

## In deze nieuwsbrief:

Samenwerking Energie Gezond Waalwijk en Waspik Energie Neutraal .....	1
Project Sociale Innovatie Energie (SIE2) .....	1
Warmtenet, all-electric warmtepompen of hybride warmtepompen? .....	1
Uitleg energierekening 15 Oktober .....	1
EnergieBespaarTeam .....	2
Groen Gas produceren .....	2
Simulatie programma Digital Twin .....	2
Energieloket Waalwijk (Hoe verdien je verduurzaming terug?) .....	3
Werking Europese en Nederlandse Energiemarkt .....	3
Leuke artikelen: .....	3

## Samenwerking Energie Gezond Waalwijk en Waspik Energie Neutraal

Coöperatieve Vereniging Energie-Gezond Waalwijk U.A. (EGW) – een van de initiatiefnemers met grondposities binnen het VKA en tevens een van ondertekenaars van het Afsprakenkader – en Coöperatieve Vereniging Waspik Energie Neutraal U.A. (WEN) hebben besloten een nauwe samenwerking aan te gaan en hebben op 10 augustus een intentieovereenkomst ondertekend op basis van exclusiviteit. De verdere details van deze exclusieve samenwerking worden op korte termijn nader uitgewerkt en zullen dan met u worden gedeeld.

Het doel van de samenwerking is om invulling te geven aan lokaal eigendom en de bevolking in de gemeente Waalwijk in het algemeen en in het bijzonder die van Waspik en omgeving optimaal te betrekken bij de ontwikkeling van de plannen voor Windpark Buitenpolders.

## Project Sociale Innovatie Energie (SIE2)

### Warmtenet, all-electric warmtepompen of hybride warmtepompen?

Door de gemeente, een vertegenwoordiger van WEN en deskundigen, op het gebied van verduurzaming, is er een bijeenkomst geweest om na te gaan wat voor Waspik een oplossing kan zijn om onze huizen te verwarmen. Denk dan aan warmtenetten, All-electric of hybride warmtepompen en ook welke warmtebronnen er zijn in Waspik.

Een zelfde bijeenkomst wordt ook voor leden van WEN georganiseerd. Mocht je ook interesse hebben om deze bijeenkomst bij te wonen, laat het weten via [info@waspikenergieneutraal.nl](mailto:info@waspikenergieneutraal.nl). Hierbij sluiten dan ook weer externe deskundigen aan.

### Uitleg energierekening 15 Oktober

Op 15 oktober a.s., gaan we de energierekening uitleggen. Hierbij besteden we aandacht aan de vormen van energierekeningen, zoals variabele, vaste of dynamische contracten. En natuurlijk gaan we de posten behandelen op de energierekening.

We geven ook aan hoe u zelf invloed kunt uitoefenen op de energierekening. Of mogelijk wilt u geholpen worden door het EnergieBespaarTeam (EBT)?

Dus reserveer in uw agenda: Datum: 15 oktober , tijd:19.30 uur, plaats: Den Bolder

## EnergieBespaarTeam

De beste energie is bespaarde energie. Veel huishoudens in Waspik hebben een goed geïsoleerd huis en zien dat terug op hun energierekening. Helaas kennen we in Waspik ook slecht geïsoleerde huizen. Het Energie Bespaar Team Waspik helpt de inwoners bij de eerste stappen van het verduurzamen van hun (koop)woning door het adviseren van energiebesparende maatregelen en producten.

Er wordt hiervoor een pilot voorbereid. Deze start aanvang oktober. Daarna hopen we eind december volledig te zijn ingericht.

Een van de onderdelen is ook een kluslijst. We berichten u wanneer deze kluslijst beschikbaar zal zijn.

Meer coaches voor EBT zijn van harte welkom. Hiervoor heeft de gemeente nog een aantal opleidingen beschikbaar. Schroom niet en neem contact met ons op via het [contactformulier op onze website](#)

## Groen Gas produceren

In plaats van dat de mest op de boerderij in de opslag blijft totdat het wordt uitgereden, leent de agrariër het uit om centraal te laten vergisten. Na de bewerking krijgt deze de vergiste mest terug. De bemestingswaarde blijft vrijwel gelijk, alleen de broeikasgassen zijn nuttig gebruikt. Daarmee gaat de uitstoot op het bedrijf flink omlaag. De drijfmest wordt met een tankwagen vervoerd en via een slang in de mono-mestvergister gepompt, waar het wordt verwarmd en vervolgens weer afgekoeld. Het hele proces verloopt via een gesloten systeem, waardoor er geen stank vrijkomt.

Is het haalbaar?

Normaal gesproken kan groengasproductie via mono-vergisting van rundveedrijfmest alleen voor grote veehouderijbedrijven van minimaal ca 300 koeien. Mogelijk kunnen de melkveehouderijen in Waspik (tot ca 150 koeien) wél gezamenlijk rendabel groengas opwekken. En dat willen ze ook. Daarom wordt onderzocht of het in coöperatief verband wel mogelijk kan zijn.

## Simulatie programma Digital Twin

Digital Twin is een computerprogramma waarmee je een digitale kopie van de werkelijkheid én een model van de toekomst maakt van het energieverbruik in je wijk of buurt. Je kunt vervolgens bepalen wat het effect is van verduurzamingsmaatregelen op buurt- en/of wijkniveau. Zo krijg je inzicht in de mogelijkheden en kun je als wijk of buurt makkelijker en de juiste keuzes maken.

We hopen dit simulatieprogramma in september in gebruik te nemen. Hiermee kunnen we de energiebehoefte van Waspik in kaart brengen nu en in de toekomst. Ook de Waspikse bedrijven sluiten zich hier graag bij aan. We kunnen dan ook simuleren wat het betekent wanneer we steeds meer elektrisch gaan rijden, elektrisch verwarmen en wat kunnen buurtbatterijen opleveren voor Waspik.

## Energieket Waalwijk (Hoe verdien je verduurzaming terug?)

Op dinsdagavond 27 augustus is er door Langstraat Energie een energiecafé gepland met 2 heren van de afdeling Duurzaam bij Hoppenbrouwers Techniek. In navolging van hun succesvolle presentaties bij de energiecoöperaties in Dongen en Gilze-Rijen, zullen zij ingaan op de nieuwste ontwikkelingen rond zonnepanelen, warmtepompen, thuisbatterijen, airco's, meterkasten en laadpalen. Op verzoek van Lengstraat Energie zullen zij de voor- en nadelen van vaste-, variabele en dynamische energiecontracten toelichten. Gezien de ontwikkelingen rond de salderingsregeling en de kosten voor terugleveren van opgewekte energie, is dit actuele materie. Tijdens deze avond, die in Zidewinde in Sprang-Capelle zal worden gehouden van 19:30 – 21:30 uur is er voldoende tijd genomen voor interactie tussen sprekers en deelnemers aan de avond. Ook zullen energiecoaches aanwezig zijn om mee te sparren. Meld je voor de zekerheid even aan bij [LangstraatEnergie@gmail.com](mailto:LangstraatEnergie@gmail.com)

## Werking Europese en Nederlandse Energiemarkt

Op donderdagavond 12 september staat een tweede energiecafé gepland over de werking van de Europese en Nederlandse energiemarkt. Maurice Vissers zal hierover uitleg geven en o.a. ingaan op hoe de prijsvorming van duurzame energie (wind en zon) tot stand komt en de consequenties hiervan voor grote en kleine investeerders in zonneparken en windmolens. Maurice Vissers is lid en adviseur van de coöperaties Langstraat Energie en Waspik Energie Neutraal. Hij is werkzaam als energiehandelaar bij Eneco, maar zal hier op persoonlijke titel zijn verhaal houden. Ook deze avond vindt plaats in Zidewinde van 19:30 tot 21:30. Graag aanmelden vóór 8 september bij [LangstraatEnergie@gmail.com](mailto:LangstraatEnergie@gmail.com)

## Leuke artikelen:

[Energie besparen met elektrische apparaten; vervangen of repareren?](#)

[Zonwering voor buiten: de opties op een rij met voor- en nadelen](#)

[Van het gas af met een warmtepomp: waar moet je rekening mee houden?](#)

[Warmtepomp bespaar checker](#)

[Groene stroom checker](#)