



Beste {{contactvoornaam}},

Veel leesplezier met onze nieuwsbrief.

INHOUDSOPGAVE

- [Koploper: André de Vaan](#)
- [Even voorstellen: Lizette Wolters](#)
- [Handjes gezocht. Help je mee?](#)
- ["Zonder extra maatregelen wordt wereld onleefbaar"](#)
- [Interesse in financiële deelname Zonnepark Hooibroeken?](#)
- [Energiecoaches geven gratis informatie over energiezuinig wonen](#)
- [Volg ons op social media](#)

Koploper: André de Vaan



"Eerst investeren voordat het rendement kan opleveren"

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 komt André de Vaan aan het woord. Met echtgenote Rina woont hij sinds 1982 aan de Wolput in Vlijmen, in een twee-onder-een-kapper uit 1964. In stappen maakt hij van zijn energieslurpende woning een super energiezuinige woning.

De Vaan is nog niet klaar met zijn race om het energieverbruik in zijn woning tot een minimum te beperken, want volgend jaar gaat de houten vloer in zijn woonkamer en het betegeld gedeelte in de aanbouw er uit. Daarna wordt er een isolatielaag van 35 cm schuimbeton aangebracht en daarop komt een afwerklaag van 6 cm met vloerverwarmingsbuizen. En als laatste wordt de pvc-vloer gelegd. In de keuken zijn de voorbereidingen al gemaakt voor een nieuwe aanrecht, de vervanging van het gasfornuis en de komst van de inductiekookplaat, op korte termijn. Ook met de aanleg van leidingen en aansluitpunten voor de warmtepomp -die volgend jaar op de planning staat- is rekening gehouden. Net als met de mogelijkheid voor het opladen van een elektrische auto.

In stappen naar energiezuinig

Terug naar het begin en de eerste winter in het huis aan de Wolput met de bevroering van de waterleiding. "Er was niks geïsoleerd, dus ben ik zelf aan de slag gegaan met onder andere het dak en de kruipruimte te isoleren. Iets later zijn de ramen in huis door een bedrijf voorzien van dubbelglas". In 2010 verschenen de eerste 16 zonnepanelen op het dak aan de zuidzijde, met een wattiek van 225 kWh per paneel. Daarna volgden de buitenmuren met glaswol-isolatie. "Enkele jaren daarna heb ik uit een faillissement een partij zonnepanelen -16 x 310 wattiek-, gekocht en die zelf op de westzijde van het dak op de schuur gelegd. Vorig jaar augustus zijn die vervangen door 10 zonnepanelen van 400 wattiek. En die brengen 3 x zoveel op als die oude 16." Volgens André is dat een gevolg van feit dat het om glasfoliepanelen gaat met optimizers en er sprake is van een beter werkende omvormer.

Triple glas, elektrische boiler en hybridewarmtepomp

In de afgelopen jaren zijn ook de huishoudelijke apparaten door energiezuinige exemplaren vervangen en de gloei- en TL-lampen door Ledverlichting. Het gasverbruik is op dit moment al laag, omdat de elektrische warmtepompboiler voor lekker warm water zorgt. De 40 jaar oude ramen met dubbelglas zijn bijna allemaal vervangen door triple glas. "Voor de vorst intreedt zal deze klus afgerond zijn en dan zullen we zeker een groot verschil in gasverbruik merken." Omdat het huis zo goed geïsoleerd is, kan ook de vloerverwarming volgend jaar zeer zuinig draaien met de geplande nieuwe hybridewarmtepomp, die bij heel koud weer bijgestaan wordt door de verwarmingsketel die nog in goede staat verkeert en voor extra besparing gaat zorgen.

Homewizard Wi-Fi-kWh meters

Na de aanschaf van zijn eerste zonnepanelen hield André de Vaan nog dagelijks de besparingsstand bij, maar dat doet hij nu maandelijks. Hij propageert voor koplopers en geïnteresseerden de Homewizard Wi-Fi-kWh meters, die de apparaten in huis kunnen monitoren en aanzetten op de meeste ideale momenten.

De prachtige vijver die hij heeft, met 3 draaiende pompen is er de oorzaak van geweest dat hij zo drastisch aan het energiebesparen is gegaan, alleen al vanwege de jaarlijkse kosten van ruim € 4000,-. Het spreekt voor zich dat de pompen inmiddels ook plaats gemaakt hebben voor zuinige exemplaren. André: "Na 1 jaar draaien leverde dat al € 440,- voordeel op. Maar je moet altijd eerst investeren voor het rendement opleveren", aldus deze enthousiast vertellende koploper die volgens de statistieken dit jaar -vanaf 1 januari tot nu toe- goed is voor een gebruik van 67 kub gas, 2650 kWh elektriciteit en 3712 kWh teruglevering. En de besparingen worden alleen maar groter!

Tekst Rieky Schalken, foto Ad van Kessel

Even voorstellen: Lizette Wolters



Lizette Wolters is adviseur van ons bestuur en beoogd kandidaat voor de Raad van Commissarissen. Een kort interview met haar.

Naam: Lizette Wolters
Woonplaats: Haarsteeg
Leeftijd: 45

Beroep: Hoofd Energie Transitie Retail Rabobank

Rabobank heeft zich aan het akkoord van Parijs gecommiteerd, waarin afgesproken is dat de opwarming van de temperatuur op aarde beperkt moet blijven tot maximaal 1,5 graad Celsius. Om deze doelen te behalen zijn nieuwe producten en innovaties nodig om onze klanten en leden te motiveren en te helpen bij de twee transities waar we als bank en maatschappij voor staan, de energie en voedseltransitie. Daar mag ik aan bijdragen.

Privé-situatie: Samenwonend met Martin van Oijen en twee Kinderen. Een dochter, Amber (10) en een zoon Viggo (7)

Hobby's: Als er tijd over is ben ik graag sportief bezig.

Waarom ben je actief geworden als adviseur voor het bestuur van Energiek Heusden?

Ik wil graag mijn kennis en kunde ten aanzien van de energietransitie niet alleen voor mijn werk in zetten, maar ook voor mijn directe leefomgeving. Energiecoöperaties spelen een essentiële rol in de lokale energietransitie!

Waar liggen volgens jou de grootste uitdagingen voor Energiek Heusden in de komende 5 à 10 jaar?

De gevolgen van klimaatverandering zijn evident. Het extreme weer is bijna dagelijks in het nieuws. Maar het behalen van de klimaatdoelstellingen kunnen we niet alleen. De uitdaging is om de inwoners van gemeente Heusden daar maximaal bij te betrekken om zo samen te werken aan een gezonde en leefbare toekomst.

Handjes gezocht. Help je mee?



Beste nieuwsbrieflezers,

We gaan als Energiek Heusden een spannende tijd tegemoet. Als alles volgens plan verloopt dan gaan we dit najaar Zonnepark Hooibroeken in financiële zin rond maken. Met minimaal 50% lokaal eigendom voor de Heusdense gemeenschap. Daarvoor gaan er zogenoemde Hooibroekcertificaten uitgegeven worden. Met een mooi rendement voor de deelnemers.

Om het 50% lokaal eigendom te realiseren moeten er naar verwachting zo'n 10.000 certificaten aan de man gebracht worden. Een hele klus; en er moet ook heel wat werk verzet worden. Denk bijvoorbeeld aan:

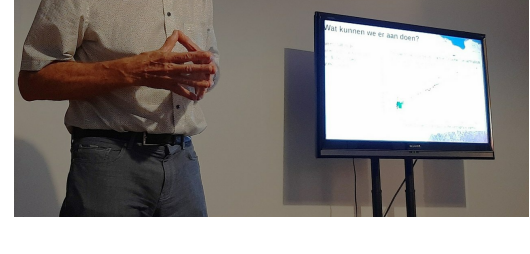
- Uitdelen van folders
- Hulp bij de organisatie van informatieavonden
- Reclameborden ophangen
- Administratieve ondersteuning
- Buurtgenoten enthousiasmeren
- ... en nog veel meer

Maar vele handen maken licht werk. En we zijn er van overtuigd dat het met vereende krachten gaat lukken! Help je mee?

Heb je de komende maanden wat uurtjes vrij en wil je meewerken aan een duurzame energievoorziening in onze gemeente? Meld je dan aan door een mail te sturen naar info@energiekheusden.nl. We nemen dan snel contact met je op.

Ja, ik help graag mee

"Zonder extra maatregelen wordt wereld onleefbaar"



Klimaatwetenschapper Tinus Pulles:

"Zonder extra maatregelen wordt wereld onleefbaar"

Donderdag 14 september 2023 Tinus Pulles, Klimaattoren Honsoirde, bij de Cultuurtoren Honsoirde in Nieuwkuijk een presentatie gegeven over klimaatverandering.

Tinus Pulles is voor Nederland actief in het wereldwijde IPCC klimaatpanel van de Verenigde Naties door het schrijven en controleren van rapporten die het IPCC regelmatig uitgeeft.

Voor zijn verdiensten heeft hij bij het uitdelen van de

Nobelprijs voor de Vrede aan het IPCC in 2007 een eervolle persoonlijke vermelding gekregen.

Zijn belangrijkste boodschap bij Honsoirde was de eenvoudige melding dat sinds 1850, het begin van de industriële revolutie, vooral de rijke westerse landen door het gebruik van fossiele brandstoffen meer CO2 uitstoten dan de aarde kan opnemen. Door dit verschil loopt de temperatuur over de hele aarde op met bijzonder vervelende bijeffecten:

- Stijging van de mondiale waterspiegel
- Versterkte woestijnvorming door droogte
- Grotere wisselingen in weersomstandigheden (zwaardere stormen, meer hittegolven en lokale overstromingen)

De gevolgen van klimaatverandering zijn voor het eerst duidelijk aangetoond in het rapport 'Grenzen aan de Groei' van de Club van Rome in 1972. In de decennia daarna heeft de wereld nagelaten de maatregelen te nemen die door de Club van Rome werden aangedragen. De noodzaak tot klimaatbeleid heeft verder vorm gekregen in verschillende klimaatverdragen, waarbij het Kyoto-protocol en het Parijse klimaatakkoord in 2015 de bekendste zijn. De boodschap uit de Grenzen aan de Groei is relevanter dan ooit: in 2022 voltrekt de klimaatcrisis zich exact zoals ze 50 jaar geleden werd voorspeld.

De missie van Tinus Pulles is om op alle mogelijke manieren duidelijk te maken dat de wereld zonder verdere maatregelen onleefbaar wordt voor mensen. Zelfs als alle mogelijke maatregelen op korte termijn genomen worden, zal de opwarming niet direct terug gebracht worden. "We verbrassen onze voorraden fossiele brandstoffen, terwijl afkicken van deze verslaving hard noodzakelijk is".

Op donderdag 5 oktober houdt Cultuurtoren Honsoirde om 19.30 uur een discussieavond waarin vele (regionale) belangengroepen, zoals ZLTO, waterschap, BMF en anderen vanuit hun eigen perspectief zullen reflecteren op de noodzaak tot klimaatmaatregelen. Uitgangspunt voor deze discussie: de temperatuur op aarde stijgt door CO2-uitstoot en hoe gaan we die stijging verminderen?

Kaarten voor deze bijeenkomst à € 10,- zijn verkrijgbaar via www.honsoirde.nl.

tekst A. Fokker, foto R.C. Schalken



Interesse in financiële deelname Zonnepark Hooibroeken?

We gaan een zonnepark ontwikkelen dat voor minimaal 50% in handen komt van de Heusdense gemeenschap.

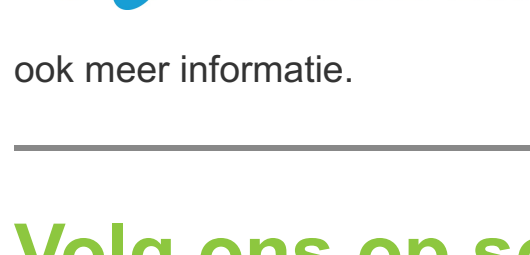
Op dit moment wordt er hard gewerkt aan de bankfinanciering, de engineering en de aanbesteding. En aan een model waarmee inwoners en bedrijven financieel kunnen deelnemen aan het project. Zodat de inkomsten ook voor de lokale gemeenschap blijven. Naar verwachting kan het zonnepark in de loop van 2024 in gebruik worden genomen.

Help je ook mee aan een lokale, duurzame energievoorziening voor onze gemeente?

Je kunt nu al kenbaar maken dat je belangstelling hebt om financieel in het project deel te nemen. Detailsweg door [dit formulier](#) in te vullen: geheel vrijblijvend en zonder enige verplichting. Zodra alle details bekend zijn nemen we naeder contact met je op.

NB: Als je jezelf al eens opgegeven hebt, dan hoeft je dat nu niet meer te doen! We nemen dan tijdig contact met je op.

Energiecoaches geven gratis informatie over energiezuinig wonen



Alle Heusdenaren kunnen gratis informatie op maat krijgen van een energiecoach over het besparen van energie in huis. De energiecoach is een getrainde vrijwilliger uit onze gemeente. Huurders en huiseigenaren in onze gemeente kunnen om een energiecoach vragen. Een gratis gesprek met een energiecoach aanvragen kan via: www.heelheusdenduurzaam.nl/energiecoach. Hier vind je ook meer informatie.

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



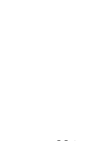
Twitter



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 toe aan uw adresboek.

