

De Postcoderoos in Berg en Dal

Samen hernieuwbare zonenergie opwekken op andermans dak.

Doet u mee?

Jos van der Lint

Heilig Landstichting 29-11-2017

Coöperatie Energierijck opgericht 27-11-2017



Energierijck – Ingrediënten van vanavond

- ❖ Wat heb je nodig ?
- ❖ Voor wie is het interessant ?
- ❖ Waarom wil ik meedoen ?
- ❖ Wat levert het op?
- ❖ Hoe kan ik meedoen ?

Een degelijk Postcoderoosproject...

- ✓ Een dak (min. 500 m²)
- ✓ Zonnepanelen (ca. 200 panelen)
- ✓ Vereniging met deelnemers (coöperatie u.a.)
- ✓ Goedkeuring belastingdienst (toewijzing RVT)

Extra: bij deelname van minimaal 50 verschillende adressen geeft prov. Gelderland 20% extra subsidie

Energierijck – Voor wie is deelname interessant?

- ✓ Zelf geen dak of een te klein dak
- ✓ Gedeeld dak (flat, appartement)
- ✓ Dak met rieten kap
- ✓ Monument
- ✓ Dak met schaduw
- ✓ Zonnepaneel niet mooi



Energierijck – Waarom meedoen?

- ✓ Opwekken van schone hernieuwbare energie
- ✓ Bijdragen aan duurzamere wereld
- ✓ Dorpsgenoten ondernemen samen
- ✓ Geld besparen
- ✓ Coöperatie ontzorgt
- ✓



Definitie Postcoderoos...

- ✓ Officieel Regeling Verlaagd Tarief (1-1-2014)
- ✓ *Deelnemers krijgen minimaal 15 jaar lang 100% vrijstelling op de energielasting in de eerste schijf voor het eigen verbruik, tot een maximum van 10.000 kWh per jaar (2017 = € 0,123/kWh)*
- ✓ Coöperatie of VvE is juridisch en economisch eigenaar van de zonnepanelen
- ✓ Leden wonen in aangrenzende postcodegebieden o.a. opweklocatie
- ✓ Particuliere stroomaansluiting niet groter dan 3x80A



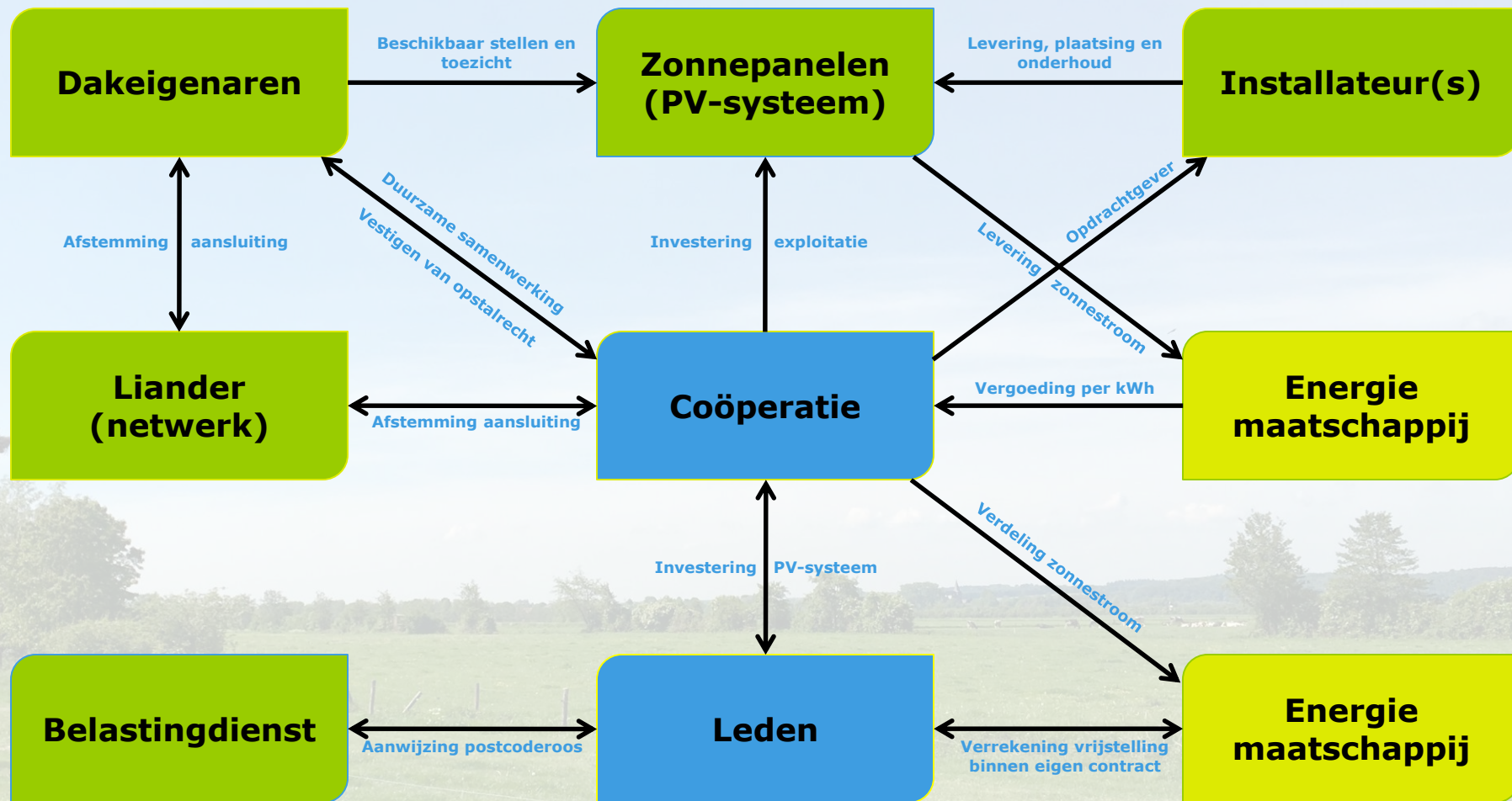
Energierijck – Postcoderoos H. Landstichting

Gemeentewerf 225 panelen en ?? ~ 200 panelen

- Berg en Dal (6572), Heilig Landstichting (6564), Groesbeek (6561 en 6562)
- 35 deelnemers ~ 385 zonnepanelen



Energierijck – Het Postcoderoos traject



Exploitatie van daken met zonnepanelen

Kosten:

- > Bestuurlijke en administratiekosten
- > Betaal- en spaarrekening
- > Meet- en administratiekosten Liander
- > Dakhuur voor dakeigenaar
- > Onroerendzaakbelasting (OZB)
- > Beheer en onderhoud PV-systemen
- > Verzekering PV-systemen
- > Accountant (jaarrekening)
- > X-bedrag per paneel

Opbrengsten:

Voor coöperatie:

- > Verkoop stroom PV-systemen
- > Premie aanbrengen nieuwe klanten energiemeatschappij

Voor de leden:

- > Vrijstelling energiebelasting
- > Opwekken schone energie
- > Coöperatief ondernemen
- > Na 10 jaar winstgevend

Rendement investeerders -> Rekenvoorbeeld

- > 10 zonnepanelen, prijs per stuk: € 300,- excl. btw
Eenmalige investering: € 3.000,- excl. btw
- > Vermogen 1 paneel ± 250 kWh p/j: $10 \times 250 = 2.500 \text{ kWh}$
- > Energiebelasting € 0,123 p/kWh
Vrijstelling $2.500 \times € 0,123$: € 307,- p/j per paneel
Vrijstelling over 15 jaar: € 4.610,-
- > Netto rendement in 15 jaar 5,8% in dit voorbeeld
- > Pessimistisch-realistische verwachting 3-5%

Vragen?

ENERGIERIJCK



- ✓ Groener
- ✓ Coöperatief
- ✓ Duurzamer