

**Inleiding:** door de voorzitter



Beste mensen,

Vrijdagavond 20 mei is onze jaarlijkse Algemene Leden Vergadering (ALV) en als het goed is heeft u als lid van onze vereniging al een uitnodiging ontvangen om u hiervoor alvast aan te melden. Mocht dit niet zo zijn dan kunt u alsnog een mail sturen naar [info@veldhovenduurzaam.nl](mailto:info@veldhovenduurzaam.nl) .

De bijeenkomst is in dorpscentrum d'Ouw School in Oerle en begint om 19:30.

Het is ook voor ons weer even wennen om na 2 jaar beeldscherm overleg een bijeenkomst te organiseren in een zaal waar iedereen fysiek aanwezig is en maar we doen dat natuurlijk met genoeg en we zullen dan ook tijd inlassen om onder het genot van een drankje weer even bij te praten of als u nog vragen heeft over het verduurzamen van uw woning krijgt u daar alle gelegenheid voor. Vast onderwerp is natuurlijk de algemene informatie over onze vereniging, de organisatie, waar we allemaal mee bezig zijn en wat onze plannen zijn. U krijgt nog een mail met daarin de agenda voor de avond.

Tijdens de ALV ook aandacht voor brede verduurzaming. Afgelopen jaren is onze aandacht vooral uitgegaan naar de energiehuishouding van woningen en keken we vooral naar de technische aspecten. Duurzaam is echter meer dan warmtepompen en zonnepanelen. Vaak kregen vragen over duurzaamheids thema's zoals de waterhuishouding of afvalscheiding. Binnen de vereniging is nu een beweging op gang gekomen die op een andere manier naar onze maatschappij kijkt minder technisch maar meer gericht op een gedragsverandering om zorgvuldiger om te gaan met onze aarde. Uitermate interessant en we zijn benieuwd naar uw mening en mogelijk heeft u ook interesse om hieraan mee te doen.

Een onderwerp wat hier naadloos inpast is onderwijs. Gelukkig pakken ook een aantal onderwijsinstellingen de draad op om kinderen/jongeren te overtuigen van het belang van een duurzame maatschappij. Verderop in deze nieuwsbrief een artikel van Piet van den Hurk over zijn ervaringen hoe kinderen van basisschool Zeelsterhof reageren op dit onderwerp.

Laatst vroeg iemand me waarom ik dit vrijwilligerswerk doe. Mijn eerste reactie was omdat ik het leuk vind, maar dat klopt niet helemaal want een hoop vrijwilligerswerk vind ik eigenlijk helemaal niet leuk. Veel verplichtingen en ook wel verantwoordelijkheid omdat je mensen iets belooft of omdat ze afhankelijk zijn van wat je doet. Een andere reden is toch ook wel een schuldgevoel, ik vind dat mijn generatie behoorlijk wat steken heeft laten vallen in de manier hoe we met onze aarde omgaan en daar wil ik waar mogelijk nog iets aan doen. Eigenlijk was dit ook de reden waarom ik hier ingestapt ben, maar gaandeweg merk ik dat het best veel voldoening geeft om zonder dat je er voor betaald wordt iets voor een ander te doen.

## **Vervolg Inleiding**

Doordat je steeds beter in de materie thuis raakt merk ik ook dat mijn bijdrage meer en meer wordt gewaardeerd en dat geeft weer een goed gevoel dat je zinvol bezig bent.

Waarom deze ontboezeming? We hebben inmiddels een fijne en sterke groep vrijwilligers die zich met liefde inzetten voor de Veldhovense medemens, echter de vraag naar hulp op het gebied van energiehuishouding is inmiddels zo groot dat we het eigenlijk niet aankunnen en dringend behoefte hebben aan meer adviseurs. Vandaar dat we een nieuw hoofdstuk hebben toegevoegd aan de nieuwsbrief: Vacatures. Hierin een overzicht van functies waar we naar op zoek zijn. Mocht u zich aangesproken voelen en tijd over hebben om ons te helpen dan kunt u contact opnemen met de contactpersonen, die vermeld staan in de onderstaande rubriek Vacatures.

Velen van u hebben waarschijnlijk net als wij weer vakantieplannen en ik wens u dan ook na 2 jaar Corona beperkingen een heerlijke vakantie waarin u weer vrij kunt genieten van alles wat onze mooie aarde te bieden heeft.

Ton Knaapen

Voorzitter Veldhoven Duurzaam

## Lesprogramma Duurzaam leven Zeelsterhof

Vraag het de kinderen van basisschool Zeelsterhof.

Om kinderen kennis te laten maken met het begrip duurzaam leven hebben we met een aantal vrijwilligers van Veldhoven Duurzaam contact gezocht met het basisschool Zeelsterhof. In dat kader hebben de leerkrachten Koen van Otten en Thijs Wijnhoven beide van groep 8 ervoor gekozen om met hun groepen leerlingen deel te nemen aan NXplorers Junior, een activiteit waarin Shell alle leerlingen uit groep 7 en 8 vraagt om hun creatieve oplossingen voor een betere planeet.

De leerlingen hebben daarvoor allereerst kennis gemaakt met de 17 werelddoelen van de Verenigde Naties. De organisatoren hebben daaruit de volgende 3 werelddoelen gekozen om voor te leggen aan deze kinderen;

- Schoon water en sanitair
- Betaalbare en duurzame energie
- Verantwoorde consumptie en productie

De afgelopen 3 weken tijdens hun twee technieklessen hebben 11 verschillende groepen met groot enthousiasme gewerkt aan zelf bedachte oplossingen om deze doelen te bereiken. Vanuit Veldhoven Duurzaam hebben we met twee vrijwilligers de leerlingen op technisch vlak ondersteunt bij het uitwerken van hun oplossingen.

Wat kunnen kinderen toch creatief zijn.

Tijdens die 6 klokuren hebben ze de volgende ideeën bedacht, uitgewerkt en gepresenteerd:

In willekeurige volgorde;

Werelddoel Schoon water en sanitair

- Spoel water recyclen door een gesloten systeem van kraan, opvang en zuivering.
- Een apparaat (in de vorm van een hond) die water na regen opzuigt uit plassen en goten en dat meteen zuivert zodat mensen op plekken waar geen waterleiding aanwezig is, dat kunnen aftappen bij die 'hond'.
- Water uit de zee en riolering laten verdampen en condenseren en dan aanbieden aan mensen in Afrika.
- Geld bij rijke mensen verzamelen en daarmee zuiveringsinstallaties in arme landen bouwen.
- Zeewater indampen en de damp apart opvangen en laten condenseren. Het achtergebleven zout weer gebruiken als brandstof voor energie.
- Zeewater zuiveren naar zoetwater.

Werelddoel betaalbare en duurzame energie

- Met kleine zonnepanelen en daaraan gekoppelde batterijen een computer/laptop laten functioneren.
- Elektrische auto's met hun eigen opgeladen accu naar de snelweg laten rijden en op die snelweg kunnen die auto's dan hun elektriciteit uit het wegdek halen en hoeven ze niet meer bij te laden zolang ze op die weg blijven.
- Windmolens boven op bergen bouwen om meer opbrengst te hebben.

Werelddoel verantwoorde consumptie en productie

- Schip met zonnepanelen dat op zee water met plastic soep opzuigt en zuivert door het water te laten verdampen.
- Voedsel dat gezinnen over hebben of weggooien via een buizensysteem met lopende band naar de voedselbank transporteren en daar sorteren om daarna uit te delen.

## Vervolg Lesprogramma Duurzaam leven Zeelsterhof

De inzendingen van alle scholen worden beoordeeld door een jury, die per thema 5 finalisten (15 totaal) kiezen. Het finale-evenement vindt op 16 juni 2022 plaats op het Dutch Technology Festival in Eindhoven. Hierna worden de winnaars bekendgemaakt!

We hopen dit enthousiasme ook naar andere basisscholen in Veldhoven te kunnen overbrengen.

Henk Meulenbroeks en Piet van den Hurk

## Coöperatie KempenStroom



KempenStroom houdt zich bezig met grootschalige duurzame energieopwekking op daken en op land in de Kempen. KempenStroom is ontstaan uit de energieverenigingen Veldhoven Duurzaam en KempenEnergie uit Eersel.

Inwoners van de Kempen worden uitgenodigd om lid te worden van KempenStroom 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 medeigenaar en deelt in winsten. KempenStroom is actief in een aantal projecten, namelijk in Zand Oerle, Wintelre Noord, Oirschot en Reusel.

Begin 2022 is KempenStroom begonnen met de ledencampagne en inmiddels heeft de coöperatie 117 leden en ruim 90 belangstellenden, en dat aantal stijgt gestaagd.

### Website KempenStroom

Alle informatie over KempenStroom is te vinden op de website: [www.kempenstroom.nl](http://www.kempenstroom.nl).

Daar kun je je opgeven als lid of geïnteresseerde van KempenStroom. Met regelmaat plaatsen we nieuwsberichten op de website, met daarin de laatste informatie.

### OnlineEnergieWorkshop

Op 7 juni is de volgende OnlineEnergieWorkshop van KempenStroom, die georganiseerd wordt in samenwerking met bibliotheek de Kempen. Tijdens deze webinar krijg je uitgebreide informatie over KempenStroom, de projecten en hoe je deel kunt nemen. Opgeven kan via deze [LINK](#)

### Participeren

Voor leden van KempenStroom is het mogelijk om KempenStroomDelen te kopen, dit kan waarschijnlijk vanaf najaar 2022. Hiermee kun je dus financieel participeren in de coöperatie. Met de opbrengsten van KempenStroomDelen en met behulp van subsidies en externe leningen, onderneemt KempenStroom in projecten voor de opwek van grootschalige duurzame energie. KempenStroom streeft naar een goed rendement op de KempenStroomDelen. De ervaring van andere energiecoöperaties laat zien dat rendementen van 3 tot 5% haalbaar zijn.

Je kunt ons volgen via: [LinkedIn](#), [Facebook](#) of [Instagram](#)

## Vervolg Coöperatie KempenStroom



Bestuur KempenStroom

Foto

## Zonnepark Welschap



### Zonnepark Welschap

Het gaat nog steeds goed met Zonnepark Welschap. In het eerste kwartaal van 2022 is er 440.246 kWh stroom opgewekt.

Op donderdag 19 mei staat er een ALV gepland van Coöperatie Zonnepark Welschap, om 20.00 uur in Best. Leden van de coöperatie ontvangen hiervoor nog een uitnodiging.

### Ontwikkelingen op de energiemarkt

De overheid heeft de afgelopen maanden een aantal maatregelen genomen om de forse stijging van de energiekosten voor huishoudens deels te compenseren. Besloten is tot verlaging van de energiebelasting en de BTW, hierdoor zal het gemiddeld tarief voor de energiebelasting in het jaar 2022 uit gaan komen op € 0,0423.

In eerste instantie betaalt iedereen daardoor zelf minder, maar het voordeel dat een lid van de coöperatie heeft door deel te nemen aan Zonnepark Welschap wordt dan ook lager. Gelukkig heeft de coöperatie door de hoge energieprijzen ook een hogere opbrengst van de verkochte stroom.

## Planning webinars

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de webinars, die de komende maande door Veldhoven Duurzaam worden georganiseerd. U kunt zich hiervoor aanmelden via onze website [www.veldhovenduurzaam.nl](http://www.veldhovenduurzaam.nl)

Webinars			
maand	dag	tijd	onderwerp
Mei	30	19:30	Energie opslag
Juni			geen
Juli			geen
Aug.			geen
Sep.	26	19:30	Warmtepomp
Okt.	31	19:30	CV inregelen
Nov.	28	19:30	Isolatie
Dec.	28	19:30	Ventilatie/Kierdichtheid

## Vacatures Veldhoven Duurzaam

### 1. Adviseur Energie Profiel

Door de snel stijgende energieprijzen zien we een enorme toename in aanvragen van bewoners in Veldhoven voor een energie profiel van hun huis om de goede keuzes te kunnen maken hoe hun huis te verduurzamen. We zoeken daarom vrijwilligers om hen daarbij te helpen:

Als Adviseur Energie Profiel vind je het leuk om je kennis te delen met andere bewoners.

Je leidraad is een Energie Profiel formulier dat je samen met bewoners invult tijdens een huisbezoek: hierin komen alle aspecten aan bod die een rol spelen bij het energie verbruik van de woning. Zo leren de bewoners hun huis beter kennen, welke maatregelen het meest zinvol zijn en waar ze op moeten letten bij het contact met installateurs.

Je hebt affiniteit met techniek en je kunt gaandeweg en in je eigen tempo veel leren van de andere vrijwilligers in onze vereniging: samen verzamelen we namelijk kennis van alles wat met duurzaamheid in en rond de woning te maken heeft. Wij geven adviezen over Isolatie & ventilatie, zonnepanelen, warmtepompen, het inregelen van de CV installatie en energie opslag.

De hoeveelheid tijd die je hieraan wilt besteden bepaal je zelf en ook de afspraken met bewoners plan je zelf.

### 2. Adviseur Zonnepanelen

Veldhoven Duurzaam is een vereniging die zich inzet om het gebruik van zonnepanelen te bevorderen. Veldhoven Duurzaam bestaat uit een enthousiaste groep vrijwilligers die je graag wil verwelkomen ter versterking van het team.

De adviseur maakt samen met de bewoners een rapport van alle aspecten die een rol spelen bij het installeren van zonnepanelen. Er wordt afgestemd wat er mogelijk is rekening houdend met de wensen van de bewoner en de mogelijkheden van de woning.

Veel mensen willen graag zelf hun energie opwekken en minder elektra verbruiken. Wij helpen ze daarbij en bereiden ze voor op het contact met de installateurs. We gaan op bezoek bij mensen thuis en bespreken hun situatie en mogelijkheden. Je hoeft geen ervaring op dit terrein te hebben en je krijgt alle tijd om je in te leren in de materie. Jouw advies kan voor mensen het verschil maken tussen een goede of slechte ervaring.

## Vervolg Vacatures Veldhoven Duurzaam

De hoeveelheid tijd die je hieraan wilt besteden bepaal je zelf en ook de afspraken met bewoners plan je zelf.

Wij vragen van de kandidaat een affiniteit met techniek, maar belangrijker is nog het vermogen om aan burgers uit te leggen wat een en ander voor hen te betekenen heeft.

Een gedegen training in een kleinschalige organisatie wordt verzorgd.

### 3. Adviseur PR - Communicatie

Veldhoven Duurzaam houdt zich bezig met kennis verzamelen over duurzaamheid in en rond de woning, en die kennis delen van "Hoe maak ik mijn woning toekomstbestendig" met en voor de bewoners van Veldhoven.

Beschik je over goede communicatieve vaardigheden, kun je wervend schrijven en/of bent je een social media expert en wil je meewerken aan het promoten van Veldhoven Duurzaam dan is deze functie misschien wat voor je. De werkzaamheden worden grotendeels vanuit huis uitgevoerd.

#### Taken en werkzaamheden

- Het bijhouden van nieuws via Social media kanalen zoals Facebook, Twitter etc.
- Het maken van persberichten.
- Het plaatsen van mededelingen en nieuws op de website van Veldhoven Duurzaam.
- Het maken van een digitale nieuwsbrief voor onze leden en vrijwilligers.
- Het bijhouden van informatie over de vereniging.
- Het meedenken over herinrichting van de website.

Spreekt het werk van een van de bovengenoemde vacatures van Veldhoven Duurzaam je aan? Perfect!

Dan komen we graag met jou in contact.

E-mail ons en we nemen zo snel mogelijk contact met je op.

#### Contactpersonen Vacatures:

Voor vacature 1 Adviseur Energieprofiel: George Kok email [gjorgiokok@gmail.com](mailto:gjorgiokok@gmail.com)

Voor vacature 2 Adviseur Zonnepanelen Henk Meulenbroeks email [h.meulenbroeks@upcmail.nl](mailto:h.meulenbroeks@upcmail.nl)

Voor vacature 3 Adviseur PR en Communicatie Mieke van de Weijer [secretaris@veldhovenduurzaam.nl](mailto:secretaris@veldhovenduurzaam.nl)

*Eindredactie: Mieke van de Weijer*