




Jaarvergadering Energie Coöperatie

7 oktober 2019

1



Besluitvorming (is naar u toegestuurd)

- **Lidmaatschaps-inschrijfformulier**
 - Ondertekenen en terugsturen
- **Privacyverklaring (AVG)**
 - Hoe gaan we om met uw informatie?
- **Cookiesverklaring**
 - Ten behoeve van onze website
- **Ledenovereenkomst**
 - Bindende overeenkomst met rechten en plichten voor zowel deelnemers als de Coöperatie met betrekking tot de participatie in een zonnepanelenproject.
- **Ledenverklaring**
 - Het aanmelden bij energieleverancier voor verrekening energiebelasting


4



Welkom

- Vergadering van 19.00 uur tot 20.15 uur
- Pauze van 20.15 tot 20.30
- Voorlichtingsbijeenkomst van 9.30 tot 22.00 uur

2



Financiën

- Beloning bestuur en staf
- Winst & Verlies 1^{ste} halfjaar
- Verwachting 2^{de} halfjaar


5



Agenda (19.00-20.15 uur)

- Welkom
- Besluitvorming
- Financiën
- Energie Maatschappij
- Planning
- Kosten
- Rondvraag

3



Beloning bestuur

- Tot aan de oprichting (18 maart 2019)
 - Vrijwilligerswerk a € 5,- per uur (wettelijk max. € 1.700 p.j.)
- Na oprichting:

▪ Bestuur	€ 5,- per uur tot max. €1000,- p.j.
▪ Projectmanagement	€ 55,- per <u>verifieerbaar</u> uur
▪ Staf (ondersteunend)	€ 30,- per gewerkt uur
- Verifieerbaar (= controleerbaar door anderen)
 - Overleg met anderen of deelnemen aan bijeenkomsten met anderen
 - Duidelijk resultaat (brochure, begroting, bijeenkomst, etc.)

6

Winst en Verlies 1 ste helft 2019

Uitgaven	€10.587 (9.945)
▪ Bestuur	€ 313 (0)
▪ Administratie en Communicatie	€ 600 (2.165)
▪ Projectmanagement	€ 3.717 (1.155)
▪ Kennis & Advies	€ 2.702 (2.383)
▪ Materialen en Diensten	€ 3.297 (4.242)
Inkomsten	€ 1.000 (13.750)
▪ Ledenbijdrage	€ 1.000 (1.500)
▪ Subsidie Gemeente	€ 0 (2.250)
▪ Subsidie Provincie	€ 0 (10.000)
Resultaat 1^{ste} halfjaar	€ -9.587 (3.805)

Financiering Resultaat	
▪ Dorpsherstel	€ 3.297,-
▪ Bestuur en staf	€ 6.290,-
▪ Totaal	€ 9.587,-

7

Planning

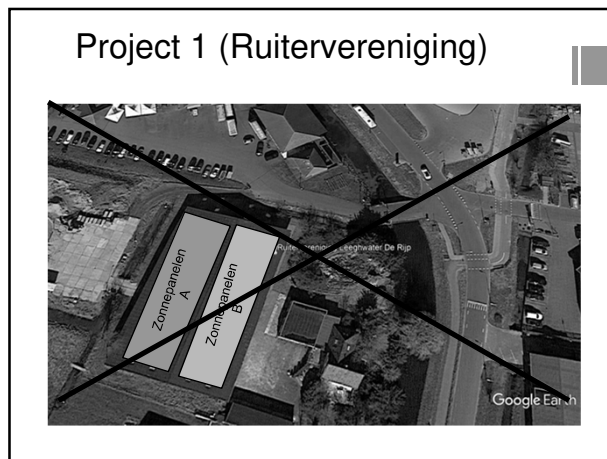
▪ Project 1: Ruitervereniging	} 2019-2020
▪ Project 2: Argonauten	
▪ Project 3: Stoop-Taam	
▪ Project 4: Arie Oud Schermer	} 2020-2021
▪ Project 5: De Volger	
▪ Project 6: ??	

10

Verwachte Winst en Verlies 2^{de} helft 2019

Uitgaven	€11.700 (10.632)
▪ Bestuur	€ 500 (313)
▪ Administratie en Communicatie	€ 675 (600)
▪ Projectmanagement	€ 3.648 (3.717)
▪ Kennis & Advies	€ 2.170 (2.702)
▪ Materialen en Diensten	€ 4.715 (3.297)
Inkomsten	€ 22.800 (1.000)
▪ Ledenbijdrage	€ 1.500 (1.000)
▪ Subsidie Gemeente	€ 2.250 (0)
▪ Subsidie Provincie	€ 7.500 (0)
▪ Inkomsten verkoop panelen	€ 11.550 (0)
Resultaat 2^{de} halfjaar	€ 11.100,- (-9.587)
Resultaat 2019	€ 1.512,-

8

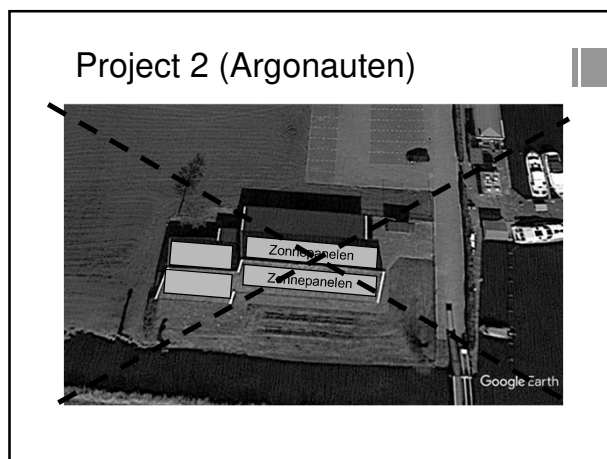


11

Energie Maatschappij

- In beginsel vrij, maar collectieve afspraken maken is wel voordeliger
- Voordelen:
 - Financieel
 - Ervaring (Gelijk optrekken met andere Coöperaties)
 - Efficiency (Administratie van 1 maatschappij is goedkoper dan 80)
- Reële Mogelijkheden
 - Greenchoice-Rotterdam (grootste)
 - OM-Amsterdam (Alkmaar en Bergen)

9



12

Project 3: Stoop-Taam (Zuidelijk)



13

energie GRAFT-DE RIJP

Kosten en Prijzen/2

- **Actuele prijs oktober 2019**
 - € 250,- per paneel van 300 KWh (310 Pw)
 - € 2.500,- per woning bij gebruik van 3.000 KWh per jaar
 - Rendement 21,6 % en terugverdientijd: 4,6 jaar

16

Project 4. Arie Oud Schermer



14

energie GRAFT-DE RIJP

Prijsopbouw

▪ Aankoop apparatuur (panelen, omvormers, etc.)	€ 180,-
▪ Organisatiekosten (informatie, administratie, leges, contracten, advies, advertenties, etc.)	€ 30,-
▪ Vereffeningfonds (aansluitingen)	€ 40,-
▪ TOTAAL PER PANEEL	€ 250,-

Vereffeningfonds is een fonds voor de financiering van aansluitingen waarmee de prijs van panelen op een vaste prijs gehouden kan worden, onafhankelijk van de werkelijke projectkosten

Eventuele Winst wordt in de Coöperatie gehouden en/of uitgekeerd naar rato aan leden (beslissing ledenvergadering)

17

Kosten en Prijzen/1

- **Startprijs maart 2019**
 - € 350,- per paneel van 280 KWh
 - € 3.500,- per woning bij gebruik van 3.000 KWh per jaar
 - Rendement 15,3 % en terugverdientijd: 6,5 jaar
- **Aanbieding september 2019**
 - € 290,- per paneel van 310 KWh
 - € 2.900,- per woning bij gebruik van 3.000 KWh
 - Rendement 18,4 % en terugverdientijd 5,5 jaar

15

energie GRAFT-DE RIJP

Project 3a: Stoop-Taam (2019)

▪ Aantal panelen:	800
▪ Opbrengst panelen/certificaten:	€ 200.000,- (800*€250)
▪ Totale kosten materialen:	€ 144.000,- (800*€180)
▪ Totale kosten organisatie:	€ 24.000,- (800*€ 30)
▪ Verwachte kosten aansluiting:	€ 2.000,-
▪ Toevoeging Vereffeningfonds:	€ 30.000,-
▪ TOTAAL	€ 200.000,-

▪ Stand Vereffeningfonds (eind 2019): € 28.000,-

18

Project 3b: Stoop-Taam (2019)

- Aantal panelen: 400
- Opbrengst panelen/certificaten: € 100.000,-
- Totale kosten materialen: € 70.000,- (400*€180)
- Totale kosten organisatie: € 14.000,- (400*€ 30)
- Verwachte kosten aansluiting: € 8.000,-
- Toevoeging Vereffeningfonds: € 8.000,-
- TOTAAL: € 200.000,-

▪ Stand Vereffeningfonds blijft: € 36.000,-

19

Rondvraag

- ?

22

Project 4: Arie Oud (2020)

- Aantal panelen: 1000
- Opbrengst panelen/certificaten: € 250.000,- (1000*€250)
- Totale kosten materialen: € 180.000,- (1000*€180)
- Totale kosten organisatie: € 30.000,- (1000* € 30)
- Verwachte kosten aansluiting: € 30.000,-
- Toevoeging Vereffeningfonds: € 10.000,-
- TOTAAL: € 250.000,-

▪ Stand Vereffeningfonds (eind 2020) € 66.000,-

▪ **Voorstel:**
 Hoogte Vereffeningfonds te beperken tot 10% geïnstalleerd vermogen.
 Is 10% over € 550.000 = € 55.000,- De rest uitdelen naar rato inleg

20

Voorlichtingsbijeenkomst

3 oktober 2019

23

Project 2: Argonauten (2020)

- Aantal panelen: 200
- Opbrengst panelen/certificaten: € 50.000,- (200*€250)
- Totale kosten materialen: € 36.000,- (200*€180)
- Totale kosten organisatie: € 6.000,- (200*€ 30)
- Verwachte kosten aansluiting: € 30.000,-
- Onttrekking Vereffeningfonds: € - 22.000,-
- TOTAAL: € 50.000,-

▪ Stand Vereffeningfonds (eind 2020) € 44.000,-

▪ Voorstel: Beslissen eind 2020


200*€40 minus €22.000
 ????????????

21

Agenda


- Lid worden
- Stand van Zaken (15")
 - Project Stoop-Taam en Arie Oud
 - Planning Project 5 (De Volger)
- Duurzame bouwen (20")
 - Verminderen energiegebruik
 - Verminderen energiekosten

24

 **Stappen (potentiele) leden**

1. Lid worden;
2. **Ledenvergadering 7 oktober**
 - beslissen reglementen
3. Sluiten ledenovereenkomsten (okt.- nov. 2019)
 - Aanmelding Energiemaatschappij
 - Opdracht tot uitvoering
4. Uitvoering Project Stoop-Taam (3a december- 3b april)
 - Betalen inleg
 - Plaatsen Panelen
 - Ingaan korting tarief

25

 **Samenvatting**


Naam	Nummer	Panelen	Beschikbaar	Postcode
Ruiterver.	1	0	n.v.t.	De Rijk
Argonauten	2	200	2021 (?)	De Rijk
Stoop-Taam	3a	800	Dec. 2019	De Rijk
Stoop-Taam	3b	400 - 2200	April 2020	De Rijk
Arie Oud	4	1000	Sept. 2020	Schermer
Volger	5	2000	April 2021	De Rijk
?????				
TOTAAL		2200 4400	Eind 2020 Eind 2021	

28

 **Planning 2019-2020**

- November opdracht tot plaatsing van 800 panelen bij Stoop-Taam (De Rijk).
Hebben momenteel 750 panelen/certificaten verkocht en hebben er nog 50 te gaan (2 maanden)
- Maart opdracht tot 2^{de} plaatsing van 400 panelen bij Stoop-Taam (De Rijk). Momenteel nog niets verkocht (6 mnd.)
- Mei- juni voorbereiding bij Arie Oud (Schermer) afgerond voor plaatsing van 1000 panelen in september-oktober 2020.
Hebben momenteel 100 paneel/certificaat verkocht, maar hebben er nog 900 te gaan (12 mnd.)

26

 **Planning 2020-2021**

- Persoonlijk bezoek en uitwerking bij een 8-tal ondernemers
- Verwachten in maart 2020 intentieverklaring voor minimaal 3000 panelen
- Overleggen met Liander in april 2020 over capaciteit en mogelijkheden (doorlooptijd 9-12 maanden)
- Verwachten in september 2020 de voorbereiding af te ronden
- Willen vervolgens overeenkomsten sluiten met ondernemers en leveranciers voor plaatsing 2000 panelen in 2021
- Verwachten begin 2021 te starten met de uitvoering daarvan
- Hebben daarvoor echter nog heel wat leden nodig

27