



## Nieuwsbrief Nummer 14

Datum: Juli 2019

De eerste Algemene Leden Vergadering van ECO van 2 april jl. ligt alweer bijna drie maanden achter ons. Er is sinds die tijd ook weer veel gebeurd. Het bestuur heeft veel tijd en energie gestoken bij het tot stand komen van de aanbestedingsstukken. Inmiddels heeft de aanbesteding plaatsgevonden en is er een opdrachtnemer/installateur bekend.

Momenteel is het ECO bestuur nog met een uitvoerige 'to-do' lijst bezig, zoals het kiezen en afsluiten van verzekeringen, de aanmelding AFM (Autoriteit Financiële Markten), werkoverleg met de gemeente en de installateur, overleg over de ecologische inrichting van het terrein, de definitieve contractvorming met de afnemer van onze stroom Energie VanOns, etc.

Hoog tijd dus om iedereen via deze nieuwsbrief te informeren.

### 1 Van het bestuur

#### *Taart van de week*

Het bestuur, woensdag 26 juni bijeen voor de 33<sup>ste</sup> bestuursvergadering, werd blij verrast door de Taart van de week (zie ook de Steenwijker Courant Huis-aan-Huis week 27). Het bestuur heeft genoten van de taart, die werd aangeboden door Bakkerij Strampel uit Steenwijk. Het bestuur bedankt de initiatiefnemers en Bakkerij Strampel voor de lovende woorden die bij aanbieden van de taart weden uitgesproken.



#### *Nieuwe bestuursleden*

Nu het einde van de voorbereidingen voor de bouw van ons zonnepark in zicht komen, hebben enkele bestuursleden aangegeven bij de volgende ledenvergadering af te willen treden. We zijn daarom op zoek naar nieuwe bestuursleden. Geïnteresseerden kunnen contact opnemen met de secretaris ([secretaris@ecoldemarkt.nl](mailto:secretaris@ecoldemarkt.nl)).

#### *Uitbreiding aantal certificaten*

Door de toepassing van zonnepanelen met een hoge(re) opbrengst is er ruimte ontstaan om een (beperkt) aantal extra certificaten uit te geven. Leden kunnen tegen dezelfde gunstige condities extra certificaten kopen of andere belangstellenden vragen om lid te worden van ECO.

Belangstellenden kunnen contact opnemen met de secretaris ([secretaris@ecoldemarkt.nl](mailto:secretaris@ecoldemarkt.nl)).

#### *Website*

Het bestuur van ECO is van plan tijdens de bouw van de installatie iedereen wekelijks op de hoogte te houden van de voortgang. Daarvoor zal voor de website een tijdelijke extra pagina worden aangemaakt.

### 2 Stand van zaken contractvorming / aanbesteding zonnepark

De laatste drie maanden was een lange periode, waarin we ons samen met de gemeente hebben beziggehouden met de complexe aanbestedingsprocedure voor het zonnepark. Meerdere partijen hebben hun belangstelling voor realisatie van het zonnepark kenbaar hadden gemaakt. Daaruit is, volgens de regels van de Europese aanbestedingen, een keuze gemaakt en is het dan eindelijk zover:

Op vrijdag 7 juni geeft ECO samen met de gemeente opdracht aan Tenten Solar uit Lichtenvoorde.



We zijn nu volop in gesprek met Tenten Solar over de planning van de uitvoering. Daarbij is in de planning met name de levertijd van de transformator (trafo) de kritieke factor.

*Toelichting:*

Een trafo transformeert de opgewekte elektriciteit naar een hoger voltage zodat het aan het elektriciteitsnet kan worden geleverd. In Nederland worden veel zonneparken gerealiseerd. Er zijn zeven gespecialiseerde bedrijven die zich bezighouden met de bouw van gecertificeerde transformatoren. Deze twee redenen leveren samen lange levertijden op.

Na het nodige overleg, met onder meer Enexis, is er nu een transformatorbouwer gevonden die relatief snel kan leveren. Maar dat betekent nog steeds dat de transformator pas in oktober 2019 geleverd zal worden! De bouw van het zonnepark wordt aan deze leverdatum aangepast en kan begin oktober 2019 starten. Het gehele zonnepark zal rond eind november worden afgerond. Na diverse tests kan het park rond de jaarwisseling wordt opgeleverd en elektriciteit gaan produceren. De lange aanlooptijd en ons geduld pakken uiteindelijk goed uit: De kosten liggen nu ruim 25% lager dan een jaar geleden, toen ECO zonnepanelen op de voormalige drukkerij zouden leggen.

*Tenten Solar Zonnepanelen BV.*

Tenten Solar B.V. is een ervaren specialist op het gebied van zonnepanelen. Zij adviseren, leveren, installeren voor bedrijven, de semioverheid en voor particulieren. Het bedrijf is voor vele opdrachtgevers gebleken een betrouwbare partner in zonne-energie te zijn. Tenten Solar levert, bouwt en onderhoudt zonnestroom-installaties in heel Nederland en Duitsland, met name in Gelderland en Overijssel.

Voor meer informatie over het bedrijf wordt verwezen naar de website: <https://www.tentensolar.nl/>

En deze link geeft een voorbeeld van een vergelijkbaar project dat door Tenten Solar is gerealiseerd:

[https://www.tentensolar.nl/particulier/projecten/item/6668-hanwha-q-cells-zonnepanelen-bij-boer-boontjes-in-nieuw-annerveen.html?category\\_id=10](https://www.tentensolar.nl/particulier/projecten/item/6668-hanwha-q-cells-zonnepanelen-bij-boer-boontjes-in-nieuw-annerveen.html?category_id=10)

### 3 Ecologische terreininrichting

Het terrein van het zonnepark willen we natuurvriendelijk, duurzaam en in de omgeving passend inrichten en beheren. We proberen hiermee de plaatselijke biodiversiteit zo veel mogelijk te vergroten. Met de gemeente Steenwijkerland is hier meerdere malen positief overleg over geweest.

Het terrein is ca. 1,5 ha. groot. De buitenranden binnen het hek van het zonnepark rondom de panelen zullen worden beheerd als bloemrijk grasland. Na het plaatsen van de panelen worden deze stroken geploegd en vervolgens ingezaaid met een bloemrijk grasmengsel. Jaarlijks zal de vegetatie één of tweemaal gemaaid en afgevoerd gaan worden, liefst in de vorm van hooi.

De vijftien smalle grasstroken tussen de rijen panelen worden verschaald middels jaarlijks maaien en afvoeren van het gewas. Het ophooven van het gemaaid gras kunnen we wellicht gezamenlijk met leden van ECO uitvoeren.

In de oostpunt willen we een kleine poel aanleggen. Dat voegt in ecologisch opzicht en qua biodiversiteit veel meerwaarde toe aan het zonnepark. Temeer daar in de directe omgeving geen poelen voorkomen. Zowel voor amfibieën, ringslangen, libellen, waterinsecten en waterplanten kan een poel heel waardevol zijn. En verder ook als drinkplaats voor vogels en zoogdieren en voor het verzamelen van lemig nestmateriaal voor huiszwaluwen. Verder worden er nestkastjes en enkele vleermuiskasten geplaatst in de naast gelegen houtsingels en komt er een insectenhotel. Op het hek aan de zijde van Stalhouderij Zwaan komt klimop en kamperfoelie, mede in het belang van vogels, vlinders en overige insecten.

Nabij de poel kan in de houtsingel een broeihoop voor ringslangen worden aangelegd, waarin ze eieren kunnen leggen. Aanplant in de houtsingel en langs de Eekstraat vindt plaats met inheemse bes-dragende struiken.

Al deze maatregelen samen zorgen voor een toename van de natuurwaarden en is dus positief voor de biodiversiteit.

## 4 Energie VanOns



We houden de prijsontwikkeling van de verschillende energieleveranciers regelmatig in de gaten. Energie VanOns, onze energieleverancier/afnemer, publiceert maandelijks een vergelijking van de tarieven van de belangrijkste energieleveranciers. Hierbij ter informatie de vergelijking van de maand juli 2019.

Uitgangspunten:

- Op basis van gemiddeld jaargebruik van 3.000 kWh en 1.200 m<sup>3</sup> gas
- Gasregio 4 (Groningen, Friesland Drenthe, deel Overijssel)
- Alle tarieven inclusief overheidsheffingen en BTW
- Looptijd leveringscontract 12 maanden
- Alle bedragen per jaar, tenzij anders aangegeven

	Energie VanOns	Nuon	Essent	Eneco	Greenchoice	VandeBron	Gemiddelde van andere leveranciers
Elektra enkel	0,224	0,230783	0,21929	0,22203	0,2322	0,22219	0,2252986
Gas	0,7289	0,756649	0,75145	0,75382	0,7206	0,68644	0,7337918
Vastrecht elektriciteit	57	60	78	72	54	90	71
Vastrecht gas	57	60	78	72	54	90	71
Bedrag per jaar	1.750	1.809	1.805	1.804	1.759	1.760	1.787
Bedrag per maand	€ 145,83	€ 150,78	€ 150,39	€ 150,31	€ 146,55	€ 146,63	€ 148,93

Energie VanOns is	€ 37,22 per jaar goedkoper dan de andere leveranciers en	€ 55,95 per jaar goedkoper dan het gemiddelde van Essent, Nuon en Eneco
Energie VanOns is	€ 3,10 per maand goedkoper dan de andere leveranciers	€ 4,66 per maand goedkoper dan het gemiddelde van Essent, Nuon en Eneco

Conclusie: VanOns is niet duurder dan andere vergelijkbare leveranciers. Er is voorlopig geen reden om uit te zien naar een andere energieleverancier.

## 5 Het klimaatakkoord

Op vrijdag 28 juni jl. is het Klimaatakkoord gepresenteerd. In het Klimaatakkoord wordt aangekondigd dat de energiebelasting op elektriciteit omlaag gaat en de energiebelasting op gasgebruik omhoog.

In algemene zin is dit een goede zaak om de energietransitie te stimuleren. Voor de leden van energiecoöperaties kent de verlaging van energiebelasting op elektriciteit ook een andere kant. Het betekent immers dat de teruggave van energiebelasting over de stroom die via de coöperatie wordt geproduceerd ook omlaag gaat!

In het klimaatakkoord is onderkend dat dit een negatief effect zou hebben voor het rendement van de investeringen van de leden van de energiecoöperaties. Om het maatschappelijk draagvlak en het draagvlak voor de realisatie van lokale duurzame energie -waar met het klimaatakkoord nu juist stevig op wordt ingezet- niet te laten afkalven wordt zo snel mogelijk een oplossing voor het bovenomschreven knelpunt gezocht. Zodra er iets meer bekend is, zullen wij iedereen informeren.



## 6 Duurzame initiatieven

### 6.1 De oprichting van een Revolving Fund voor de gemeente Steenwijkerland

ECO heeft samen met de andere energiecoöperaties in Steenwijkerland een voorstel aan de gemeente gedaan om een Revolving Fund op te richten voor inwoners van de gemeente Steenwijkerland.

Een Revolving Fund of 'Doorlopend Fonds' is feitelijk een pot geld waaruit geleend kan worden tegen gunstige condities. Geld van aflossingen vloeit weer terug in dezelfde pot en kan zodoende steeds opnieuw worden uitgeleend. Inwoners die geen - of onvoldoende eigen financiële middelen ter beschikking hebben om in maatregelen te investeren die bijdragen aan duurzaamheid, kunnen zo tegen aantrekkelijke voorwaarden geld lenen voor dit doel. De

verwachting is dat het Revolving Fund in Steenwijkerland tegen het einde van 2019 operationeel is. Dan worden ook de precieze voorwaarden voor het gebruik van de regeling bekend.

## **6.2 Andere duurzame initiatieven**

Binnen het bestuur wordt gedacht aan mogelijkheden om via ECO -na het in gebruik nemen van de zonninstallatie- in Oldemarkt andere duurzame initiatieven op te starten of deze te stimuleren. Gedacht wordt aan bijvoorbeeld een project met elektrische leenauto's of het plaatsen van een aantal oplaadpalen voor elektrische auto's.

We willen graag weten hoe de leden hierover denken en zullen dit onderwerp voor de volgende ledenbijeenkomst op de agenda zetten.

Leden die hier ideeën over hebben, kunnen contact opnemen met de secretaris ([secretaris@ecoldemarkt.nl](mailto:secretaris@ecoldemarkt.nl)).

## **7 Ten slotte**

Binnenkort zal Tenten Solar op het terrein een aantal (trek)proeven doen om de verankering van de onderconstructie van de zonnepanelen te testen. De daadwerkelijke bouw van het zonnepark De Boterberg zal eind september/begin oktober beginnen. Het is het resultaat van veel inzet van de ECO-bestuursleden en vooral ook veel geduld van de ECO-leden. Goede redenen om de start van de bouw feestelijk in te luiden.

U hoort hier natuurlijk meer over, als er een datum bekend is.

Het bestuur wenst iedereen een prettige vakantie!