

Voorwoord van het bestuur

Het jaar is stormachtig en nat gestart (hoezo winter?) met af en toe een bescheiden zonnetje. We kijken dan ook reikhalzend uit naar een mooi en zonnig voorjaar. Op hetzelfde moment zijn we in dit vierde jaar van ons coöperatief bestaan tevreden over de productie van 3 zonnedaken. Er volgen er meer, als het aan ons ligt. In deze nieuwsbrief treft u weer een veelkleurig overzicht aan van onze activiteiten. Een thema avond zonne-energie, de ALV, het nieuwe zonnedak de Kloostergaarde en een asbest eraf-zon erop project in Schalkwijk. Zachtfruit gaat haar zonnedak binnenkort realiseren. Ook de samenwerking met Houtense bedrijven via !MPACT Houten is opgestart. Er is een vacature die openstaat (secretaris) en een vacature die is ingevuld (webmaster). PR vindt via 't Groentje elke twee weken plaats en natuurlijk is er een overzicht van de lokale groene stroom opbrengsten. Dit en meer is te lezen in deze nieuwsbrief.

Thema-avond zonne-energie: woensdag 11 maart

Energierijk Houten en Opgewekt Houten organiseren op 11 maart een thema-avond "Heel Houten in de zon!" Zie [thema-avond-zonne-energie](#). Het rijkge vulde programma gaat over het opwekken en gebruik van zonne-energie op eigen of collectief dak. Denk hierbij aan zonnepanelen, collectieve zonne-energie, aanschaf zonnepanelen, ervaringsverhalen, tips en meer. Opgewekt Houten presenteert de mogelijkheden voor participatie in collectieve zonneprojecten. Deze avond zal ook de start zijn van een collectieve inkoopactie van Energierijk van zonnepanelen voor eigen dak, speciaal voor de inwoners van gemeente Houten.

Woensdag 11 maart. Inloop met markt v.a. 19.30 uur, start 20.00 uur – Raadszaal gemeentehuis Houten.

ALV: dinsdag 31 maart

Op dinsdag 31 maart 2020 houdt de coöperatie de jaarlijkse algemene ledenvergadering. Deze vindt plaats in **zaal Oranje boven de bibliotheek naast het treinstation Houten**. De jaarstukken van 2019 worden ter goedkeuring aan de leden voorgelegd en we bespreken onze toekomstplannen.

Na de officiële vergadering, die ongeveer drie kwartier duurt, hebben we een interessante spreker uitgenodigd: dhr. Roelof Mulder. Hij is Programmamanager Energietransitie van de Provincie Utrecht. Hij zal komen vertellen over de energieplannen van de provincie Utrecht, en welke rol Houten en de coöperatie daarin wordt toegedicht. Meer nieuws en een uitnodiging voor de leden volgen.

Feestje op 20 maart! Opening De Kloostergaarde



Op 13 februari zijn de 174 zonnepanelen van De Kloostergaarde door Stedin aangesloten op het stroomnet. Daarmee hebben we ons 3e project voltooid en hebben we nu iets meer dan 1000 zonnepanelen in productie. Onze speciale dank gaat uit naar de 82-jarige Janneke van den Dool, de ouder dan 100-jarige Henk Baas, de andere leden die participaties hebben gekocht en stichting De Kloostergaarde (Elly Hollander). Zonder hen was het realiseren van dit project niet mogelijk geweest!

De feestelijke opening is op vrijdag 20 maart van 14.00 tot 16.00 uur in Cultureel Centrum De Wiese in Schalkwijk.

Zachtfruit gaat zelf zonnedak realiseren

Zachtfruit heeft besloten om de 700 panelen op haar dak zelf te realiseren. Door het bouwen van een nieuwe loods met daarin grote koelcellen is het energieverbruik van Zachtfruit aanzienlijk toegenomen. Ook zijn per 1 januari van dit jaar de tarieven voor energiebelasting gestegen. Voor de eigenaar werd het daardoor rendabel om de zonnepaneleninstallatie zelf aan te leggen en te exploiteren. Wij vinden het natuurlijk erg jammer dat dit geen installatie van Opgewekt Houten wordt. Wij troosten ons echter met de gedachte dat wij dankzij de grondige voorbereiding veel ervaring hebben opgedaan met het ontwikkelen van een SDE+ project. En dat er een mooi zonnedak komt, waarmee op duurzame wijze energie wordt opgewekt die direct ingezet gaat worden voor het koelen van de producten van Zachtfruit.

Wij gaan ons nu richten op andere daken en mogelijkheden. Welke ondernemer meldt zich aan?

Asbest eraf - Zon erop: Provincialeweg Schalkwijk

Ons volgende project wordt Provincialeweg Schalkwijk. De haalbaarheid is onderzocht in het onderzoek 'Asbest eraf - Zon erop', waarover op onze website meer informatie staat. Het wordt een postcoderoos-project. Op 3 daken van de familie De Gier aan de Provincialeweg 63 gaan we de asbestplaten vervangen door circa 650 zonnepanelen. Deze panelen gaan jaarlijks ruim 220.000 kWh opwekken. Goed voor 60 á 65 huishoudens en een besparing van zo'n 82 ton uitgestoten CO₂. Wij verwachten dat dit een van de eerste projecten in Nederland wordt waar een coöperatie asbestsanering en duurzame energieopwekking combineert. Zo snijdt het mes aan twee kanten. De eigenaar is blij dat zijn asbest wordt verwijderd en de coöperatie en de deelnemende leden zijn blij met nieuw dakoppervlak voor zonnepanelen, waarmee weer uitstoot van broeikasgas wordt vermeden.

Samenwerking met !MPACT Houten

De coöperatie is een samenwerkingsverband aangegaan met Ondernemend [Impact Houten](#), waarin beide organisaties hun duurzame doelen willen bereiken: bedrijven verduurzamen en Houtenaren hierin laten deelnemen. Eén van de uitdagingen die gezamenlijk wordt opgepakt is het opsporen van geschikte zonnedaken. Onze ambitie is om vóór het einde van 2020 acht grote daken te vinden en de eerste meters te maken met de ontwikkeling van zonne-installaties. Als dat lukt zetten we grote stappen in het verder verduurzamen van Houten.

Concreet iets DOEN? Wordt vrijwilliger!

Klimaatverandering raakt ons allemaal. Wil jij iets concreets doen tégen de opwarming van de aarde en vóór een duurzaam Houten? Kom in actie en meld je aan als vrijwilliger bij onze coöperatie. We wekken met zonnepanelen op grote daken groene elektriciteit op. Wegens succes zijn we op zoek naar nog meer mensen die ons helpen bij publiciteit, organisatie van bijeenkomsten en nieuwe projecten. Interesse? Direct aanmelden? Meer informatie? Mail naar info@opgewekthouten.nl of kijk op www.opgewekthouten.nl.

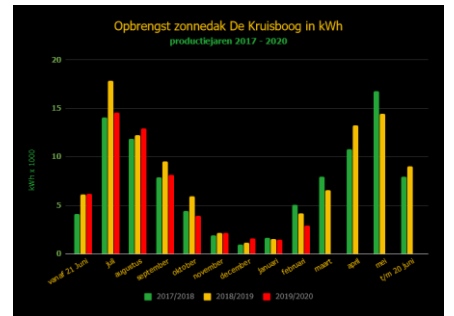
Vacature secretaris in het bestuur

Na 3½ jaar treedt medeoprichter van de coöperatie Erik van de Giessen op de komende ALV af als secretaris van het bestuur. Hij vindt het een goede zaak als een bestuur langzaam rouleert en er nieuwe mensen met nieuwe inzichten en energie de zaken fris kunnen aanpakken. Hij blijft wel actief in de werkgroep Ledenwerving en Communicatie.

In verband hiermee zoeken we een nieuwe secretaris. Ben je benieuwd wat deze functie inhoudt en met zich meebrengt? Overweeg je het, maar aarzel je? Sta je te springen? Neem in alle gevallen contact op met het bestuur, op de ALV of via info@opgewekthouten.nl. Er volgt dan een oriënterend gesprek met meerdere bestuursleden, en als het klikt word je goed ingewerkt tijdens een inwerk- en overdrachtsperiode.

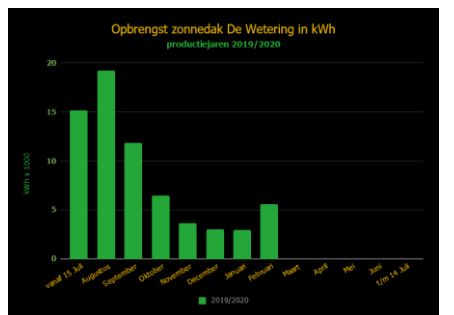
Productie Zonnedak De Kruisboog

De **366** panelen op sporthal De Kruisboog hebben inmiddels een 2e productiejaar achter de rug. Vergeleken met het eerste jaar was de opbrengst maar liefst 9% hoger (95.464 vs 104.105 kWh, zie [deze-link](#)). Het 3^e jaar is inmiddels een aantal maanden goed onderweg. Op een enkele strubbeling na is het uitbetalen van de energiebelasting goed verlopen. Van belang blijft dat je als participant goed in de gaten houdt dat de energiebelasting ook daadwerkelijk wordt uitbetaald of verrekend op de jaarnota. Zo niet: meld het ons!



Productie Zonnedak De Wetering

De **640** panelen op sporthal De Wetering hebben sinds 15 juli **68.080** kWh opgewekt (peildatum 1 maart, zie [deze-link](#)). Dat is meer dan we hadden verwacht. De prognose voor de eerste 12 maanden is **173.000** kWh. Per 31 december 2019 vond de eerste afrekening naar de energieleveranciers plaats. Op de Voorstroom-app zijn de 'eigen' productie en verdiensten goed te volgen. Verheugend is dat inmiddels vrijwel alle energiemaatschappijen meewerken aan de postcoderoosregeling (ook Oxxio en Vandebron doen nu mee). Ook hier geldt: houd als participant in de gaten of de teruggave energiebelasting inderdaad wordt uitbetaald of verrekend op de jaarnota!



Duurzaamheid-pagina in 't Groentje

Woensdag 26 februari is de eerste pagina 'DUURZAAMHEID' in 't Groentje verschenen. De inhoud wordt verzorgd door de Houtense bewoners-initiatieven op het gebied van duurzaamheid. Samen met Energierijk Houten, het Duurzaamheidsfonds en de Hoeven Energie hebben wij hiermee de mogelijkheid om Houtenaren te informeren. De pagina wordt mede mogelijk gemaakt door een bijdrage van de gemeente Houten. Hij verschijnt elke twee weken, de volgende keer op 11 maart. Er is een redactieraad van mensen uit de deelnemende organisaties. Die zorgt voor plaatsing van actueel nieuws en de agenda met evenementen voor de komende twee weken. In de berichten wordt een evenwichtige mix van besparen, opwekken en collectieve activiteiten nagestreefd. Ook Opgewekt Houten maakt deel uit van de redactieraad. De redactie zoekt nog besparingsstips van mensen die al grote energiebesparingen hebben gerealiseerd. Als u die heeft en als u tips aan mede-inwoners wilt doorgeven, mail ze dan naar ons, zodat wij uw tips door kunnen sturen de redactie. Wie weet komt uw tip dan in 't Groentje!

Nieuwe webmaster en afscheid van Birthe

Aad de Jonge is onze nieuwe webmaster. Aad is ook de webmaster van Energierijk Houten en heeft ervaring met *Wordpress*. We zijn nu al erg blij met zijn bijdragen. We bedanken Birthe van der Horst enorm voor al haar inzet en goede bijdragen aan ons werk. Ze is bijna twee jaar actief lid geweest van de werkgroep Ledenwerving en Communicatie, en gaat het nu wat rustiger aandoen. Ze blijft natuurlijk wel lid, dus we zien haar nog terug.

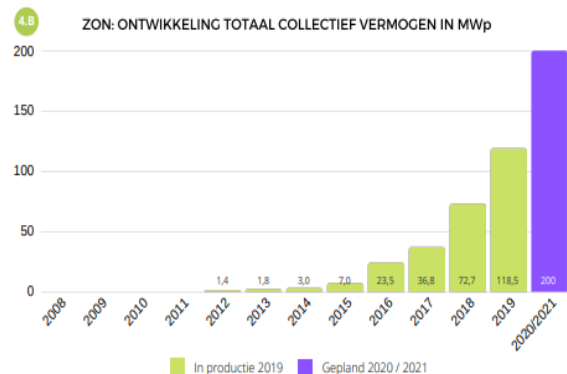
Wist je dat...

- We binnenkort een nieuw logo krijgen?
 - Er vorig jaar weer veel energiecoöperaties zijn bijgekomen in Nederland?
 - Het aandeel van zonne-energie al ruim 7 jaar spectaculair groeit?
 - Er nu elke maand zo'n 150 MW (500.000 zonnepanelen) aan zonne-energie bijkomt?
 - Het collectief zonvermogen in 2019 met 60% toegenomen is t.o.v. 2018?
 - Men dit jaar weer zo'n grote toename verwacht?
 - Je dit kunt nalezen in de 'Lokale Energie Monitor 2019' op de site van HierOpgewekt.nl?
 - 'Onze Wijnand Jonkers' van NMF Utrecht ook aan dit mooie rapport heeft meegewerkt?
 - Het aandeel van kolen in de Nederlandse energiemix al flink omlaag is gegaan en het aandeel Wind&Zon in de afgelopen maanden boven de 20% kwam dankzij de stormen: Ciara, Dennis en Ellen?
- Bron: [Martien Visser/Entrance database](http://MartienVisser.nl)

Meer 'wist je datjes'?

Volg ons Twitter-account op:

www.twitter.com/OpgewektHouten !



Figuur 4.A en 4.B: aantal collectieve zonprojecten en vermogen (MWp = 1000 kWp)
Het gaat om coöperatieve projecten en dakgebonden crowdfundingprojecten.

