



**Duurzaam
Wergea**

Jaarverslag 2019

Coöperatie Duurzaam Wergea
11-2-2020

Marc Bekhof
George Kooistra
Gerrit Nijboer
Teake Kloosterman
Johan Meinderts
Daan Borjeson
Harm de Vries

De Coöperatie

Initiatief en oprichting

In 2014 is Pleatslik Belang Wergea uitgenodigd op initiatief van de stichting Dorpsmolen Reduzum om deel te nemen aan een pilot voor Gemeenschappelijke Duurzame Energie. Teake en George hebben destijds als bestuursleden een werkgroep gevormd die actief bij dit proces betrokken was. Marc, Johan en Gerrit werden snel bereid gevonden hierin iets te betekenen. Het doel was om voor elk dorp een dorpsmolen mogelijk te maken, waarbij de lusten en de lasten gecombineerd worden, oftewel, de revenuen van de molen komen direct terug naar het dorp. De eerste werknaam was “Wergea voor de wind”

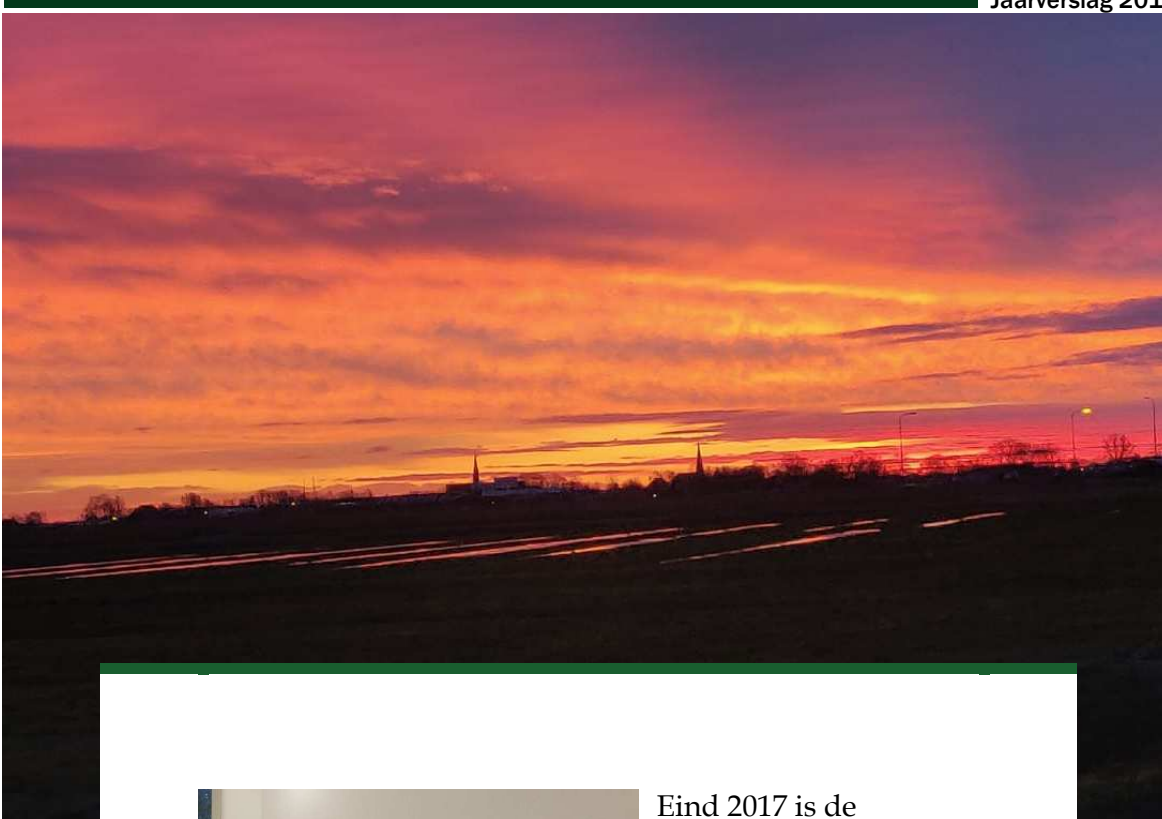


Helaas werd dit plan, na veel voorbereidend werk en ook al een serieuze dorpsbijeenkomst, door de provinciale politiek onmogelijk gemaakt.

Bovengenoemde heren hebben toen gemeend om het doel breder in te steken en naar goede voorbeelden een lokale energie coöperatie op te richten: “Duurzaam Wergea”. Doel is om Wergea duurzamer te maken en de leefbaarheid op peil te houden of te verbeteren

De reden om een coöperatie op te richten, was dat we ons in willen zetten voor het dorp. Maar we willen het dorp ook betrekken en met name ook met draagvlak vanuit het dorp opereren. Dus een organisatie met leden, maar wel met als groter doel om met zijn allen op een duurzame manier geld te verdienen om ons dorp leefbaar te houden.





Eind 2017 is de coöperatie opgericht. 20 December zijn Marc, George, Gerrit, Johan en Teake bij notaris van der Hem in Jorwert geweest en is de oprichtingsakte ondertekend.

Begin 2018 zijn Daan en Harm toegetreden tot het bestuur.

De volgende stap was dus om leden te werven. Besloten is om dit aan de hand van een concreet project te doen: een zonnepark. Hierover in het volgende hoofdstuk meer.

Huidige stand van zaken

Momenteel hebben we 65 leden, waarvan 35 participanten.

Sinnestroom Trije Hikken

Maatschap Schuurmans

We zijn na de keuze voor een zonnepark(je) bezig geweest met meerdere locaties (het dak van de oude Frico, de dwinger, de waterzuivering, etc), elk met hun eigen voor- en nadelen. Totdat op een gegeven moment Hendrik Schuurmans bij ons kwam dat hij zijn stal wilde uitbreiden. Hij stelde voor om op de extra verkregen ruimte zonnepanelen voor de coöperatie te leggen. Hij had zelf via Friesland Campina al een subsidie aangevraagd voor zijn bestaande daken en zo konden we dit slim combineren.



Dit aanbod hebben we met beide handen aangegrepen. Omdat de sluitingsdatum van de SDE+-subsidie snel dichterbij kwam, moesten we de handen uit de mouwen steken om deze op tijd aan te kunnen vragen. Met behulp van Groenleven en vooral ook Hendrik is het gelukt om in de najaarsronde van 2018 de subsidieaanvraag te doen. We hebben de subsidie aangevraagd voor 128 KWp opgesteld vermogen

Het project bleek voor ons als relatieve leken een lastig karwei. We hadden voor de initiële investering middelen nodig, we moesten goede afspraken maken met maatschap Schuurmans en we wilden graag onze leden betrekken bij dit project. We hebben ons goed laten informeren door andere coöperaties en na een aantal vergaderingen hadden we redelijk voor ogen hoe we dat wilden gaan doen. Echter, we voorzagen een aantal risico's op technisch, juridisch en financieel vlak. Begin mei 2019 hebben we daarom Ecoop in de arm genomen om ons op die gebieden te ondersteunen. Ecoop is een bedrijf dat gespecialiseerd is in het ondersteunen van lokale energie coöperaties bij dergelijke projecten.

Financiering?

Omdat SDE+ een subsidie over opbrengsten is, moesten we eerst de investering van ongeveer €80.000,- financieren. 100% financiering was niet mogelijk. Bij elke financier was de eis ongeveer 30% eigen vermogen in te brengen. Daarbij hadden we voorkeur om iets van de opbrengsten terug laten vloeien naar de bewoners van ons werkgebied. We besloten te gaan werken met certificaten die we aan leden verkopen. Op die manier was het mogelijk om eigen vermogen in de coöperatie te brengen.

15 mei hebben we een eerste dorpsbijeenkomst georganiseerd om te inventariseren of er mensen bereid zijn om te investeren en hoeveel. Dit blijkt een succesvolle avond, er waren ongeveer 40 aanwezigen en er wordt aangegeven dat er meer dan 200 'Sinneficaten' verkocht kunnen worden.



We hebben deze avond aangegrepen om de eerste leden te werven en ook dit ging voorspoedig, de eerste 20 leden hebben zich deze avond aangemeld. Daarna is een aanmeldingsformulier online op onze website (www.duurzaamwergea.nl) gekomen.

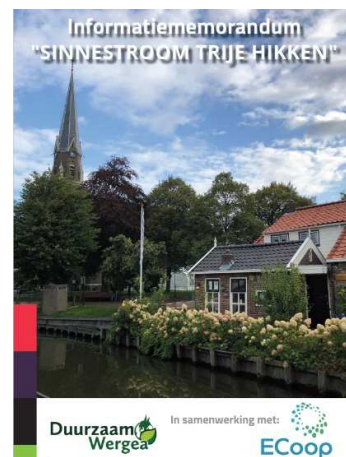


Naast de inkomsten van de 'Sinneficaten' hebben we geprobeerd om via fondsen en subsidies geld bij elkaar te krijgen. We hebben financiële bijdragen aangevraagd bij Zakelijk Werger (Leeuwarder Ondernemers Fonds, €3.500,-), het coöperatiefonds van de Rabobank (€5.000,-) en bij het Iepen Mienskipsfûns van de Provincie Fryslân (€4.900,-). Dat laatste bedrag is bedoeld om ECOOP in te huren. Deze bedragen zijn allemaal toegekend.

Voor de zomervakantie (juli) is er een go/no-go moment gepland. Op basis van de positieve vooruitzichten die we toen hadden, besloten we dat we door wilden gaan met het project.

Het vervolg

Ecoop werkte in de zomerperiode een algemeen participatiereglement uit en een informatiememorandum voor het project 'Sinnestroom Trije Hikken'. Dit laatste is een document voor participanten waarin alle informatie opgenomen is met betrekking tot het project en wat het betekent om hierin te participeren. Deze informatievoorziening is een verplichting die door de toezichthouder AFM wordt gesteld.



GroenLeven
@GroenLeven

Coöperatie Duurzaam Wergea en GroenLeven slaan de handen ineen voor het realiseren van hun eerste project "Sinnestroom trije hikken". Lees meer op duurzaamwergea.nl/overeenkomst-m...



We hebben bij meerdere aanbieders offertes aangevraagd voor het plaatsen van de panelen. Uiteindelijk bleek dat Groenleven vanwege de synergievoordelen uit het gelijktijdig aanbrengen met de panelen van Schuurmans, de beste aanbieding had gedaan. We hebben hen op 5 september opdracht gegeven om het project te realiseren.

2 oktober was de eerste Algemene Leden Vergadering (ALV) van de coöperatie en presenteren we het hele project nog een keer met de laatste stand van zaken. Helaas een iets mindere opkomst, maar wel een positieve bijeenkomst. Het certificatenreglement en alle andere documenten werden vastgesteld.

Vanaf dat moment was het mogelijk om 'Sinneficaten' te kopen. Er zijn veel 'Sinneficaten' verkocht op de avond zelf, maar doordat de opkomst lager was dan gehoopt, en we wel iedereen de mogelijkheid willen bieden te participeren, hebben we flyers deur aan deur rond gebracht.

Tot 16 oktober was het mogelijk om aan te melden voor 'Sinneficaten'. Na de 16e kreeg iedereen het verzoek om de aangevraagde 'Sinneficaten' voor 1 november af te rekenen. Volgens de voorwaarden van Groenleven werd de eerste factuur gestuurd bij de levering van de producten. Dat zou volgens planning rond 1 november zijn.

George en Marc zijn persoonlijk bij de deelnemers langs geweest om de contracten te ondertekenen.

Unieke kans!
Doe nu mee: ondersteun ons zonnepanelenproject en help Wergea!

We zijn als coöperatie Duurzaam Wergea al ruim een jaar actief met ons eerste energieproject. Met dit project willen we geld verdienen om duurzame projecten te realiseren die Wergea leefbaar houden. Om het project van de grond te krijgen heeft de maatschap Schuurmans ons een dak van de boerderij ter beschikking gesteld waar wij zonnepanelen op mogen leggen.

Hiervoor is geld nodig en daarom kunnen leden van de coöperatie zogenaamde Sinneficaten kopen. Deze Sinneficaten hebben een vaste waarde van €100,- met een rendement van 2,5% per jaar. De Sinneficaten worden uiteindelijk allemaal door de coöperatie teruggekocht.

Uiteraard willen we iedereen in Wergea en omstreken de mogelijkheid bieden mee te doen met dit prachtige project. De aanleg van de zonnepanelen start in november.

Wacht dus niet langer: meld je aan als lid van de coöperatie en geef voor 16 oktober aan hoeveel Sinneficaten je wilt kopen.

Kijk op www.duurzaamwergea.nl voor meer informatie en om je aan te melden. Aanmelden kan ook door een mail te sturen naar info@duurzaamwergea.nl of door contact op te nemen met een bestuurslid.

Oktober
16

Duurzaam Wergea



Omdat we niet verwachtten het benodigde bedrag aan 'Sinneficaten' te verkopen, hebben we provincie Fryslân het FSFE aangeschreven om de financiering rond te krijgen. Dit is een fonds waar we tegen 3,5% rente een lening af konden sluiten. Dit is een annuïtaire lening met een looptijd van 15 jaar en met een belangrijke voorwaarde: boetevrij aflosbaar.

We hebben uiteindelijk het maximum aantal van 700 'Sinneficaten' verkocht, een fantastisch resultaat.



Omdat de installatie op het dak van de maatschap Schuurmans komt te liggen, maar de panelen te allen tijde eigendom van de coöperatie moeten blijven, hebben we een opstalovereenkomst met de maatschap afgesloten.

Zowel de opstalovereenkomst als de financieringsakte zijn 19 december bij notaris IJdema in Franeker ondertekend

door onze voorzitter en secretaris en Wouter Schuurmans.

In de tussentijd hebben we verzekeringen afgesloten met betrekking tot de aansprakelijkheid, het product en de productie. Ook hebben we een afweging gemaakt tussen de stroomleveranciers. Uiteindelijk heeft VandeBron voor ons de beste voorwaarden en daarbij een aantrekkelijk aanbod door klanten de mogelijkheid te bieden direct stroom van ons project af te nemen. Daar krijgen wij dan weer jaarlijks €100,- per klant voor.

De aanleg

26 oktober hebben we 6 populieren die voor te veel schaduw op de panelen zorgden, bij Hendrik gerooid. Samen met leden die belang hadden bij het hout, hebben we deze in kleine stukken gezaagd en afgevoerd. Kleinere takken zijn opgeruimd en versnipperd.



Groenleven is in week 44 begonnen met de aanleg van de panelen en heeft dit voor het einde van 2019 afgerond.



De opening

24 januari 2020 was de feestelijke opening van het zonnepark. Er waren vertegenwoordigers van Friesland Campina, de gemeente Leeuwarden, Groenleven, Ecoop en de Leeuwarder Courant. Ook waren er veel leden aanwezig, waardoor het een geslaagde en gezellige openingshandeling werd.

Groenleven verzorgde voor groep 5 en 6 een leerzame sessie over duurzame energie. Friesland Campina had voor de kinderen wat cadeautjes mee. Tijdens het officiële gedeelte heeft Marc als voorzitter de introductie verzorgd, waarna wethouder Van Gelder de opening heeft verzorgd. Hij kreeg hierbij hulp van de kinderen van ons bestuur en Hendrik Schuurmans. Het bleek zijn laatste officiële daad als wethouder.



Liander bleek eind 2019 moeite te hebben om in hun netwerk de capaciteit te kunnen bieden voor de teruglevering. Uiteindelijk komen ze met een oplossing waarbij we toch kunnen leveren. Helaas kost dit nog wel wat extra tijd. De planning is dat er eind maart stroom geleverd kan worden.





Trije Hikken

Voor de coöperatie liggen er 330 panelen met een vermogen van 320 Wp. Dat betekent dat we 105,6 kWp aan opgesteld vermogen hebben weten te realiseren.

Wat ons betreft een geslaagd eerste project, waar we veel van hebben geleerd en dat naar meer smaakt.