



## Vereniging

Op 1 januari 2018 telde de vereniging 827 leden. Wij mochten in 2018 enkele 10-tallen leden nieuwe leden inschrijven en een aantal leden heeft opgezegd, zodat de vereniging op 31 december 2018 865 leden had. Van enkele leden is de contributie over 2018 nog niet binnen om uiteenlopende redenen.

## Organisatie

De organisatie van de ZPV is in 2018 niet gewijzigd en bestaat geheel uit vrijwilligers. Er is een bestuur, een hoofdredacteur van de nieuwsbrief, een assistent voor de opmaak van de nieuwsbrief, een webmaster en de reparatieservice.

## Bestuur per 1 januari 2018

Het bestuur van de ZPV bestond op 1 januari 2018 uit de volgende personen:

- Voorzitter: Doeko Hekstra
- Secretaris: Willem Wellinga
- Penningmeester: Arnold van Overeem
- Lid, evenementen coördinator: Peter Lofström

## Missie

De oorspronkelijke algemene doelstelling van de vereniging is nog steeds actueel: het promoten van en informatie verstrekken over mogelijkheden om duurzame energie achter de meter op te wekken, en het behartigen van de belangen van de particuliere of kleinzakelijke eigenaren van duurzame-energiesystemen. De accenten zijn in de loop der tijd verschoven. In 2003 werden de drie belangrijkste alternatieven voor duurzame energiewinning achter de meter: fotovoltaïsche (zonne)panelen, thermische zonnecollectoren en kleine windmolens, van overheidswege ruim gesubsidieerd. De subsidies van rijkswege zijn verdwenen terwijl een lappendeken is blijven bestaan van provinciale, regionale en gemeentelijke subsidies, die vaak op projectbasis en tijdelijk worden verstrekt. Er is geen duidelijk en richtinggevend landelijk beleid. Sinds enkele jaren staat zelfs de salderingsregeling op de tocht, en wordt gesproken over een terugleversubsidie met een subsidieplafond, resulterend in een terugverdientijd van 7 jaar voor wie op tijd zijn subsidie heeft aangevraagd en een boete op teruglevering voor wie (net) te laat was.

Hiernaast bestonden er in 2003 ook allerlei subsidies voor particuliere huizenbezitters die maatregelen wilden nemen om het energieverbruik van hun woning te verminderen, bijvoorbeeld voor energie-audits, woningisolatie, vervanging van cv-ketels door energie-efficiëntere modellen, en het plaatsen van warmtepompen en warmte-terugwinninginstallaties. Geen van deze stimuleringsmaatregelen is overleefd. In de plaats kwam een semiverplicht energielabel voor woningen (bij verkoop), en energielabels voor verbruiksapparaten en vervoermiddelen. Volgens sommigen draaien windturbines op subsidie; de provincie Noord-Holland heeft in 2012 een moratorium ingesteld op (grote) windenergie. Intussen komen er steeds nieuwe regels voor nieuwbouw woningen, die lang niet altijd een verbetering blijken te zijn.



In 2012 constateerde de ZPV onder particuliere consumenten een sterk toegenomen belangstelling voor fotovoltaïsche panelen. Als oorzaak ziet de ZPV de zeer sterk gedaalde prijs per Wattpiek. We mogen spreken van een historisch minimale prijs van zonnestroom. Men kan stellen dat eigen opgewekte zonnestroom door particulieren met geschikt dak op eigen woning, in 2012 netpariteit heeft bereikt. De enorme prijsval van zonnepanelen en de daarmee binnen bereik gekomen netpariteit compenseert ruimschoots de afwezigheid van subsidies die in 2007-2008 meer de gedaante hadden gekregen van eenmalige loterijen dan van serieuze, langdurige stimuleringsmaatregelen. Veel huiseigenaren zijn van mening dat het afwezig zijn van subsidie juist een voordeel is omdat de enorme bureaucratische rompslomp die het aanvragen van subsidie met zich meebracht, is verdwenen. De inmiddels ingevoerde salderingsregeling (het overschot aan overdag opgewekte zonnestroom te mogen wegstrepen tegen 's avonds afgenomen stroom) is van doorslaand succes gebleken. Veel particulieren zijn o.a. hierdoor gaan investeren in zonnepanelen op eigen dak. Maar de minister wil deze salderingsregeling weer afschaffen, zoals het er nu naar uitziet, per 1 januari 2021.

## Algemene Ledenvergadering

De ALV van de vereniging werd gehouden op 21 april 2018 bij Natuurmonumenten in Oisterwijk.

De taakverdeling binnen het bestuur volgens bestuurssamenstelling zoals op de ALV van 2017 was besloten, is niet gewijzigd. De nieuwe taakverdeling is sinds juni 2017 als volgt:

- Doeko Hekstra is penningmeester.
- Arnold van Overeem is voorzitter.
- Peter Lofström is evenementen coördinator.
- Willem Wellinga is secretaris.
- Floris Wouterlood en G Wiselius zijn (her)benoemd als kascommissie

## Ledenadministratie / contributieadministratie

Een van de taken van de penningmeester bij aantreden (2011) was het compleet vernieuwen, verbeteren en automatiseren van de aanmelding van nieuwe leden, ledenadministratie en contributieadministratie. Dit is een proces wat nog steeds loopt.

Op 25 mei 2018 is de Algemene verordening gegevensbescherming (AVG) van kracht geworden. Vanaf die datum geldt dezelfde privacywetgeving in de hele EU. Daarvoor hadden de lidstaten nog hun eigen nationale wetten, gebaseerd op de Europese privacyrichtlijn uit 1995, in Nederland was dit de WBP. Voor de ZPV betekende dit dat we onze ledenadministratie op een andere wijze zijn gaan voeren. De oude werkwijze gebaseerd op het Davilex pakket voldeed niet aan de AVG. Begin 2018 is daarom besloten aan te sluiten bij het energiesector initiatief genaamd Econobis. In de loop van 2018 is de eerste release van Econobis opgeleverd en aansluitend is de ledenadministratie overgezet. De licentie van Davilex wordt niet meer gecontinueerd.

## ANBI status

In 2012 kende de Belastingdienst onze vereniging ANBI status toe. ANBI staat voor "Algemeen Nut Beogende Instelling" ofwel erkende instelling voor goede doelen (kerkelijk, cultureel,



wetenschappelijk, maatschappelijk), charitatief. Giften en legaten aan ANBI-instellingen zijn volledig vrijgesteld van schenkbelasting en erfbelasting. De gever van een gift kan het bedrag in aftrek brengen van zijn/haar inkomstenbelasting. Een ANBI vereniging moet aan strikte eisen voldoen.

In de aanvraag voor de ANBI status werd een beleidsplan gevoegd met de titel “Beleidsplan 2012-2017, Minstens 5 GWp in 2017.” In dat beleidsplan noteert het bestuur o.a. “In de bijna tien jaar van haar bestaan is de vereniging uitgegroeid tot een organisatie met 1438 geregistreerde leden (stand 1 maart 2012) die bij elkaar ruim 3 megawattpiek aan zonnepanelen op de daken van hun woningen hebben liggen en een onbekend aantal zonneboilers. Indien 2012 een gemiddeld zonnejaar wordt, wekken de leden van de vereniging collectief ongeveer 2.660 megawattuur duurzame elektriciteit op.” In de ANBI-aanvraag wordt tevens als een van de doelstellingen gemeld dat de vereniging zich inzet voor een juridische definiëring van het begrip zonrechten: “In Nederland bestaat geen recht op bezonning van zonnepanelen of zonneboilers.

Het komt regelmatig voor dat huiseigenaren worden geconfronteerd met bouwplannen van burens, bedrijven of overheid waarbij te bouwen of verbouwen objecten zodanig zijn georiënteerd of geplaatst dat de zonnestroominstallatie of zonnecollector op het dak voor een deel van de dag van zon wordt beroofd. Voorbeeld zijn dakkapellen en dakopbouwen op platte daken. Een soortgelijke vrijheid geldt ook voor gemeentelijke beplantingen die worden gepland en onderhouden zonder rekening te houden met wensen en belangen van particuliere zonnestroom- of zonneboiler bezitters.” De vereniging streeft naar wetgeving waarin duidelijk is geregeld wat de bezonnings-rechten zijn van huiseigenaren.” Inmiddels heeft de belastingdienst ons gemaand een geactualiseerd beleidsplan op onze website te zetten, teneinde de ANBI status te mogen continueren. Voor de korte termijn is daarin terstond voorzien.

## Contacten met andere organisaties

Omdat de ZPV als vereniging een beetje vreemde eend in de bijt was tussen de voornamelijk individuele leden van ODE-Decentraal is de ZPV lid geworden van REScoopNL. Hier zitten alle coöperatieve leden. Alle REScoopNL leden zijn automatisch ook lid van ODE-Decentraal. Ook het bestuur is deels overlappend. Bij REScoopNL vertegenwoordigt elk lid een (groot aantal) individuele leden. Wat wel anders is, is dat er bij REScoopNL vooral de energie opwek uit wind een belangrijk gegeven is, maar ook Zon-op-Nederland is er lid van bijvoorbeeld.

Via ODE-Decentraal hebben we hard gewerkt aan het salderingsvraagstuk. Minister Kamp heeft de suggestie gedaan deze regeling tot 2023 te handhaven en daarna te vervangen door een zgn. Terugleveringsubsidie. Inmiddels is er een nieuwe regering met in het regeerakkoord de passage dat deze terugleververgoeding al in 2020 zou worden ingevoerd ter vervanging van de salderingsregeling. De redenatie hierachter is dat dan de mate van stimulering kan worden gereduceerd wanneer de marktomstandigheden voor het gebruik van zonneenergie al te gunstig zou worden. In begin 2018 hebben we nogmaals de minister per brief laten weten dat wij tegenstander zijn van het afschaffen van de salderingsregeling. Onze argumenten zijn in ieder geval onderbouwd met het feit dat de energiebedrijven hebben geweigerd mee te werken aan invoering per 1 januari 2020.

In 2017 hebben we bewerkstelligd dat een flink aantal energieleveranciers nu eindelijk teruglevering in hun algemene voorwaarden hebben opgenomen. De formulering is in het algemeen eensluidend en in overeenstemming met de praktijk van saldering.

Een aantal leden van ODE hebben gezamenlijk de coöperatie ECODE opgericht, met als doel een back-office systeem voor de energiebranch te laten ontwikkelen, die voor alle organisaties antwoord geeft op de uitdagingen van de toenemende wet- en regelgeving op ons afkomen, o.a. betreffende de privacy. Op de ALV van 2017 is aangekondigd dat het bestuur zou onderzoeken of



deze ontwikkeling, genaamd Econobis, ook voor de ZPV toepasbaar is en geschikt is om het tot dusver gebruikte Davilex en Mailchimp te vervangen. Dat onderzoek heeft in het najaar van 2017 plaatsgevonden. De voornaamste bevindingen waren, dat een deel van de functionaliteit voor ZPV toepasbaar is, maar dat daarnaast functionaliteit wordt aangeboden die niet toepasbaar is binnen de ZPV. Besloten is te gaan onderhandelen met ECODE over de voorwaarden, waaronder Econobis voor ZPV beschikbaar zou kunnen komen, en bij een gunstig onderhandelingsresultaat sterk te overwegen hierin te participeren. Deze onderhandelingen hebben plaatsgevonden en hebben geresulteerd in een gereduceerd tarief voor verenigingen zonder eigen energie opwek, en in deelname in het startkapitaal tot een bedrag overeenkomend met ons financieel resultaat van 2016. Daarnaast zijn wij ook toegetreden tot de programmaraad van Ecode, waar wij meebeslissen over de verdere ontwikkeling van de gewenste functionaliteit.

Inmiddels hebben wij onze ledenadministratie overgebracht naar Econobis, en is een en ander naar tevredenheid in exploitatie genomen. Het gebruik van Davilex is beëindigd.

In 2018 hebben een aantal bestuursleden deelgenomen aan het Evenement: "hier opgewekt", dat gehouden werd op 23 november 2018 in Bussum.

## Website

Via de website publiceert de ZPV nieuws uit de duurzame energiewereld, verstrekt ze informatie over techniek, bijeenkomsten, werkgroepen, subsidies, en brengt ze belangstellenden in contact met leveranciers. Via de website worden belangstellenden opgeroepen lid te worden van de vereniging. De site wordt actueel gehouden. Veel, vooral technische vragen worden gesteld via het contactformulier op de website. Veel vragen komen van niet-leden (met name over meters en installateurs, en vervanging van oude kleine omvormers), waaruit wel blijkt dat we informatie verschaffen die niet overal te vinden is.

De website kent een stabiel bezoek, en is in 2015 gestegen naar gemiddeld 80 bezoekers per dag. Er wordt het meest gekeken naar de pagina's over salderen, omvormers en de reparatieservice.

In 2017 heeft het bestuur initiatieven ontplooid om de website te moderniseren met het doel de website aantrekkelijker te maken voor een groter deel van onze doelgroep en via de website interactieve diensten voor leden te kunnen gaan aanbieden. Onder de werktitel "mijn zpv" zoekt het bestuur naar mogelijkheden het lidmaatschap voor leden aantrekkelijker te maken. Daarbij zijn wij ons terdege bewust van de eisen die ons worden opgelegd door AGV. Na twee minder succesvolle pogingen om een en ander van de grond te krijgen, zijn eind 2018 beslissende stappen gezet om te komen tot een nieuwe website.

## Nieuwsbrief: Power to the People

In 2018 werden 4 nummers uitgebracht.

De mailing van de PttP en directe berichten aan de leden is geprofessionaliseerd om aan de laatste anti-spam regelgeving te voldoen. Blijvend punt van aandacht is dat veel leden verzuimen e-mailadreswijzigingen door te geven. Dit leidt tot veel werk voor de ledenadministrateur.

## Reparatieservice

De reparatieservice repareert tegen kostprijs defecte omvormers van leden. In de meeste gevallen komen verzoeken tot reparatie van omvormers binnen via het informatieformulier op de website. Deze aanvragen worden gecontroleerd of het om een lid van de vereniging gaat.



Aanvragers die geen lid zijn worden vriendelijk verzocht eerst lid te worden. Daarna wordt de aanvrager in contact gebracht met de reparatieservice.

In 2018 werden wederom defecte omvormers aangeboden en gerepareerd. De vraag naar reparatie is afgelopen jaar duidelijk toegenomen. Mede omdat ook een aantal types is aangeboden waarmee nog geen ervaring is, is afgelopen jaar gezocht naar uitbreiding van de reparatieservice. De hoop en verwachting bestaat ook dat reparateurs, in ruil voor meer naamsbekendheid via de vereniging bereid zijn ons te sponsoren.

Er is tegenwoordig een groot aantal fabrikanten die micro-omvormers en kleine omvormers verkopen (200-700W). De reden dat deze micro-omvormers/merken niet in de lijst van gerepareerde omvormers voorkomen heeft twee oorzaken.

- Deze omvormers zijn recent op de markt en kennelijk nog niet in grote aantallen verkocht.
- De meeste van deze omvormers zitten nog in de garantieperiode en gaan als ze storing hebben terug naar de installateur.

De verwachting is wel de komende jaren de omvormers die ter reparatie worden aangeboden worden steeds zwaarder worden (zowel in Wp als in kg) omdat de afgelopen jaren er een duidelijke tendens is om daken in 1 keer vol te leggen met panelen die aan 1 omvormer worden aangesloten.

In 2018 werden 47 omvormers gerepareerd via onze reparatieservice.

## Financiële staat

Winst/Verlies ZPV over 2018				
	Inkomsten		Uitgaven	
Contributie	€	8,350.00	PostNL	€ 532.65
Opbrengst Reparatie	€	34.62	Bankkosten	€ 215.35
Kraamverkoop	€	-	Administratie	€ -
Rente	€	-	Web/Software kosten	€ 5,855.67
			Afschrijvingen	€ -0.00
			Kraamkosten	€ -
			Vrijwilligersvergoeding	€ -
			Lidmaatschappen	€ 1,512.50
			Diversen - nog te betalen	€ -1,051.70
			Reiskosten	€ -
			Beurskosten	€ 149.95
			Bestuurskosten	€ 1,644.33
			ALV kosten	€ 365.00
<b>Totaal inkomsten</b>	<b>€</b>	<b>8,384.62</b>	<b>Totaal uitgaven</b>	<b>€ 9,223.75</b>
			Toename / Afname:	<b>(€ 839.13-)</b>

Balans ZPV begin/einde 2018				
	01-01-2018		31-12-2018	
Triodos Rek.Courant	€	801.75	Triodos Rek.Courant	€ 1,077.96
Triodos spaarrek	€	32,570.07	Triodos spaarrek	€ 32,570.07
Kas Volendam+Eindhoven			Kas Volendam+Eindhoven	
Inventaris	€	0.00	Inventaris	€ 0.00
Overlopende posten	€	-225.94	Overlopende posten	€ -1,341.28
<b>Totaal</b>	<b>€</b>	<b>33,145.88</b>	<b>Totaal</b>	<b>€ 32,306.75</b>
			Toename / Afname:	<b>(€ 839.13-)</b>

De inkomstenkant bestaat voornamelijk uit contributies van leden. Aangezien nieuwe leden nu bij aanmelding een machtiging voor incasso afgeven zijn de inkomsten uit contributies voorspelbaarder geworden. Daarnaast zijn er nog wat kleinere inkomstenbronnen uit rente en



omvormer-reparaties.

De uitgaven betreffen voornamelijk kosten gemaakt door het bestuur (huur vergaderlocaties, reiskosten), waarbij de kosten voor de jaarlijkse ALV een grote post zijn. Ook zijn er kosten voor de twee licenties voor het ledenbeheerprogramma.

Tevens zijn er jaarlijkse kosten ten behoeve van automatische incasso (administratie en bankkosten).

In het afgelopen jaar zijn de financiële middelen licht gedaald. Dit is een gevolg van de investering die het bestuur gedaan heeft in Econobis. Zonder deze investering zouden (vervangende uitgaven buiten beschouwing gelaten) de financiële middelen wederom met ca € 4500 zijn toegenomen.

Meerjaren - Begroting 2018 - 2022								
Inkomsten								
Betalende Leden	770	814	834	825	860	1000	1200	1400
	2016	2017	2018	2018	2019	2020	2021	2022
	realisatie	realisatie	begroot	realisatie	begroot	begroot	begroot	begroot
Contributie	€ 8,409	€ 8,004	€ 8,810	€ 8,350	€ 8,977	€ 10,313	€ 12,060	€ 14,070
Opbrengst Reparatie	€ 20	€ 30	€ 30	€ 35	€ 30	€ 30	€ 30	€ 30
Kraamverkoop	€ 100	€ 1	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Rente	€ 31	€ 20	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
<b>Totaal Inkomsten</b>	<b>€ 8,560</b>	<b>€ 8,055</b>	<b>€ 8,840</b>	<b>€ 8,385</b>	<b>€ 9,007</b>	<b>€ 10,343</b>	<b>€ 12,090</b>	<b>€ 14,100</b>
Uitgaven								
	2016	2017	2018	2018	2019	2020	2021	2022
	realisatie	realisatie	begroot	realisatie	begroot	begroot	begroot	begroot
Web-hosting & development	€ 697	€ 948	€ 5,000	€ 5,856	€ 12,000	€ 12,000	€ 12,000	€ 5,000
Kosten kraampjes en markten	€ 0	€ 26	€ 526	€ 0	€ 1,100	€ 1,600	€ 2,100	€ 2,600
Beurs- & congres-bezoek	€ 180	€ 517	€ 617	€ 150	€ 900	€ 1,100	€ 1,600	€ 2,100
Afschrijving Inventaris & software	€ 532	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Kantoorkosten	€ 470	€ 573	€ 573	€ 533	€ 600	€ 600	€ 600	€ 600
Bankkosten	€ 260	€ 211	€ 221	€ 215	€ 240	€ 250	€ 260	€ 270
Kosten ALV	€ 466	€ 500	€ 500	€ 364	€ 500	€ 500	€ 500	€ 500
Bestuurskosten	€ 663	€ 722	€ 822	€ 1,644	€ 1,000	€ 1,100	€ 1,200	€ 1,300
eenmalige posten +/-	-€ 572			-€ 1,052				
Lidmaatschappen	€ 300	€ 1,512	€ 1,512	€ 1,513	€ 1,700	€ 1,800	€ 1,900	€ 2,000
<b>Totaal Uitgaven:</b>	<b>€ 2,996</b>	<b>€ 5,010</b>	<b>€ 9,772</b>	<b>€ 9,223</b>	<b>€ 18,040</b>	<b>€ 18,950</b>	<b>€ 20,160</b>	<b>€ 14,370</b>
Kapitaal (einde van het jaar)								
	2016	2017	2018	2018	2019	2020	2021	2022
	realisatie	realisatie	begroot	realisatie	begroot	begroot	begroot	begroot
Bank saldi	€ 30,100	€ 33,145	€ 32,212	€ 32,306	€ 24,000	€ 16,000	€ 8,000	€ 8,000
en onze participatie in Econobis			€ 5,500	€ 5,559	€ 11,600	€ 17,600	€ 23,600	€ 26,100

Het bestuur wil inzetten op een groei van de vereniging, teneinde een luider stem te kunnen laten horen in Den Haag. Daartoe willen we de komende jaren fors investeren in de vernieuwing van onze website, en in Econobis voor een verdere versterking van onze backoffice. Daarnaast willen we meer aandacht besteden aan marketing van onze doelstelling.

Met de geprognoseerde groei tot ca 1400 leden in 2022 blijft de vereniging financieel gezond.