

# Notulen ALV Zuiderlicht

woensdag 21 juni 2017

**Locatie:** IJburg College 1

**Aanwezig:** Anne Stijkel, Aukje van Bezeij, Dave van Dongen, Frank Boon, Jan Smolenaars, Linda Vosjan, Luc van den Bergh, Marinus Knulst, Marjon Parson, Marjon van Blooij, Maurice de Kromme, Michael Turel, Michel Vogler, Nico Moen, Paul Bronsgeest, Paul van der Gragt, Pauline Westendorp, Radboud Williams, Reina Germs, Ronald van Oijen, Thijs Haverkamp, Willemien van den Hoogen-Bakker.

## Welkom

door Pauline Westendorp

Steeds meer mensen realiseren zich dat er echt wat aan de hand is. Op meerdere plekken in Europa is het op dit moment ontstellend warm. In Arizona kunnen de vliegtuigen niet meer landen.

Gisteren, tijdens een kabbelend debat van NRC live – ging de anders zo keurige Liesbeth van Tongeren echt vloeken. Haar vraag was, wanneer doen we nu eindelijk eens echt wat?! Daarna kwam Ruud Koornstra met zijn pleidooi voor energieneutraal in 2030 – in plaats van 2050. Driekwart van de zaal was voor!

*Outside in* gaan we kijken hoe Nederland op duurzame energie kan. *Inside out* gaan we, wat ze ook zeggen, het gewoon doen. Zoals Nico Moen, die zegt, ik doe het gewoon, hier, op IJburg. Ook Zuiderlicht doet het gewoon, in meerdere delen van Amsterdam en daarbuiten. We gaan vaart maken.

## Rondje

De aanwezige leden vertellen kort wie ze zijn.

## Over educatief rendement en een zonneboot

Door Jan Smolenaars, expert op het IJburg College 2 en Zuiderlichtlid. Jan geeft wiskunde in de bovenbouw.

Het IJburg College koppelt graag de theorie aan de praktijk. Het profiel van de school is *high tech green*. In dit kader hebben de kinderen er dit jaar zelf voor gekozen om een boot op zonne-energie te maken. Dit project is van start gegaan in een leeg lokaal met niets anders dan een bouw pakket. Dat is inmiddels een boot geworden. De leerlingen hebben er hard aan gewerkt, ook tijdens de pauzes en buiten de lessen om.

Ondanks dat is de deadline voor de allereerste wedstrijd niet gehaald. Op de tweede wedstrijd, twee weken geleden in Lelystad was de boot af, maar werd het alsnog spannend. De boot kwam niet door de keuring heen. De kinderen kregen echter niet de kans om bij de pakken te gaan neerzitten. Ze moesten meteen weer aan de slag. Na verbetering van de installatie (zonnepanelen uit 2 accu's en een elektromotor) was om 22.00 uur 's avonds alles in orde. De eerste wedstrijd is gevaren.

Een wedstrijd bestaat uit 5 keer een rondje van 2 kilometer, waar de boten ongeveer een uur over doen. Drie kwartier varen ze op de zelf opgeladen accu, het laatste stuk gaat puur op de energie van de panelen. Als ze

onder een brug door varen moeten ze even peddelen en in de schaduw gaat het een stuk langzamer. Daar leer je van.

Nico Moen, die namens de school het pakket heeft aangeschaft, voegt daar aan toe dat de leerlingen ook moeten leren dat er geld terug komt. Met PR en *crowd funding*. De leerlingen hebben bijvoorbeeld een brief geschreven aan sponsors, maar zonder rekeningnummer. Ook daar leer je dus van. De kinderen mogen fouten maken, het proces is het resultaat. Op zaterdag starten ze weer, in Oosterwolde.

De boot staat nu te pronken op het strand van Blijburg, ter ere van het feest van Urgenda! Rond 21.00 uur wordt hij daar weggehaald. Een goede reden om op te schieten en de boot niet te missen.

## Voorstel benoeming Marinus Knulst tot nieuw bestuurslid

In 2005 is Marinus op IJburg komen wonen. In 2011 is hij met pensioen gegaan. Hij is toen begonnen met de verduurzaming van zijn eigen VvE. “Toen ik verder keek dan mijn eigen balkon, kwam ik Linda (Vosjan) tegen.” Dat was 4 jaar geleden, bij de kippen (tijdens het energieontbijt, [www.wijkrijgenkippen.nl](http://www.wijkrijgenkippen.nl)), toen hij het bestaan van Zuiderlicht nog niet kende. Niet lang daarna is Marinus - voor de eerste keer - benaderd om het bestuur te komen versterken. “Ik was vereerd maar besloot de kat nog even uit de boom te kijken.” Nu het hem nog eens gevraagd was het antwoord: “alsof jullie het nooit zouden vragen”.

Marinus zegt: “Ja, maar voor vijf jaar”. “Minstens” zegt de ALV.

De leden zijn unaniem voor. Marinus is door de ALV benoemd tot bestuurslid.

Lees ook <https://www.zuiderlicht.nu/nieuw-bestuurslid-marinus-knulst/>

## Toelichting financieel jaarverslag 2016

Door Frank Boon

De cijfers zoals gepresteerd aan de ALV zijn afkomstig uit <https://www.zuiderlicht.nu/wp-content/uploads/2017/06/Financieel-Jaarverslag-2016-concept-07-06-2017.pdf> en voorlopig. Naar aanleiding van de check door de Kascommissie komen er nog kleine wijzigingen.

Er is een klein positief resultaat geboekt aan zowel de projecten- als de organisatiekant.

### Winst en verlies

**Aan de projectkant** zijn de belangrijkste inkomstenbronnen de gebruiksvergoedingen van locaties voor de met zonnepanelen opgewekte stroom en Stimulering Duurzame Energie (SDE) – een bijdragen van Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO). Kostenposten zijn o.a. rente op leningen (Duurzaamheidsfonds en leden), reserveringen voor omvormers (die minder lang meegaan dan de panelen) en voor het verplaatsen van panelen en de bijdrage van projecten aan de organisatie. Per paneel gaat er op dit moment €2,50 naar de organisatie. Omdat zonnepanelen tegenwoordig in diverse soorten en maten leverbaar zijn en ze steeds efficiënter worden, passen we dit in het vervolg aan naar €10 per kWp. Andere kosten zijn nog verzekeringen, onderhoud en een accountantsverklaring – nodig voor grotere projecten waarvoor we SDE aanvragen. Het behaalde resultaat aan de projectenkant is iets lager dan verwacht. Oorzaak is onder andere lagere SDE-inkomsten. Vanwege de afrekeningsmethodiek is er minder SDE uitbetaald dan waar we recht op hebben. De verrekening vindt pas na het tweede volledige productiejaar plaats. In de gepresenteerde cijfers hebben we de daadwerkelijk ontvangen vergoedingen opgenomen, exclusief de verrekening. Daar komt bij dat we hogere

kosten hebben gemaakt, vanwege iets hogere rentelasten en een accountantsverklaring waar we niet op hadden gerekend. Bij het opstellen van toekomstige jaarverslagen houden we hier rekening mee.

**Aan de organisatiekant** zijn de belangrijkste inkomsten de bijdragen van Greenchoice voor zogenaamde wederverkoop van stroom en gas, bijdrage van projecten, opbrengst sponsoring (Alliander) en subsidie voor o.a. het helpen opzetten van de Marktplaats voor Lokale Energie in samenwerking met Greenchoice en Enwire. De belangrijke kostenposten zijn ledenwerving, administratie, website en communicatie, verenigingskosten en uren besteed aan de ontwikkeling van de Marktplaats voor Lokale Energie.

### Vraag

Linda Vosjan: “waarom verkopen we stroom van een dak dat nog geen 10% van de totale stroombehoefte van de school opwekt?” Frank Boon: “dat is de stroom die de school, bijvoorbeeld tijdens de vakantie niet benut en dus het net opgaat. Die stroom heeft wel een garantie van oorsprong. We hebben deze stroom via de Marktplaats voor Lokale Energie en Greenchoice aan leden beschikbaar gesteld om te kunnen oefenen met de Marktplaats. We hebben het proces doorlopen.”

### Balans - Activa

Het bezit van Zuiderlicht bestaat vooral uit zonnepanelen. Sinds medio 2016 is Zuiderlicht bovendien voor 1/10<sup>de</sup> eigenaar van een windmolen (de Grutto in Zeewolde). De molen geeft Zuiderlicht toegang tot mee investeren in een nieuw windmolenpark met 90 windmolens van ca. 3,5 MW.

### Balans - Passiva

De schulden van Zuiderlicht bestaan vooral uit leningen van leden en het Duurzaamheidsfonds. Leningen van leden betalen we na 10 jaar terug, die van de gemeente na 15 jaar.

## Toelichting Kascommissie

Door Radboud Williams

De kascommissie had graag de controle gedaan op basis van de boekhouding van vorig jaar. Dat was lastig omdat de organisatie meer kosten heeft gemaakt dan het vorige jaar. Dat heeft te maken met de aard van de organisatie, die steeds nieuwe projecten initieert, bijvoorbeeld de ontwikkeling van de Marktplaats. De kascommissie raadt Zuiderlicht aan om een beter onderscheid te maken tussen vaste en variabele kosten. Over het financiële jaarverslag oordeelt de kascommissie: dit begrijp iedereen, beter kan het niet.

Er is gewerkt met een nieuw boekhoudsysteem maar verder is op een zelfde manier gewerkt als het vorige jaar, met dezelfde regels. De vennootschapsbelasting is geaccepteerd door belastingdienst.

### Aanbevelingen

- Stel een begroting vast die een helder onderscheid maakt tussen basis en additionele werkzaamheden
- Laat die aansluiten op de boekhouding
- Wat nu verstorend werkt is dat posten over het boekjaar heen lopen. Het advies is om kleine posten te boeken in het jaar dat je de factuur krijgt. Op termijn scheelt dat werk. Een voorgestelde grens voor kleine posten is €300. Of dit goed werkt bekijken we volgend jaar opnieuw.
- In plaats van afwachten wat de RVO uitkeert aan SDE is het beter om zelf te berekenen wat het zou moeten zijn. Omdat nieuwe projecten halverwege het jaar starten klopt de berekening van het RVO niet.

### **Conclusie**

De kascommissie gaat akkoord met het financiële verslag 2016 en adviseert de alv om het goed te keuren.

### **Vragen/opmerkingen**

Maurice de Kromme vraagt wat verstaan wordt onder een 'kleine' post. Radboud zegt €300,-. Waarom niet €1.000? Omdat je dan zomaar in de min kan komen. En, hoe meer projecten je start, des te groter dat risico wordt.

Maurice de Kromme attendeert de Kascommissie erop dat zij wettelijk verplicht is haar aanbevelingen op schrift te stellen. Radboud zegt dat de Kascommissie daarvan niet op de hoogte is. Dit wordt uitgezocht en mogelijk in de toekomst aangepast.

## Uit te keren rente aan leden

Bij 2% rente heeft Zuiderlicht een resultaat van €301

Bij 3% een verlies van €550

Bij 4% een verlies van €1.401

Bij 5% een verlies van €2.252

Het bestuur stelt daarom voor om 2% rente uit te keren.

De ALV stemt hier mee in.

Frank geeft een toelichting op de gang van zaken.

Medio september keert Zuiderlicht de rente uit.

Zuiderlicht heeft nog niet van elk lid het IBAN-nummer. Als dat zo is wordt het lid persoonlijk benaderd.

Net als andere jaren kan je als lid vóór 1 september van dit jaar, aangeven dat je de rente niet wil ontvangen.

De rente komt dan als donatie op de balans van Zuiderlicht.

### **Vragen**

Maurice de Kromme vraagt of Zuiderlicht een ANBI (algemeen nut beogende instelling)-status heeft. Dit is nog niet het geval. Het bestuur van Zuiderlicht vraagt of iemand zin heeft om zich hierin te verdiepen. Deze vraag staat nog steeds open.

Een andere vraag is of iemand een goede, niet al te dure accountant kent. Nico Moen pakt dit op, gaat achter een accountant aan.

## Vaststellen financieel verslag 2016

De ALV geeft goedkeuring aan het financiële verslag.

## Projecten 2017-2018

### Gerealiseerd

#### IJburg College 2

- 642 zonnepanelen
- Investering €185.000
- 160.000 kWh per jaar
- Gerealiseerd

### Gepland

#### Apollo (Buitenveldert):

- Circa 235 zonnepanelen
- Investering: €77.500
- 60.000 kWh per jaar
- Realisatie: zomer 2018 – na vervanging van het dak.

#### Begraafplaats Buitenveldert

- Circa 135 zonnepanelen
- Investering: €45.000
- 33.500 kWh per jaar
- Realisatie: eind 2017

### Vraag

Michael Turel vraagt hoe het zit met de SDE-subsidie aan de Apollo. Frank Boon zegt dat voorwaarde voor behoud van SDE is, dat in 2017 de overeenkomst wordt getekend.

### Nieuwe projecten

Recent heeft Zuiderlicht toezegging van het RVO ontvangen voor SDE-subsidie voor de acht nieuwe projecten. Daarmee hebben deze projecten in principe een kloppende businesscase. Ook hebben de gebouwgebruikers en/of -eigenaren de intentie zwart op wit gesteld om met Zuiderlicht in zee te gaan. Daarmee is belangrijk voorwerk gedaan. De ervaring leert ons echter dat dan nog niet alle hobbels genomen zijn. De komende maanden werken we er aan die hobbels te slechten en van intenties gerealiseerde projecten te maken.

#### ABSA Zuiderzee

- Circa 250 zonnepanelen
- Investering: €82.500
- 62.000 kWh per jaar
- SDE ontvangen
- Realisatie: schooljaar 17/18

#### MSA - Montessori College Oost

- Circa 400 zonnepanelen
- Investering: €130.000
- 100.000 kWh per jaar
- SDE ontvangen
- Realisatie: zomer 2018

De zonnepanelen kunnen pas worden geïnstalleerd na de vervanging van het dak.

#### ABSA Podium

- Circa 170 zonnepanelen
- Investering: €57.500
- 42.000 kWh per jaar
- SDE ontvangen
- Realisatie: schooljaar 17/18

#### IJburg College 2 (uitbreiding)

- Circa 200 zonnepanelen
- Investering: €65.000
- 50.000 kWh per jaar
- SDE ontvangen
- Realisatie: 2018

Leerlingen beslissen mee over de invulling van dit laatste dak. Met groen? Een solar-kunstwerk?

#### ABSA het Gein

- Circa 130 zonnepanelen
- Investering: €42.500
- 32.500 kWh per jaar
- SDE ontvangen
- Realisatie: schooljaar 17/18

#### **STAIJ – De Dapper**

- Circa 190 zonnepanelen
- Investering: €62.500
- 47.500 kWh per jaar
- SDE ontvangen
- Realisatie: schooljaar 17/18

#### **STAIJ – Amstel Montessori**

- Circa 135 zonnepanelen
- Investering: €45.000
- 33.500 kWh per jaar
- SDE ontvangen
- Realisatie: schooljaar 17/18

#### **TBWA\**

- Circa 240 zonnepanelen
- Investering: €80.000
- 60.500 kWh per jaar
- SDE ontvangen
- Realisatie: 2018

Voor dit dak vragen we al 4 jaar SDE aan! Wat lastig is aan dit project is dat de gebruiker niet de eigenaar is maar wel de stroom gaat afnemen.

## Mandaat voor investering

Samengevat hebben we voor 1.750 panelen SDE ontvangen. Als al die projecten doorgaan gaan we een investering doen van €862.000: voor 2/3 met gelden van het Duurzaamheidsfonds en voor 1/3 met leningen van leden. Nog niet in dit overzicht opgenomen zijn potentiële projecten als de KNRB met ca. 100 panelen, goed voor een investering van €31.500. Ook hier speelt dat een groot deel van het dak moet worden vervangen. We kijken nu of we op een deel van het dak een *pilot* kunnen starten. De regeling waar we gebruik van maken is de zogenaamde postcoderoosregeling. Zuiderlicht heeft een voorstel gedaan. Het bestuur van de KNRB neemt nu een besluit. Verder is een offerte gedaan aan de **Rietveld Academie** die eerder zelf al SDE heeft aangevraagd en gekregen.

De ALV wordt gevraagd in te stemmen met een maximaal mandaat van €900.000 – waarvan leden samen €300.000 gaan inbrengen.

De ALV geeft dit mandaat.

## Laatste vragen

Reina Germs vraagt of Zuiderlicht nog op zoek is naar nieuwe daken. Om met de woorden van Marinus te antwoorden: alsof jullie het nooit zouden vragen.

Reina Germs neemt contact op met 2 scholen in haar buurt, beide in Zuidoost.

Nico Moen brengt graag zijn eigen VvE in.

Frank Boon nodigt alle leden uit goed om de oren en ogen open te houden. Zuiderlicht is altijd op zoek naar nieuwe projecten en de ervaring leert ons dat warme contacten de weg naar realisatie een stuk gemakkelijker maken.

Thijs Haverkamp heeft goede contacten met de gemeente Amstelveen en vraagt of Zuiderlicht bereid is haar knowhow over te dragen. Het antwoord is 'Ja'. Tijdens het energieontbijt, elke twee weken op donderdagochtend tussen 08.30 en 10.30 uur is dat gratis. Buiten deze uren rekent Zuiderlicht een urenvergoeding.