

Inleiding: door de voorzitter



Beste mensen,

Allereerst natuurlijk nog de beste wensen voor het nieuwe jaar. Hopelijk wordt het allemaal wat minder ingewikkeld in onze maatschappij en kunnen we weer vrij bewegen zonder allerlei maatregelen om elkaar maar niet te besmetten.

Helaas is het nog niet zover en moeten we nog voorzichtig zijn. Dit geldt natuurlijk ook voor onze vrijwilligers die weer op huisbezoek mogen komen maar wel met inachtneming van de geldende regels zoals de 1,5m afstand en geen handen schudden.

Gelukkig kunnen we de meeste van onze adviezen ook digitaal doen met MS Teams en hebben we hier inmiddels al veel gebruik van gemaakt.

Uit onze adviesbezoeken bij bewoners blijkt dat het gesprek bijna altijd uitkomt op een totaal plaatje voor de woning een **energie profiel**. We hebben daarom de aanpak voor advies aanvragen wat gewijzigd en u kunt via de homepage alleen nog een energie profiel of een zonnepanelen-advies aanvragen. Voor de overige adviezen wordt u doorverwezen naar een "advies gids" waarin alle adviezen beschreven worden en u als vanouds b.v. een warmtepomp advies aan kunt vragen. Verderop in de nieuwsbrief leest u hier meer over.

Ook in de nieuwsbrief aandacht voor **de salderingsregeling en de eventuele afschaffing van BTW voor zonnepanelen**.

Verder aandacht voor **Kempenstroom** een Coöperatie voor grootschalige duurzame energie opwekking ontstaan uit een samenwerking tussen de energieverenigingen KempenEnergie en Veldhoven Duurzaam. Het streven is dat minimaal 50 procent van de op te richten parken eigendom wordt van deze coöperatie en dus van de leden wat bewoners zijn uit de regio.

Onze **Webinars** worden erg goed bezocht, voor de laatste Webinar kregen we 130 aanmeldingen, ruim boven onze verwachting. We zien ook dat de deelnemers steeds jonger worden en dat we ook voor onze adviezen steeds vaker bij jonge gezinnen komen wat denk ik een goede ontwikkeling is. Zie ook de planning voor Webinars in deze nieuwsbrief.

Mede op initiatief van Veldhoven Duurzaam is een mooi project is gestart op het Sondervick: PR STO project **Energie Transitie op het Sondervick College**. Het begint met een tweetal pilots waarbij het Sondervick College en twee Veldhovense bedrijven gaan samenwerken met als thema Energie Transitie. Omdat dit thema een samenwerking op alle niveaus vereist, is er gekozen voor een zogenoemd cross-over project waarin leerlingen van verschillende afdelingen vmbo havo en vwo samenwerken aan een opdracht van een bedrijf.

Vervolg Inleiding

In de samenwerking met de gemeente Veldhoven proberen we op verschillende niveaus de **energietransitie voor Veldhoven** vorm te geven, waarbij Veldhoven Duurzaam vooral gebruik maakt van zijn inhoudelijke kennis en de relatie met de bewoners. Onze bezoeken en keukentafelgesprekken hebben ons veel inzicht gegeven hoe de Veldhovenaar staat in deze gigantische operatie. Grootste uitdaging op korte termijn is schaalvergroting. Als vereniging zijn we al bij meer dan 600 bewoners thuis geweest en weten we dat dit prima werkt, echter het is ondoenlijk om bij alle huishoudens in Veldhoven op bezoek te gaan. Dus zoeken we naar een manier van schaalvergroting waarbij we b.v. een keukentafel gesprek voor de hele straat doen. Zeker waar de meeste woningen op elkaar lijken en hetzelfde bouwjaar hebben is dat te doen. Daarnaast merken we ook dat de meeste bewoners ertegen opzien dat ze zelf al dit soort ingrepen moeten gaan regelen en doen ze liever mee met een collectief initiatief. Zoals ook al aangegeven in de vorige nieuwsbrieven zijn we hiervoor samen met de gemeente-initiatieven begonnen in een aantal wijken.

Fijn ook om te vermelden dat ondanks Corona het aantal leden voor Veldhoven Duurzaam blijft groeien, net als de groep vrijwilligers en dat lijkt me een mooie afsluiting voor deze nieuwsbrief.

Ik wens u een gezond en zonnig voorjaar.

Ton Knaapen

Voorzitter Veldhoven Duurzaam

Opening Informatiecentrum Veldhoven

Op zaterdag 9 oktober is het Informatiecentrum Veldhoven Duurzaam feestelijk geopend. Veldhoven Duurzaam is erg blij en trots op het nieuwe Informatiecentrum. Hiermee denken we veel meer inwoners van Veldhoven te bereiken die interesse hebben in het verduurzamen van hun woning. Al deze mensen willen we graag ondersteunen met het geven van informatie en kennis die hen daarbij kan helpen. Hiermee zorgen we ervoor dat Veldhoven steeds duurzamer wordt. Daarnaast is het voor onze vereniging ook heel nuttig en fijn om eindelijk een eigen ruimte te hebben, die we naar eigen inzicht kunnen gebruiken, bv voor vergaderingen en informatiebijeenkomsten.

Het openingswoord op 9 oktober was aan voorzitter Ton Knaapen, gevolgd door een woordje van Vivianne van Wieren, wethouder van de gemeente Veldhoven. Daarna volgde de officiële opening, met het doorknippen van het lint voor de ingang door Vivianne en Ton. De bijeenkomst werd opgeluisterd door de blaasband Klenbendje wat het geheel een feestelijk tintje gaf. Met de vrijwilligers van Veldhoven Duurzaam sloten we de middag af met een gezellige borrel in het nieuwe informatiecentrum.

Het Informatiecentrum Veldhoven Duurzaam bevindt zich in de City Passage, ingang bij Blokker, meteen het eerste pand



Coöperatie Kempenstroom

Participeren in Energieopwekking

Vorig jaar hebben de vereniging KempenEnergie en Veldhoven Duurzaam de coöperatie KempenStroom opgericht. KempenStroom gaat zich bezighouden met grootschalige duurzame energieopwekking op daken en op land in de Kempen. Het werkgebied omvat de 7 gemeenten, Bergeijk, Bladel, Eersel, Oirschot, Reusel-de Mierden, Valkenswaard en Veldhoven. Inwoners van deze gemeenten worden uitgenodigd om lid te worden en mee te doen. Via KempenStroom kun je participeren in duurzame energieopwekking. Denk aan zonnedaken, zonneparken, windmolens maar ook energieopslag. Participeren betekent dat je betrokken kunt zijn bij de ontwikkeling van voorzieningen, de bouw en de exploitatie. Je wordt via de coöperatie mede-eigenaar en deelt in winsten.

Grootschalige energieopwekking is nodig om op korte termijn de opwarming van de aarde een halt toe te roepen.

De klimaatverstoring is een mondiaal probleem dat ons inspireert en dwingt om lokaal in beweging te komen. Gemeenten in de Kempen hebben zoekgebieden aangewezen en criteria benoemd voor grootschalige zonen windparken. In die zoekgebieden ontstaan nu initiatieven. In het landelijke Klimaatakkoord, in de Regionale Energie Strategie en in het beleid van de meeste gemeentes is opgenomen dat 50% van grootschalige energieopwekking op land lokaal eigendom moet worden.

De coöperatie KempenStroom gaat daar invulling aan geven. Wij initiëren deels zelf en worden 100% eigenaar van die projecten. Het eerste project wordt ongeveer 1250 zonnepanelen op een dak van een bedrijventercentrum. Bij grote projecten op land werken we samen met projectontwikkelaars en worden we 50% eigenaar van het park. Het eigen vermogen dat nodig is om dat eigendom te verwerven, wordt verkregen uit de investeringen die leden van de coöperatie doen. Je kan dit zien als een groene manier van beleggen. Bij elk project worden er KempenStroomDelen vrijgegeven waar leden op in kunnen tekenen. Een KempenStroomDeel kost 100 euro. Dit bedrag is bewust laag gekozen zodat zoveel mogelijk mensen mee kunnen doen. KempenStroom streeft naar een goed rendement op de KempenStroomDelen. De ervaring van andere energiecoöperaties laat zien dat rendementen van 3 tot 5% haalbaar zijn.

Maar bij participatie gaat het voor KempenStroom niet alleen om financieel participeren. Door betrokken te zijn bij de ontwikkeling van grootschalige projecten, hebben we ook de mogelijkheid om de belangen van omwonenden te behartigen, toe te zien op een mooie landschappelijke inpassing en het bevorderen van een in het gebied passende biodiversiteit. Als mede-eigenaar beslist KempenStroom ook over het beheer van het park gedurende 25 jaren.

Vorig jaar vond de oprichting van de coöperatie plaats en is er gewerkt aan een gedegen organisatie. Dit jaar staat in het teken van het werven van leden en hopen we onze eerste projecten te kunnen realiseren. Aanmelden als lid kan via de website www.kempenstroom.nl. Lid worden is een mooie stap om betrokken te zijn bij de duurzame energieopwekking in de Kempen en een bijdrage te leveren aan de energietransitie.

Samen maken we Heikant duurzaam

Wij zijn allemaal bewoners van de Heikant-Oost. Wat ons verbindt is onze wens om comfortabel en duurzaam te wonen. Daarom zijn wij gestart met Heikant Duurzaam.

Iedereen zijn eigen stap

We willen het verduurzamen van onze huizen toegankelijker maken. Door het samen te doen, of op hetzelfde moment, door kennis te delen, enzovoort. Zodat iedere bewoner zijn eigen stappen kan zetten. We hebben verschillende achtergronden, we zijn gewoon bewoners en geen experts. We doen dit geheel vrijwillig (en onafhankelijk) omdat we vinden dat het klimaat wel wat hulp kan gebruiken, nu en later voor onze kinderen.

“Meten is weten”

Omdat er in onze wijk veel dezelfde woningen staan, kun je de kennis van het ene huis ook gebruiken voor andere woningen. Daarom heeft de gemeente vorig jaar samen met Veldhoven Duurzaam in Heikant-Oost enkele huizen uitgebreid laten onderzoeken. Hieruit kwam naar voren dat veel woningen last hebben van dezelfde ‘warmtelekken’. De resultaten zijn gepresenteerd tijdens een webinar, terug te zien op www.veldhovenduurzaam.nl/node/3266. Kort hierna zijn wij begonnen met Heikant Duurzaam.

Online bijeenkomst donderdag 3 februari, aanvang 19:30 uur

In een volgende stap heeft de gemeente gratis warmtescans laten maken van de meeste woningen in Heikant-Oost. Deze scans geven inzicht in de isolatie (of het gebrek daaraan). Op donderdag 3 februari om 19:30 uur worden de inzichten gepresenteerd tijdens een online buurtbijeenkomst. Daar zullen wij onze plannen graag toelichten. We bespreken dan hoe je zelf of samen met anderen aan de slag gaat.

Je kunt je voor de online bijeenkomst aanmelden via de QR code of:

<https://regionaalenergieloket.nl/veldhoven/indebuurt/projecten/wijkloket-heikant-oost>

Doe met ons mee!

Wil je met ons meedoen of gewoon op de hoogte blijven? Meld je dan aan via heikantoot@veldhovenduurzaam.nl.

PR STO project Energie Transitie op het Sondervick College

De energie transitie; voor en ook door de jeugd!

Het doel van het klimaatakkoord dat de Nederlandse regering in 2019 heeft gepubliceerd, zal de komende jaren een enorm beroep doen op alle Nederlanders. Het doel is om in 2050 alle wijken in Nederland van het aardgas af te hebben. Het gaat in totaal om bijna acht miljoen huizen en één miljoen andere gebouwen. Alle gemeentes in Nederland hebben dit jaar een Transitievisie Warmte vastgesteld waarin ze aangeven hoe zij dat gaan aanpakken in de periode tot 2030 en daarna tot 2050.

Het volgende citaat uit de “Transitievisie Warmte 1.0” van de gemeente Veldhoven maakt duidelijk wat dat voor ons Veldhovenaren betekent:

Doelstelling

Voor 2030 stellen we ons als doel dat de gebouwen in onze gemeente 25% minder aardgas gebruiken ten opzichte van 2019. In 2050 zullen we helemaal geen aardgas meer gebruiken.

Vanuit de vereniging Veldhoven Duurzaam hebben we de afgelopen 5 jaar veel ervaring opgedaan bij het adviseren van verduurzaming van huizen. Wat die hierboven genoemde doelstelling concreet betekent heeft ons dan ook naast een haalbaar ook een zorgzaam beeld opgeleverd. Die zorgen betreffen naast financiën en benodigde materialen ook het personeel dat die transitie zal moeten gaan uitvoeren.

Allereerst worstelen we al met een gigantisch woningtekort. De voorgenomen plannen van de nieuwe regering om flink te gaan bouwen zal het nu al bestaande tekort aan personeel in de bouwsector nog meer versterken.

Daarnaast zullen bestaande bouwtechnieken uitgebreid moeten worden met meer geavanceerde high-tech installaties om over te schakelen van traditionele fossiele energiebronnen naar hernieuwbare energiebronnen.

Die dubbele druk op het uitvoerend personeel de komende decennia baart ons dan ook grote zorgen. De animo van technische vakken bij jonge mensen en hun ouders zal dan ook sterk aangewakkerd moeten worden om te kunnen voldoen aan die sterke toename van de roep om technische geschoold personeel.

Met dit probleem voor ogen heeft de Veldhoven Duurzaam dan ook contact gezocht met zowel het primair als het voorgezet onderwijs in Veldhoven. Ook vanuit de gemeente wordt dit probleem herkend en die sluiten graag aan bij het onder de aandacht brengen van de energie transitie bij jongeren op de scholen. Daar zit nu de generatie die de vernieuwingen zal moeten ontwikkelen, voorbereiden en uitvoeren

Concreet heeft dat op korte termijn al een tweetal eerste pilotprojecten opgeleverd waarbij het Sondervick College en twee Veldhovense bedrijven gaan samenwerken met als thema Energie Transitie. Omdat dit thema een samenwerking op alle niveaus vereist, is er gekozen voor een zogenaamd cross-over project waarin leerlingen van verschillende afdelingen vmbo-havo en vwo samenwerken aan een opdracht van een bedrijf. In het ene project krijgt een groep van 6 leerlingen een isolatie opdracht van bouwbedrijf van Santvoort en de tweede groep een zoneverwarming opdracht van het installatiebedrijf Sankomij. De start van deze twee projecten zal plaatsvinden op donderdagmiddag 20-1-2022 op locatie van de bedrijven. In weken daarna zullen in de techniekruimten van het Sondervick College de leerlingen op donderdagmiddagen aan de slag gaan met die opdrachten waarbij ze een product moeten opleveren en een eindpresentatie voorbereiden. Ze worden daarbij ondersteund door een drietal docenten en eventueel deskundigen van de bedrijven op afroep. De leerlingen worden daarbij beoordeeld door zowel deskundigen van de bedrijven als door de begeleidende docenten.

Tijdens de open bedrijven dag Veldhoven op **9-4-2022** zullen de leerlingen hun product overhandigen en hun eindpresentaties geven bij de betreffende bedrijven hopelijk met veel publieke belangstelling.

Na deze pilotprojecten hopen we dit concept verder te kunnen uitrollen op het Sondervick College in samenwerking met alle bedrijven die betrokken willen worden met de uitvoering van de energie transitie in de bebouwde omgeving maar mogelijk ook al bij de transitie van hun eigen bedrijfsprocessen.

Salderingsregeling en nultarief BTW Zonnepanelen

De startdatum voor de afbouw van de salderingsregeling voor zonnepanelen is niet meer haalbaar en moet 1 jaar uitgesteld worden tot 1 januari 2024. Dat adviseren ambtenaren van het ministerie van Economische Zaken.

Voor meer informatie over Afbouw saldering: <https://solarmagazine.nl/nieuws-zonne-energie/i26235/startdatum-afbouw-salderingsregeling-zonnepanelen-niet-haalbaar-ambtenaren-adviseren-1-jaar-uitstel>

De Belastingdienst is er voorstander van dat Nederland een nultarief voor btw op zonnepanelen invoert. Dat nultarief kan al vanaf 2023 van kracht worden, mits het opgenomen wordt in het Belastingplan 2023.

Voor meer informatie over Nultarief BTW ga naar: <https://solarmagazine.nl/nieuws-zonne-energie/i26258/belastingdienst-voorstander-van-nultarief-voor-btw-op-zonnepanelen-invoering-mogelijk-per-2023>

Planning webinars

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de webinars, die de komende maande door Veldhoven Duurzaam worden georganiseerd. Bent u geïnteresseerd dan kunt zich aanmelden via onze website

www.veldhovenduurzaam.nl

Webinars			
maand	dag	tijd	onderwerp
feb	7	19:30	Ventilatie en kierdichtheid
feb	28	19:30	Subsidies en leningen
mrt	28	19:30	Coöperatie Kempenstroom
apr	25	19:30	Zonnepanelen
mei	30	19:30	energie opslag

Eindredactie: Mieke van de Weijer