



**energiecoöperatie**  
bodegraven-reeuwijk

## Verslag 2e Algemene Ledenvergadering

Datum: dinsdag 2 april 2019, aanvang 20.00 uur

Plaats: het Evertshuis, zaal 104 te Bodegraven

Aanwezig.: leden van de Energiecoöperatie Bodegraven - Reeuwijk

Datumstempel: 20190402

### 1 Opening, vaststellen agenda

Jan Bouwens opent de vergadering, heet alle aanwezigen welkom en spreekt zijn dank uit naar de leden vanwege hun betrokkenheid door hier vanavond aanwezig te zijn. Maar ook voor het bestuderen van de stukken en de op- en aanmerkingen daarover die vanavond worden besproken. Er is een voorstel ronde van de 5 bestuurleden : Herbert Pos, Diederik Schonebaum, Rob Kamer, Broos de Groot en voorzitter Jan Bouwens.

Jan Bouwens geeft aan dat tot ons groot verdriet één van de bestuurleden, Ronald Fredriksz., vorig jaar is overleden.

Het bestuur is op zoek naar 2 nieuwe bestuurleden. Er zijn inmiddels ook 3 werkgroepen opgericht: werkgroep communicatie ( Peggy Munnikhuis en Monique van Marle), werkgroep financiën en administratie en werkgroep nieuwste energieontwikkelingen.

De agenda wordt aangevuld met punt 7A, de bespreking van de Ledenovereenkomst

### 2 Notulen 1<sup>e</sup> Algemene Ledenvergadering

Het verslag van de 1<sup>e</sup> ALV d.d. 5 september 2018 wordt akkoord bevonden.

### 3 Het jaarverslag over 2018

Jan Bouwens neemt het verslag over de activiteiten van het bestuur in 2018 door. Het verslag wordt toegestuurd aan de leden en wordt gepubliceerd op de website.

Een aantal onderwerpen hieruit:

- Voor het sluiten van dakovereenkomsten zijn 20 bedrijven benaderd. De eerste dakovereenkomst is gesloten met agrarisch bedrijf VOF Verleun te Reeuwijk (600 'a 700 panelen). Ook met Versluis Wegenbouw de plaatsing van 200 panelen. Een dakovereenkomst met Veerman (bedrijf Zijerveld kaasopslag) is in voorbereiding. Nespada (een terrein met capaciteit voor 2800 panelen) is op termijn misschien een optie.

- In november 2018 heeft de coöperatie een convenant gesloten met de gemeente Bodegraven-Reeuwijk over de samenwerking m.b.t. het opwekken van duurzame energie en de bereidheid van de gemeente garant te staan voor financieringen van leningen met de BNG (Bank Nederlandse Gemeenten). Daardoor kan de coöperatie tegen een zeer gunstig tarief geld lenen bij deze bank.

- De coöperatie is lid geworden van Rescoop. Dit is een overkoepelende organisatie van energiecoöperaties in Nederland. Via Rescoop kan de coöperatie bijvoorbeeld ervaren projectleiders tegen gunstige tarieven inhuren.

- Er is overleg geweest met Eneco, Green Trust en de Windvogel ter voorbereiding van het plaatsen van windmolens. De Provincie moet besluiten of er windmolens binnen onze gemeente mogen

worden geplaatst en de gemeente bepaalt het aantal en de plaatsing ervan.

- Overleg vond plaats met Stedin voor de aansluiting van de zon- en windprojecten op het elektriciteitsnet.
- Overlegd werd met OPBR (Ondernemingsplatform Bodegraven-Reeuwijk) om zoveel mogelijk contacten te kunnen leggen met gebouw eigenaren.
- Ter voorbereiding van 3 werkateliers voor bewoners werd overlegd met de gemeente. Bewoners konden hun voorkeur uitspreken voor de plaatsing van zon- en windprojecten.
- Met de provincie Zuid-Holland is de mogelijkheid van een ontwikkelingssubsidies besproken.
- De coöperatie is lid geworden van 'Hier opgewekt': kennisplatform voor energiecoöperaties.
- Op gebied van publiciteit is de aangepaste website operationeel, zijn nieuwe flyers en posters gedrukt, werd een artikel geplaatst in Magazine kwartaal 2018 versie 3, met een oproep aan het bedrijfsleven om daken ter beschikking te stellen en vond een interview plaats met Jan Bouwens in de Kijk op Bodegraven-Reeuwijk.

Gevraagd wordt of 125 leden niet nog weinig is? Wij streven naar 2500 leden (op 15000 huishoudens) en verwachten een toename op het moment dat wij elektriciteit gaan produceren. Een compliment wordt gegeven voor wat er nu al bereikt is.

#### **4. en 5. Financieel jaarverslag over 2018 en goedkeuring daarvan**

Broos de Groot geeft uitleg over het financiële jaarverslag 2018.

De balans geeft aan een totaal van activa en passiva van € 6836,-. Het saldo van baten en lasten is - € 7648,-. Er is dus nog een negatief resultaat omdat de coöperatie net is begonnen. Dit wordt de komende jaren weggewerkt als door de projecten stroom wordt verkocht en toegerekend aan de leden. De verwachting is dat dit met een aantal maanden (tweede helft van dit jaar) zal gebeuren. De jaarstukken zijn goed gekeurd door Doornekamp (Lid van de Nederlandse Orde van Administratie- en Belastingdeskundigen).

*Met algemene stemmen keurt de vergadering de jaarstukken goed en verleend het bestuur decharge voor het gevoerde beleid.*

#### **6. De begroting voor 2019 en de plannen voor dat jaar**

Diederik Schonebaum licht de begroting en de plannen voor 2019 toe.

De investering voor 2019 is gebaseerd op 4 á 5 projecten van ca 4000 á 5000 panelen. De totale opbrengst van de panelen op jaarbasis is ca 1.350.000 kWh: goed voor ca. 375 huishoudens. De kosten voor het totale project zijn ca. € 1.000.000,-. Het bedrag wordt gefinancierd door de leden (voorlopige inventarisatie € 135.000 - €185.000) en door de BNG.

De inkomsten van de coöperatie bestaan uit de verkoop van de stroom aan een energiebedrijf. De andere inkomstenbron is een gedeelte van de teruggave van de energiebelasting die leden ontvangen als zij de stroom afnemen van de coöperatie d.m.v. de Postcoderoos regeling. Een gedeelte van deze energiebelasting is voor de leden ca. € 0,04 per kWh en een gedeelte is voor de coöperatie ca. € 0,08. Per project kan dat gedeelte van de teruggave van de energiebelasting verschillen.

De coöperatie verkoopt de opgewekte stroom aan het elektriciteitsbedrijf Greenchoice voor ca. € 0,06 per kWh. De leden kunnen de elektriciteit afnemen via 2 'a 3 energiebedrijven naast Greenchoice.

Op de vraag over andere subsidiemogelijkheden is het antwoord dat een combinatie van Postcoderoos en SDE+ is uitgesloten en bij daken van agrariërs wij ons niet verdiept hebben is wat Friesland-Campina aan subsidieverlening doet.

Opgemerkt wordt dat als je moet overstappen naar een energiebedrijf van de coöperatie, je bij je eigen bedrijf boete moet betalen. Het bestuur bespreekt dit met Greenchoice en de andere leveranciers.

Er komt nog een speciale informatieavond over toereken en afnemen van stroom.

Volgend jaar zullen we door opbrengst van de projecten betere resultaten kunnen laten zien.  
*De vergadering keurt met algemene stemmen de begroting voor 2019 goed.*

## **7. Bespreking en vaststelling van het obligatiereglement en de obligatieovereenkomst**

Herbert Pos geeft uitleg over het reglement en de overeenkomst.

Hij bedankt Suzanne van Dijk voor haar schriftelijk reactie op de overeenkomst: 'er worden wel erg veel persoonsgegevens in opgenomen'. Een nieuwe bijgestelde versie ervan gaat rond.

Een obligatie is een verhandelbare lening aan de coöperatie. Hiermee zijn we afgestapt van participaties. De bezwaren daarvan (zie 1<sup>e</sup> ALV) zijn hiermee vervallen. Er is nu sprake van een vaste rente en een vaste looptijd van 5 of 10 jaar. De obligatie wordt jaarlijks afgelost en op het eind ingelost en is intern verhandelbaar.

De overeenkomst komt tot stand door aanbod (emissie) door de coöperatie op basis van een financieringsplan voor een bepaald project. Inschrijving vervolgens door een lid voor een aantal obligaties en acceptatie daarvan (wel, niet of voor een deel) door de coöperatie. Deze acceptatie is afhankelijk van de behoefte en de eerder ontvangen beleggingen. De rente kan bij iedere emissie veranderen. We verwachten een rente uit te keren van ca. 2%.

Met de vaste rente gedurende de looptijd (zoals overeengekomen in de overeenkomst) vervalt met het vaststellen van dit obligatiereglement en deze obligatieovereenkomst de bevoegdheid van de ALV om jaarlijks de te vergoede rente vast te stellen (art. 15 lid 4). In de obligatieovereenkomst is ook geregeld dat wie geen lid meer is, maar wel houder van obligaties zijn aanspraken op rente, aflossing, inlossing en verhandelbaarheid behoudt (aanvulling op art. 5 lid 10). Bij een volgende gelegenheid wordt de ALV verzocht in te stemmen met wijziging van de statuten op deze punten. Om geld aan te trekken van leden is melding bij de Autoriteit Financiële Markten verplicht.

*De vergadering stelt met algemene stemmen het obligatiereglement en de obligatieovereenkomst vast.*

### **7A. De ledenovereenkomst**

Nu onze onderneming vorm en inhoud krijgt wordt het mogelijk een ledenovereenkomst op te stellen, aldus Herbert Pos. Volgens de statuten sluiten de leden overeenkomsten met de coöperatie. De ledenovereenkomst kent twee delen: 1 over het lidmaatschap en 2 over het afnemen van elektriciteit. Alle leden sluiten de overeenkomst en betalen 5 euro inleggeld en zijn verplicht administratieve gegevens te verstrekken (ad 1). Elektriciteit afnemen (ad 2) is geen verplichting maar wel een noodzaak voor de coöperatie.

De coöperatie levert de stroom aan een energiebedrijf en rekent de stroom toe aan haar leden. Dat verloopt door inschrijving voor 80 % van het berekende netto jaarverbruik (art. 5.5) voor tenminste 5 jaar (art. 5.4). Het lid ontvangt bericht over de toerekening. Aan het eind van het jaar vindt de werkelijke toerekening plaats.

Zolang het verbruik van het lid groter of gelijk is aan de toegerekende elektriciteit, ontvangt hij daarover teruggave van energiebelasting (art. 6.4). Is het verbruik lager dan je hebt opgegeven, dan moet je wel de afdracht over de teruggave van de EB aan de coöperatie betalen.

Over het 2<sup>e</sup> deel van de ledenovereenkomst waren enkele vragen en opmerkingen van de leden.

Een lid gaat een overeenkomst aan met de coöperatie voor minimaal 5 jaar. De hoeveelheid elektriciteit is afgestemd op het huidige verbruik van het lid. Wat als dit verbruik in die 5 jaar verandert?

- *Per kalenderjaar* kan een lid zijn inschrijving veranderen; minder verbruik moet dan worden opgevangen door nieuwe afnemers, meer verbruik door grotere productie (art.6.6).

- *Binnen een kalenderjaar* kan dit misschien opgelost worden omdat er marges zijn; kan dit niet opgelost worden dan moet voor 1 jaar het gedeelte van de teruggave van de energiebelasting dat bestemd is als inkomsten voor de coöperatie betaald worden aan de coöperatie.

Andere kwesties zijn:

Het lid dient te beschikken over een elektriciteitsaansluiting van max. 3x 80 A en maximaal 10.000 kWh per jaar te verbruiken. (art. 6.1 b).

- Een lid mag niet een grotere aansluiting hebben en bij meer verbruik dan 10.000 kWh niet meer dan 10.000 kWh afnemen van de coöperatie. Dit zijn eisen van de Postcoderoos regeling.

Een andere vraag is waarom je 80 % van je netto jaarverbruik moet opgeven en niet 100?

- Per jaar kan de hoeveelheid opgewekte elektriciteit fluctueren. Deze wisselingen zijn afhankelijk van verschillende variabelen zoals het aantal zonuren per jaar. Mocht de opgewekte elektriciteit in een jaar tegenvallen, dan kan de coöperatie toch voldoende stroom aan haar leden leveren.

Op de website komen rekenvoorbeelden te staan, zodat het lid weet waar hij rekening mee moet houden bij opgave van de hoeveelheid stroom die hij wil afnemen en waarom de coöperatie kiest voor 80 % opgave.

Duidelijker moet nog in de ledenovereenkomst komen te staan dat per inschrijving de hoogte van het gedeelte van de teruggave van de EB wordt bepaald en kan verschillen.

*Het bestuur zegt toe nog eens goed naar de tekst van de ledenovereenkomst te kijken. Met die toezegging kunnen de leden instemmen met de ledenovereenkomst.*

## **8. Voortgang lopende projecten**

De coöperatie streeft ernaar om ongeveer 20.000 panelen te plaatsen op bedrijfsdaken.

Lopende projecten: Verleun voor ca. 600 á 700 panelen en Versluis voor ca. 200 panelen. Zodra de financiering rond is kunnen de panelen worden besteld. De financiering is afhankelijk van de bereidheid van de gemeente garant te staan voor de financiering van de lening door de BNG. Als alles gunstig verloopt verwacht de coöperatie de panelen over een paar maanden te bestellen.

Daarnaast is de coöperatie nog bezig met overeenkomsten met Bierbrouwerij de Molen en met meerdere bedrijfsdaken van Veerman. Ook gaat de coöperatie op zoek naar alternatieven voor het Nespadaal, andere gebieden binnen de gemeente voor grootschalige projecten op braakliggende terreinen. Gedacht wordt ook aan het plaatsen van panelen op een overkapping van de parkeerplaats van het Reeuwijkse hout evt. met Landal. Verder gaat de coöperatie door met de plannen voor windenergie.

## **9. Rondvraag en sluiting**

Blijven de subsidieregelingen bestaan? - De Postcoderoos regeling blijft bestaan tot 2021 en de SDE subsidiepot wordt langzaam iets kleiner. Maar de coöperatie heeft een goede positie: 50% van de duurzaam opgewekte energie in Nederland moet namelijk in coöperatief verband worden opgewekt. Daarnaast zijn er veel coöperaties die gebruik maken van de Postcoderoos regeling waardoor bij afschaffing of bij verandering van deze regeling dat ten koste gaat van vele verdienmodellen van coöperaties. De subsidieregelingen van de overheid zullen hoogstwaarschijnlijk in het voordeel van de coöperatie blijven werken.

De coöperatie sluit een dakovereenkomst af voor 20 jaar met een bedrijf. Wat gebeurt er met de panelen daarna? - Zonnepanelen leveren na 20 jaar nog steeds energie, want panelen gaan zo'n 25 á 30 jaar mee. Wel neemt het rendement met de jaren iets af. Na 25 jaar zal een zonnepaneel nog zo'n 80% opleveren ten opzichte van het oorspronkelijke rendement. De meeste bedrijven willen geen contract aangaan voor een langere periode dan 20 jaar. Er zullen wellicht bedrijven zijn die aangeven dat de panelen na deze periode mogen blijven liggen. In 15 jaar heeft de coöperatie de leningen van de bank en van de leden afgelost. De panelen leveren dan nog zeker voor 10 á 15 jaar rendement op.

De Energiecoöperatie Bodegraven-Reeuwijk hanteert de Postcoderoos regeling anders dan coöperaties elders. Zij laat haar leden energie afnemen zonder dat deze verplicht worden ook te investeren in zonnepanelen. Ons sociaal model is uniek in Nederland.

Jan Bouwens sluit 22.00 uur de vergadering.

**Vaststelling verslag :**

**J. Bouwens, voorzitter**

**A.H. Pos, secretaris**

**Reeuwijk, d.d. 18-04-2019**

De Notulen zijn op de 3e ALV, d.d. 3 februari 2020 vastgesteld door de vergadering.