



# NIEUWSBRIEF

Februari 2021

## Vlaardings Energie Collectief

Het Vlaardings Energie Collectief (VEC) is opgericht door en voor Vlaardingers met als doel zo veel mogelijk energie op te wekken met zonnepanelen en windmolens in Vlaardingen. Het opwekken van zon- en windenergie op Vlaardings grondgebied, daar gaat het om bij de projecten van de coöperatie.

Wil je een bijdrage leveren en het Vlaardings Energie Collectief tot een nog groter succes maken? Neem dan contact met ons op!

### Contactgegevens

Willem de Zwijgerlaan 49  
3136 AR Vlaardingen

[info@vlaardingsenergiecollectief.nl](mailto:info@vlaardingsenergiecollectief.nl)

[facebook.com/VlaardingsEnergieCollectief](https://www.facebook.com/VlaardingsEnergieCollectief)

Door de verhuizing van Angeline Sijssenaar naar 'buiten de stad' is er een vacature ontstaan in de Commissie Juridische Zaken. De commissie bestaat uit 2 personen. De commissie adviseert het bestuur desgevraagd als het gaat om zaken met een juridisch karakter. Het tijdsbeslag in incidentele kwesties is enkele uren (ca 2 tot 8 uur). Indien u belangstelling heeft stuur dan svp een mail naar [info@vlaardingsenergiecollectief.nl](mailto:info@vlaardingsenergiecollectief.nl), dan nemen wij graag contact met u op voor nadere informatie.



## VAN DE VOORZITTER...



Beste leden en sympathisanten,

Een paar weken geleden heeft de zitting plaats gevonden van de Raad van State over het ene bezwaarschrift dat nog was overgebleven, nadat de andere bezwaarhebber zijn bezwaarschrift had ingetrokken. Wij verwachten de uitspraak van de RvS begin maart en zijn gematigd positief gestemd over de uitslag. Dat betekent dat de projectleider met in zijn kielzog ondergetekende aan de slag zijn gegaan om aanbestedingen voor te bereiden en offertes aan te vragen voor tal van werkzaamheden. Het is echt onvoorstelbaar hoeveel er nog moet worden gedaan alvorens wij terecht komen bij leveranciers van windmolens.

Wat ik inmiddels weet is dat bij een gemiddelde windmolenleverancier de termijn van opdrachtverstrekking tot daadwerkelijke plaatsing en aansluiting van de molens circa 15 maanden vergt. Dit betekent dus dat 2022 misschien nog niet een gehaald gaat worden voordat de molens in productie kunnen gaan. Wel even een tegenvaller.

Een formeel punt dat nog geregeld moet worden is de overdracht van de te bouwen molens door onze compagnon Windvogel aan onze (nog op te richten) exploitatie BV. Dat komt uiteraard voor elkaar, maar dat vraagt nog wel wat studie en wellicht ook de verplichting aan het VEC om een deel van de voorfinanciering, die tot nu toe voor het grootste deel door de Windvogel heeft plaats gevonden, voor onze rekening te nemen; maar hoe? Wij hebben de gemeente Vlaardingen gevraagd ons hierbij te helpen in de vorm van een subsidie, een lening of een garantie op een aan te trekken bancaire lening.

Ada Pellearts en ik hebben een onderhoud gehad met een 3 tal tijdelijke ambtenaren van de gemeente Vlaardingen, die zich met duurzaamheid bezig houden. Belangrijkste punt was, dat wij erop hebben aangedrongen dat de daken van de gebouwen van de gemeente moeten worden vol gelegd met zonnepanelen. Wij hebben aangeboden daarin een rol te willen spelen en het liefst een aantal daken om te vormen tot collectieve daken met zonnecellen, waarin de Vlaardingse burger mee kan doen.

Ton van der Steen, Voorzitter VEC

## Duurzame energieopslag !

Nu duurzame energie in de vorm van wind en zon een steeds belangrijker aandeel gaat vormen in onze energie voorziening krijgen we te maken met een nieuwe uitdaging. Namelijk hoe slaan we deze energie op?

Immers krijgen we met deze energie voorziening te maken met een minder constante opwekking en dus een grilliger patroon op het energie net. Waait het hard en is het zonnig ontstaat een flinke piek en is opslag van overtollige energie noodzakelijk voor die momenten dat het andersom is. De opslag van energie gaat dus in de toekomst steeds belangrijker zijn. Een grote technische uitdaging die niet op te lossen is met de standaard lithium ion batterijen omdat deze niet de capaciteit hebben om hierin te voorzien.

Gelukkig word er door vele partijen gezocht naar een goede oplossing voor dit probleem. Zo word er gewerkt aan technieken om overtollige energie op te slaan in de vorm van groene waterstof, zwaartekracht en warmte.

Per regio op aarde zullen verschillende toepassingen ontstaan en zal ook het transport van energie belangrijk gaan zijn. Te verwachten is dat regio's met een overschot aan wind en zon een exporteur zullen gaan worden van energie. Maar hoe sla je dus die energie op. Een uitdagend vraagstuk dus dat leid tot interessante technische oplossingen. Welke techniek(en) het in de toekomst zullen worden zal blijken maar belangrijk hierin zal zijn de schaalbaarheid, kostprijs en efficiëntie.

Bekijk voor meer informatie en interessante nieuwe technieken ook eens de VPRO Tegenlicht aflevering over dit vraagstuk op:

<https://www.vpro.nl/programmas/tegenlicht/kijk/afleveringen/2020-2021/de-race-om-de-super-batterij.html>



## De (lange) weg naar van het gas af!



Aan onze huidige situatie zitten ook zeker voordelen. Helaas is positief nieuws nooit voorpaginanieuws en dat is jammer. Want bijvoorbeeld een ochtend kennis vergaren bij de Woonwijzerwinkel, Ik doe het niet zo gauw. Meedoen via een webinar dat is handig. Het scheelt in elk geval reistijd en je kunt het ook nog volgen, wanneer het jou het beste uitkomt, omdat de webinars over diverse onderwerpen via hun website te zien zijn.

In de webinar over aardgasvrij worden de te nemen stappen uitgelegd. Om onze woning/bedrijfspannd voor te bereiden op de toekomst is het van belang dat het pand optimaal geïsoleerd is. Welke mogelijkheden hiervoor openstaan en welke materialen voorhanden zijn komen aanbod. Naast isolatie is er ook aandacht voor de ventilatie. Hoe kan dat op een goede manier ook als het buiten dik onder nul is. Zo blijkt er al een systeem te zijn t.w. Multi Air Supply, die zonder kanalen de vervuilde lucht afvoert en schone lucht invoert en ook nog aan WTW (warmte terug win) doet. Uiteraard gaat dit allemaal niet voor niets, maar de overheid stelt wel subsidiemiddelen beschikbaar.

Als u twee isolerende maatregelen neemt en het door een bedrijf uit laat voeren, kunt u een aanvraag doen. Kiest u voor een zonneboiler, warmtepomp of aansluiting op het warmtenet, dan is een 2 e maatregel niet nodig. De regeling heet ISDE en wordt uitgevoerd door de RVO (<https://zoek.officiëlebezoekingen.nl/stcrt-2020-65131.html>). Binnenkort vindt u op onze website een overzicht van de bestaande subsidieregelingen op het gebied van duurzaamheid. Voor 2 regelingen is het nog wachten op publicatie.

Ada Pellearts