

Informatiebijeenkomst Coöperatie Zon op Eersel Stokkelen

25 september 2018

Programma

- 1. Activiteiten KempenEnergie mbt zonnedaken**
- 2. Principe/ontwikkelingen postcoderoosregeling**
- 3. Zonnedak op stokkelen**
- 4. Businesscase**
- 5. Deelnemen**
- 6. Administratie**

Vereniging KempenEnergie

- **Energiebesparing**
- **Duurzame energieopwekking**

Energieneutraal

5 Kempengemeenten

Vrijwilligersorganisatie; april 2013

350 leden; groei naar 1000

40 actieve vrijwilligers



Vereniging KempenEnergie

- **Energie Loket**
- **Energiescan**
- **Energiemonitoring**
- **Informatie/publicaties**
- **Energie service producten**
- **Zonnepanelen particulieren**
- **Collectieve zonnedaken**



De werkgroep

Ad van de Ven
Joep van der Linden
Hans Franken
Jan van de Ven
Jan Ploegstra



Zonneprojecten

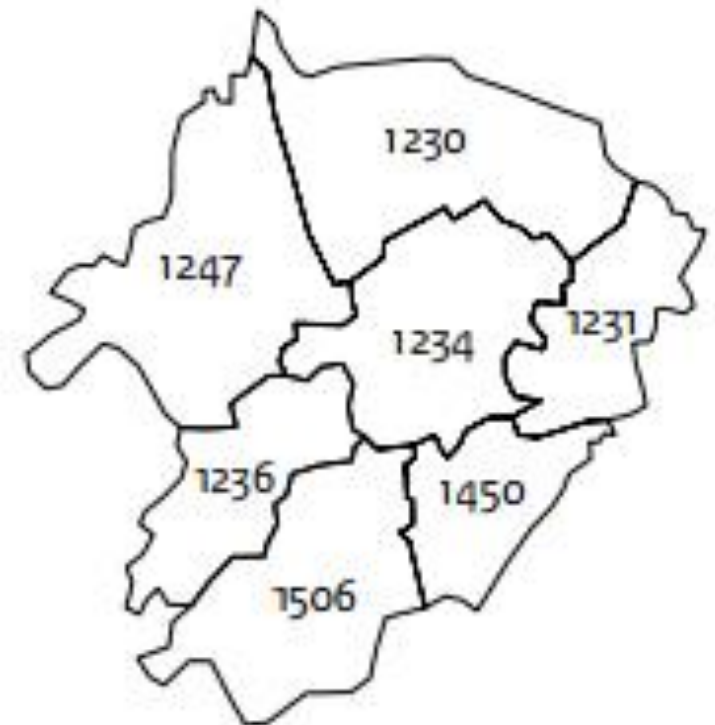
- **Zon op Eersel Kraanvogel
Stokkelen
.....**
- **Zon op Bergeijk Kemphaan Riethoven
.....**
- **Zon op Oirschot**
- **Zon op**
- **Zonnepark Welschap**

- **Bestuur coöperaties =
bestuur vereniging KempenEnergie**
- **Activiteit voor leden van de vereniging**



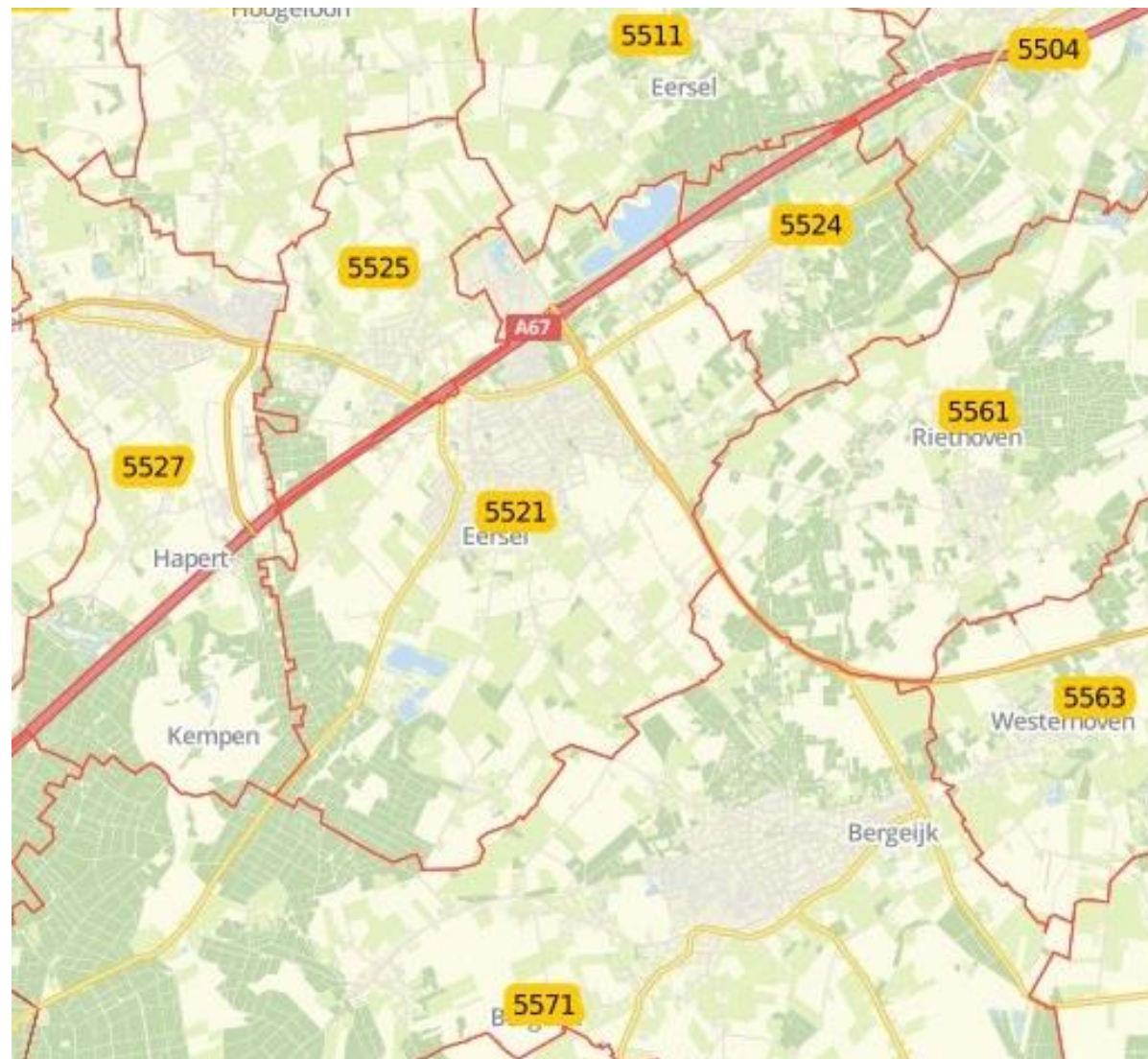
Postcoderoosregeling

- **Regeling Verlaagd Tarief**
- **Coöperatie of VvE**
- **Geen energielasting**
- **15 jaar**
- **Minimaal 5 deelnemers**
- **Maximaal 10.000 kWh**
- **Maximaal 20% per deelnemer**
- **Particulieren / kleine bedrijven**



Postcoderoosregeling

**Eersel
+
Bergeijk
Hapert
Duizel
Knegsel
Steensel
Riethoven**

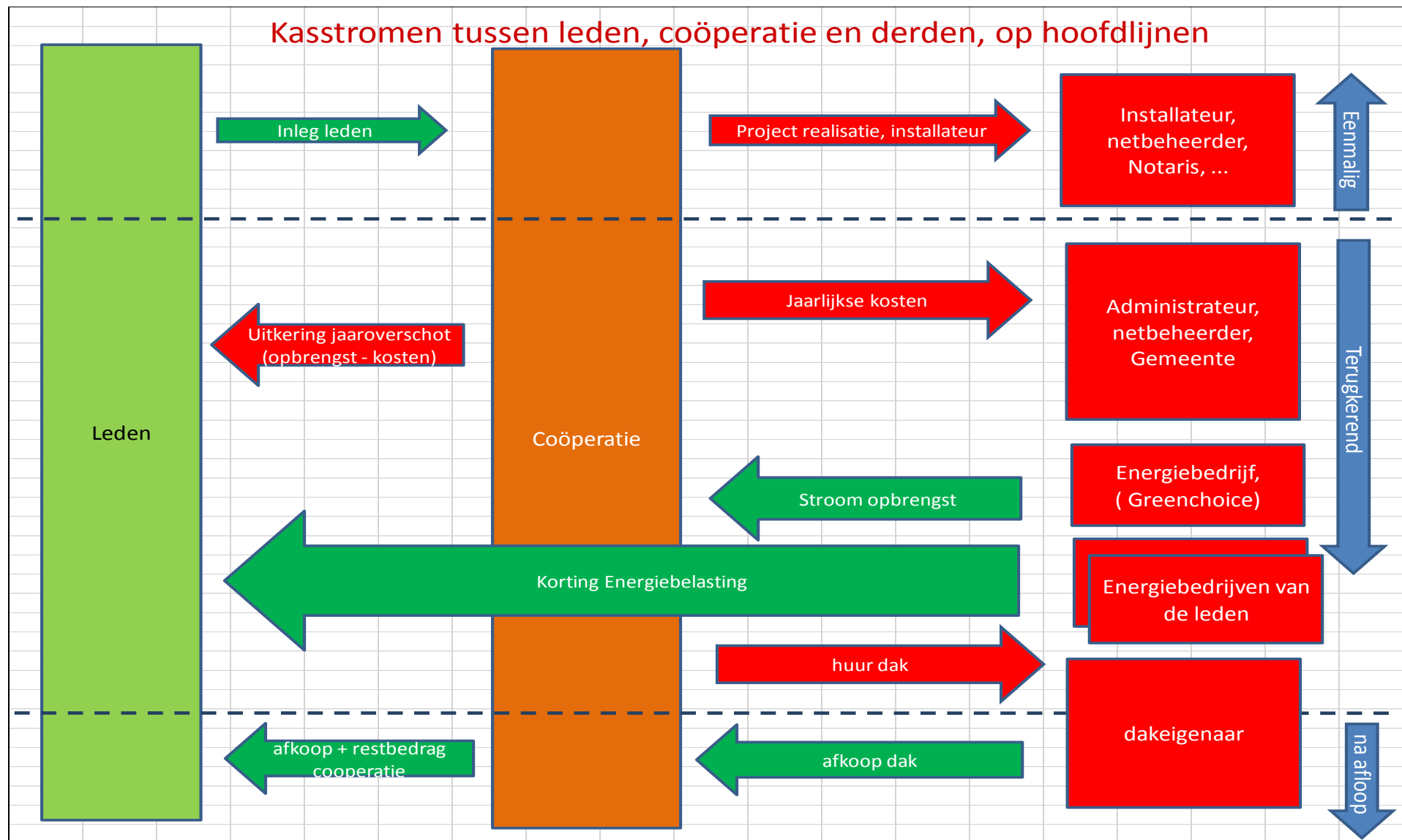


Postcoderoosregeling

- **Netwerkkosten**
- **Energielevering:**
 - vast (€/mnd)
 - variabel (€/kWh):
 - + leveringstarief (€ 0,06)
 - + energiebelasting (€ 0,1013)
 - + opslag duurzame energie (€ 0,0056)
 - + btw 21%
- **Totaal variabele kosten: € 0,20/kWh**



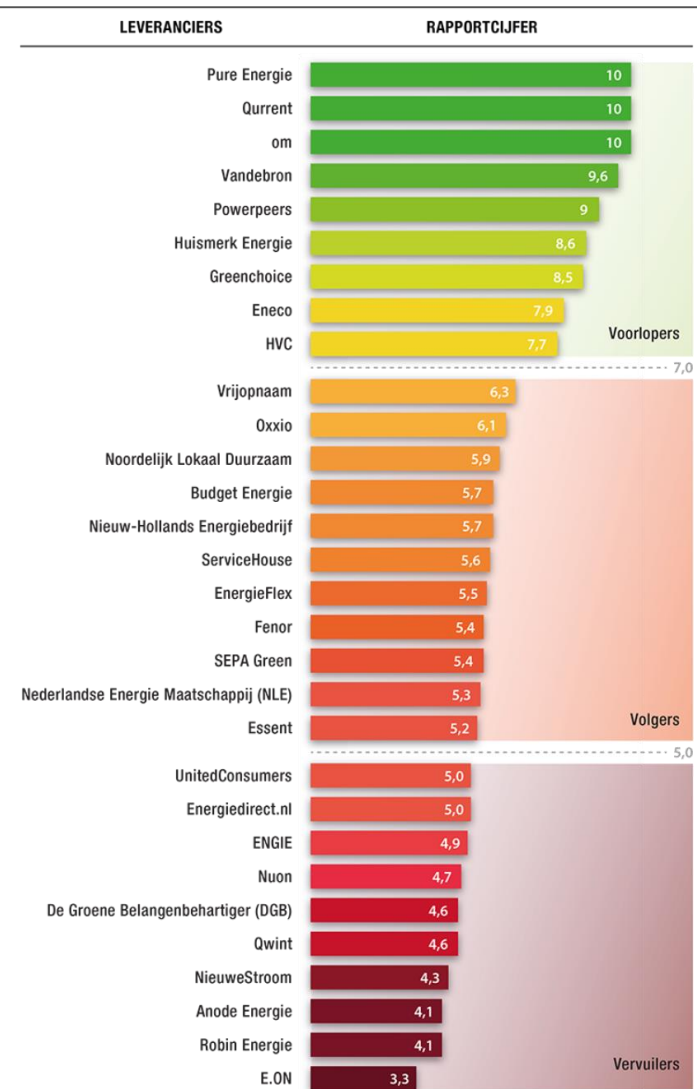
Postcoderoosregeling



Postcoderoosregeling



Keuze energieleverancier!



Zonnedak Stokkelen



Zonnedak Stokkelen

- Particulier dak; caravanstalling; onlangs gerenoveerd
- 258 pv panelen
- Qcells QPLUS_BFR-G4.1 280-290 Wp poly
- Geraamde opbrengst: 67.637 kWh (1^e jaar)
- Per paneel: 262 kWh
- Gegarandeerde opbrengst: 62902 kWh (93%)
- Opstelruimte omvormers
- Omvormer: 2x Solar Edge; 27.6kW p/st
- Leverancier: PureSolar, Valkenswaard
- Aansluiting op netwerk Enexis (3x80A)
- Versterking draagconstructie



Zonnedak Stokkelen

- Afspraken met eigenaar dak:
 - Huur dak (per paneel/jaar)
 - Kosten versterking constructie
 - Overname installatie na 15 jaar
 - Restwaarde
 - Afspraken over gebruik en beheer
 - (huur)Overeenkomst
 - Vestigen recht van opstal
-
- Installatie november/december 2018



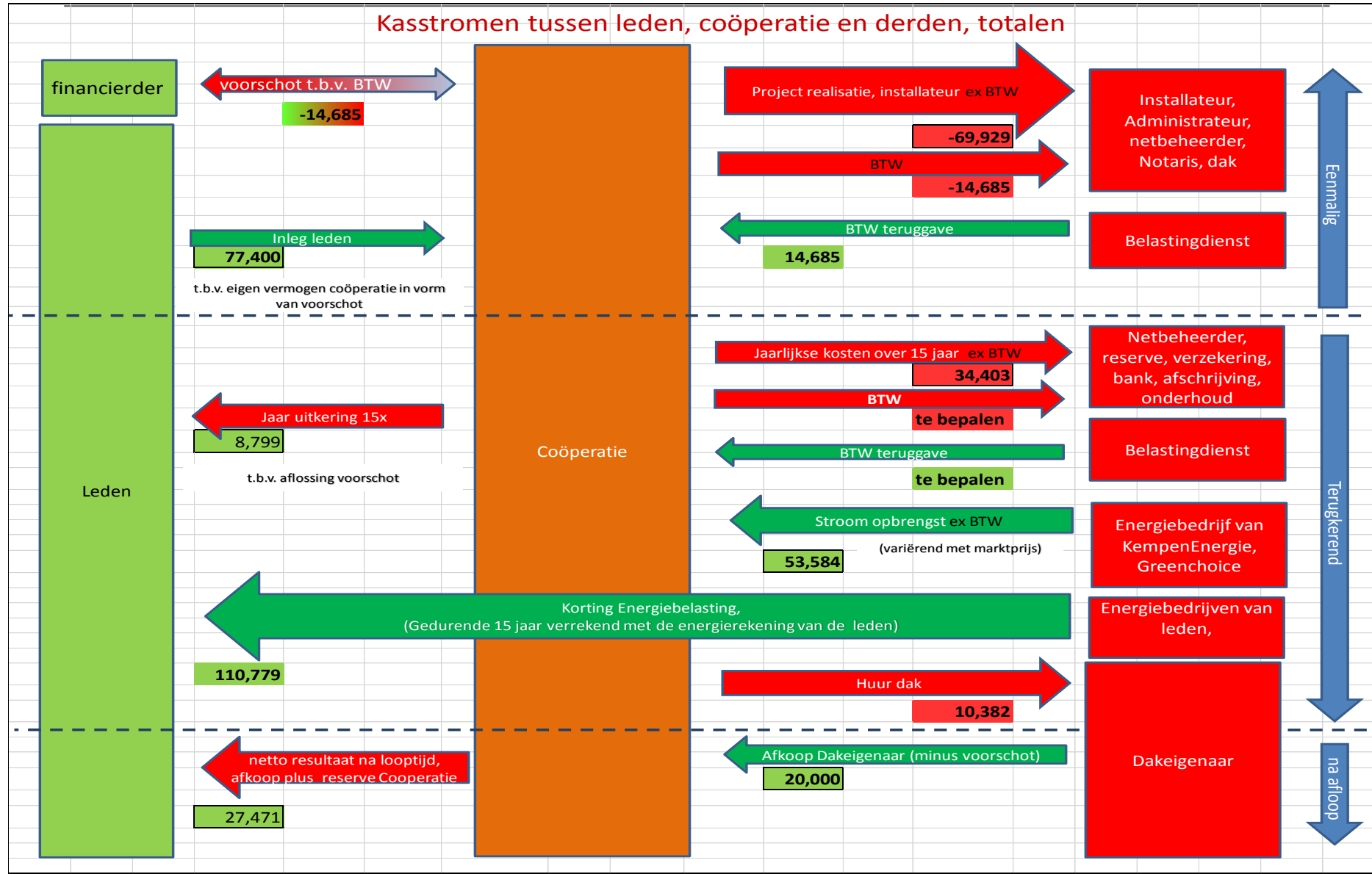
Business case

Financieel model:

- Gebaseerd op alle gegevens die we NU hebben
- Aantal panelen, totaal vermogen, rendement, kosten, huur, verzekering, ...
- Alles wordt per jaar berekend, dus vanaf jaar 1 tot en met jaar 15

Business case

Joep



Business case



Joep

opbrengsten en kosten per paneel over totale looptijd						
		per paneel			Alle panelen	
Inkomend						
	Energiebelasting	€	429		Energiebelasting	€ 110,779
	Jaar uitkering vanuit Coöperatie	€	34		Jaar uitkering vanuit Coöperatie	€ 8,799
	netto resultaat na looptijd	€	106		netto resultaat na looptijd	€ 27,471
	Totaal inkomend	€	570	€ 570		€ 147,049
Uitgaand				Uitgaand		
	inleg door leden per paneel	€	-300	€ -300	€ -77,400	€ -77,400
	Netto resultaat per paneel		€ 270			€ 69,649
	winst factor hele looptijd		1.90			
	winst factor /jaar		1.044			
	rendement /jaar		4.4%			
	Terugverdientijd		10 jaar			

- **Lid zijn van KempenEnergie**
- **Voorinschrijving:**
 - 25 kandidaten
 - 298 panelen (258 beschikbaar)
- **Toets belangstelling**
- **Paneeldelenreglement**
- **Toewijzing paneeldelen door bestuur**
- **Ledenovereenkomst**
- **Inleg: € 300 per paneeldeel (voor bepaalde datum)**

Paneeldelenreglement

- www.kempenenergie.nl/zonneprojecten
- Voorwaarden om mee te kunnen doen
- Ledenverklaring
- Beëindigen deelname: - verplicht
- vrijwillig
- Ledenrekening; geldende waarde: - inlegwaarde
- restwaarde
- lineaire afschrijving 15 jaar
- 0,5 degradatie per jaar
- Winstrecht

Ledenovereenkomst



Ad

- **www.kempenenergie.nl/zonneprojecten**
- **Aantal paneeldelen**
- **Inleg per paneeldeel € 300**
- **Facturatie**
- **Ledenrekening**

- **Voorstroom: ledenadministratie**
- **Ledenverklaring (elk jaar naar energieleverancier)**
- **Ledenrekening**
- **Jaarlijkse ledenvergadering**
- **Administratiekantoor (Castelijns & Swaans)**

- **Contracten:**
 - dakeigenaar
 - enexis
 - belastingdienst
 - greenchoice



Welkom bij KempenEnergie.

KempenEnergie is een energievereniging die inwoners van de Kempen (gemeente Bergeijk, Bladel, Eersel, Oirschot en Reusel-De Mierden) ondersteunt bij het nemen van energiebesparende maatregelen en het zelf opwekken van duurzame energie. Samen met onze leden zet de vereniging

Energie loketten Eersel en Bladel zaterdag weer geopend!

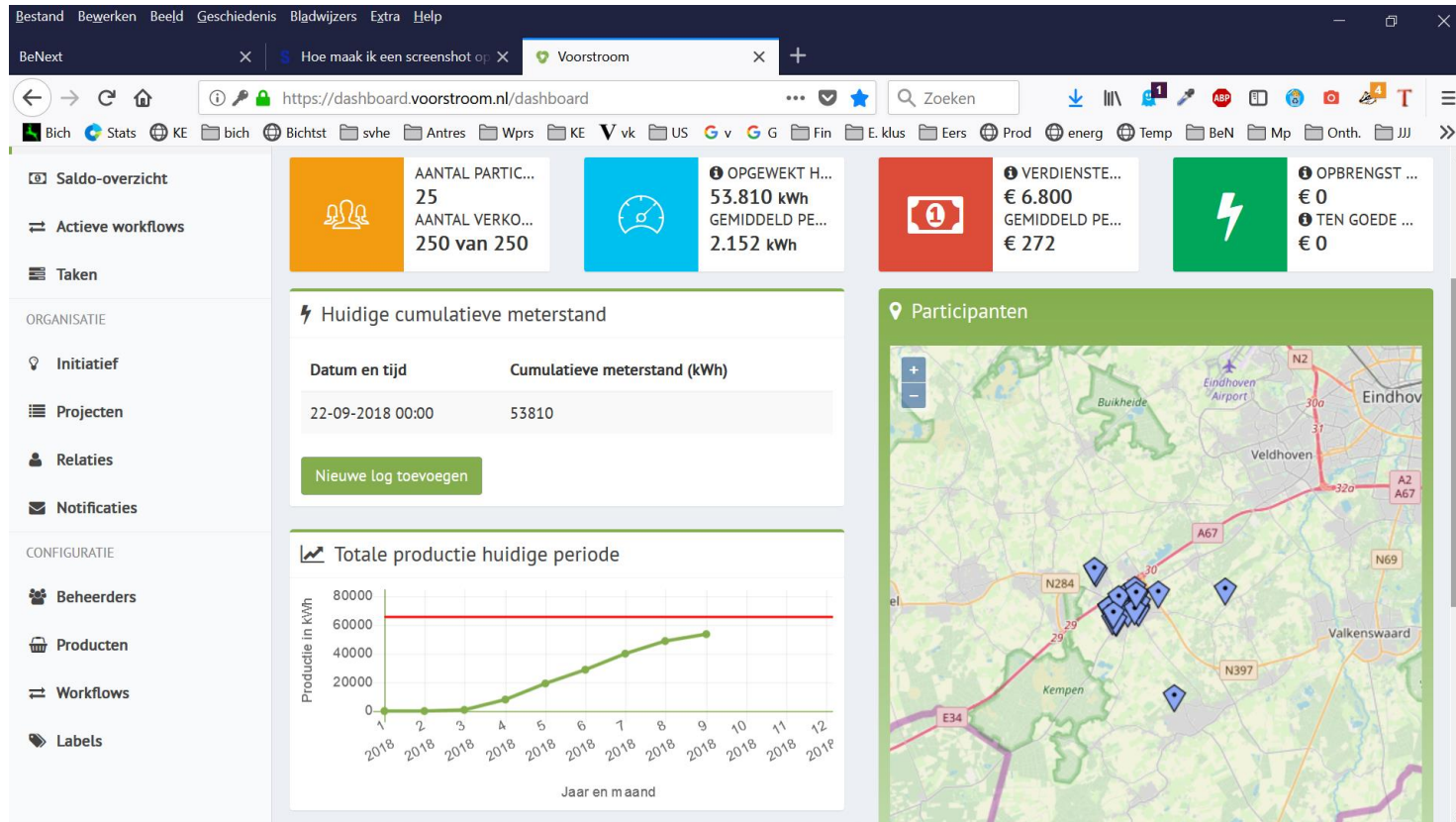
De energie loketten in Eersel en Bladel zijn zaterdag 8 september weer voor

www.KempenEnergie.nl/ZonopEersel

Administratie



Jan



Zon op Eersel

Zon op Eersel I, Kraanvogel

Van 28-03-2018 tot 22-09-2018

€ 27,20

Uw 1 panelen hebben 215 kWh opgewekt

Bekijk details

Hier tikken om het hele scherm te vullen



Dank voor uw aandacht

“THINK GLOBAL, ACT LOCAL”