

Coöperatie Zon op Oirschot 25 April 2017

Bestaat uit 16 leden (installatie 348 panelen)



Agenda

- De doelstelling coöperatie
- De strategie
- Wat doet de coöperatie
- Hoe werkt het ?
- De mogelijke locatie fase 2,3,4
- Rekenvoorbeeld gerealiseerd project
- Rekenvoorbeeld willekeurig
postcoderoosproject
- Verwachting investering fase 2
- De Coöperatie fase 2
- Waarom kiezen voor een coöperatie
- Vragen ?

Doelstelling Coöperatie

- Zon op Oirschot is gefundeerd op een ideële grondslag; wat ons verbindt is de gemeenschappelijke belangstelling voor ecologie, duurzaamheid en aldus ook duurzame energie; voor welk doel zonnepanelen worden geëxploiteerd voor eigen gebruik, geplaatst op andermans dak.
- Zon op Oirschot hoopt een steentje bij te dragen aan een zorgzame omgang met energie en aan de bewustwording dat minerale energiebronnen niet onuitputtelijk zijn, daarenboven ons kwetsbaar en afhankelijk maken van landen waar de milieu-ambities mogelijk minder vooruitstrevend zijn.
- In goed Hollands koopmanschap mogen evenwel deze aspiraties niet te veel kosten en we streven zelfs naar een klein positief rendement; ook om het natuurlijke verloop op te vangen c.q. aanwas van nieuwe leden te motiveren.

Strategie Zon op Oirschot

- Terugverdientijd ca. 10 jaar
- Economische uitnutting min. 15 jaar
- Betrouwbaarheid staat voorop
- Duurzaamheid belangrijker dan rendement
- Kosten-Baten collectief, naar rato deelname
- Deelnemer houdt medezeggenschap
- Uitstappen/verhuizing mogelijk



Wat doet de cooperatie

- Organiseren van de jaarvergadering
- Informeren van de leden over de productie van de installatie
- Administratie van Kosten en Baten
- Administratie van de ledenovereenkomsten en participaties
- Opgave aan de belastingdienst van de geproduceerde energie per lid
- Opgave aan de leden van de geproduceerde energie van hun aandeel.
- Afsluiten van de energieleveringsovereenkomst met de energieafnemer

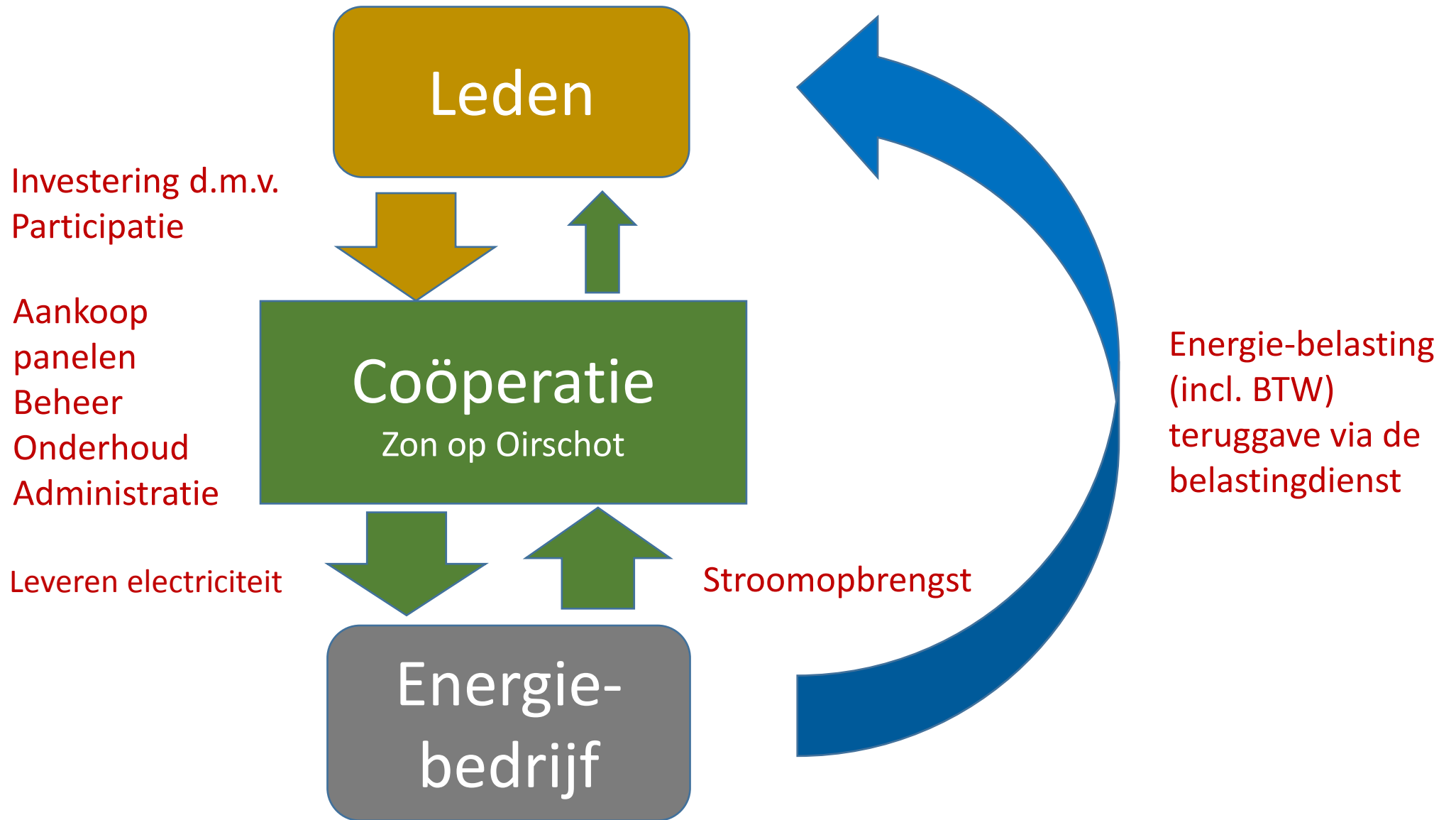


Wat doet de cooperatie

- Aanvraag voor Verlaagd Tarief bij de Belastingdienst
- Ledenwerving
- etc



Hoe werkt het?



De mogelijke Locatie voor fase 2,3,4

Stichting t' Vierspan

3 x 224 panelen
+/- 3 x 57.000 kWh
40 huishoudens



Het rekenvoorbeeld gerealiseerd project

Maximale benutting van het dak = 348 panelen
Vermogen was genoeg voor huidige aanmelders
Minder installeren is geen voordeel
De éénmalige kosten blijven gelijk

De Cooperatie heeft een buffer nodig
Tevens zijn er jaarlijkse kosten

Rekenvoorbeeld:
www.zonnepanelen-weetjes.nl
Particulier installeert 6500 Wp
met 26 panelen
Kosten € 12.000 = € 1,85 / Wp

Aankoop en installatie	€ 66.775
Overige eenmalige kosten	<u>€ 8.509</u>
Totaal <u>exclusief 21% BTW</u>	€ 75.284

Totaal éénmalige kosten/paneel € 215,10

Voorstel: participatieprijs / paneel € 247

Huidige voorstel:
ZoO installeert 94.500 Wp
met 350 panelen
Kosten € 75.284 = € 0,80 / Wp
Bruto € 86.450 = € 0,92 / Wp

Een willekeurig postcoderoosproject

- De inleg per paneel van 270 Wp is € 300,- ;
- Het rendement in jaar 1 925 kWh/kWp;
- De panelen met 0,65% per jaar degraderen;
- De energielast 15 jaar lang gelijk blijft;
- Het rendement voor de deelnemer is 5,3% per jaar.

Verwachting fase 2 investering



Investering leden +/- € 224 / per paneel

Kosten Cooperatie = ca. opbrengst elektra

Opbrengst leden = Energie belasting € 0,122 per kWu

Rendement op investering +/- 4 %

Besparing op CO² 0,46 Kg / kWu

Let op : controleer of jouw huidige elektra leverancier meedoet aan het salderen onder de postcoderoosregeling. Zo niet, dan t.z.t. overstappen naar de Cooperatie afnemer.

Participatie / Investing per lid

Aantal panelen 350			Gem. kWu opbrengst 80000			kWu / paneel 229		participatie/paneel € 247		E-belasting € 0,1226
Naam	Mailadres	Adres	Gemid. verbruik kWu	90%	% van opbrengst	bruto voorstel aantal	netto voorstel aantal	investering per lid	saldereen per lid	Belasting voordeel jaar 1
			3.500	3.150	3,99	13,96	14	€ 3.458	3200	€ 392
			3.400	3.060	3,87	13,56	14	€ 3.458	3200	€ 392
X			4.000	3.600	4,56	15,95	16	€ 3.952	3657	€ 448
3			7.443	6.699	8,48	29,68	30	€ 7.410	6857	€ 841
0			3.500	3.150	3,99	13,96	14	€ 3.458	3200	€ 392
			4.400	3.960	5,01	17,55	17	€ 4.199	3886	€ 476
A			6.500	5.850	7,41	25,92	26	€ 6.422	5943	€ 728
o			10.000	10.000	12,66	44,31	44	€ 10.868	10057	€ 1.233
			5.000	4.500	5,70	19,94	20	€ 4.940	4571	€ 560
			10.000	8.500	8,50	44,31	44	€ 9.880	9143	€ 1.121
			2.500	2.250	2,85	9,97	10	€ 2.470	2286	€ 280
ir			5.000	4.500	5,70	19,94	20	€ 4.940	4571	€ 560
t			6.000	5.400	6,84	23,93	24	€ 5.928	5486	€ 672
			10.000	10.000	12,66	44,31	44	€ 10.868	10057	€ 1.233
			1300	1.170	1,48	5,18	5	€ 1.235	1143	€ 140
			3000	2.700	3,42	11,96	12	€ 2.964	2743	€ 336
			85.543	78.989	100	350	350	€ 86.450	80000	

€ 3.801 was € 4.199

De coöperatie fase 2

De volgende stukken zijn nodig:

- Akte m.b.t. recht van opstal tussen eigenaar dak en de coöperatie
- Energieleveringsovereenkomst met de energieafnemer
- Ledenovereenkomst, rechten en plichten t.o.v. de cooperatie
- Aanvraag voor Verlaagd Tarief bij de Belastingdienst



Waarom kiezen voor een Coöperatie?

- Je dak is niet geschikt of te klein
- Je hebt een monumentaal pand
- Je hebt een huurwoning
- Je vindt zonnepanelen niet mooi
- Goed koper dan zelf laten installeren
- Meer rendement dan het geld op de bank laten staan
- 15 jaar gegarandeerd energiebelasting terug (particulier niet)
- Zon op Oirschot heeft bewezen dat het werkt



Waarom kiezen voor een Coöperatie?

- Je mag je aandeel verkopen
- Je hebt de mogelijkheid om te groeien
- Je hebt er geen omkijken naar



Vragen

?

jjhgeene@gmail.com



Voor een duurzamer Oirschot

Dank U voor de aandacht

