw adresboek.