ENERGIERIJCK

✔ Groener
✔ Coöperatief
✔ Duurzamer

© Energierijck | coöperatie u.a. | www.energierijck.nl | samen@energierijck.nl

De Postcoderozen in Berg en Dal

Samen hernieuwbare zonne-energie opwekken op andermans dak.

Beek-Ubbergen, 27 november 2017

Energierijck - De Postcoderoos in Berg en Dal

Programma

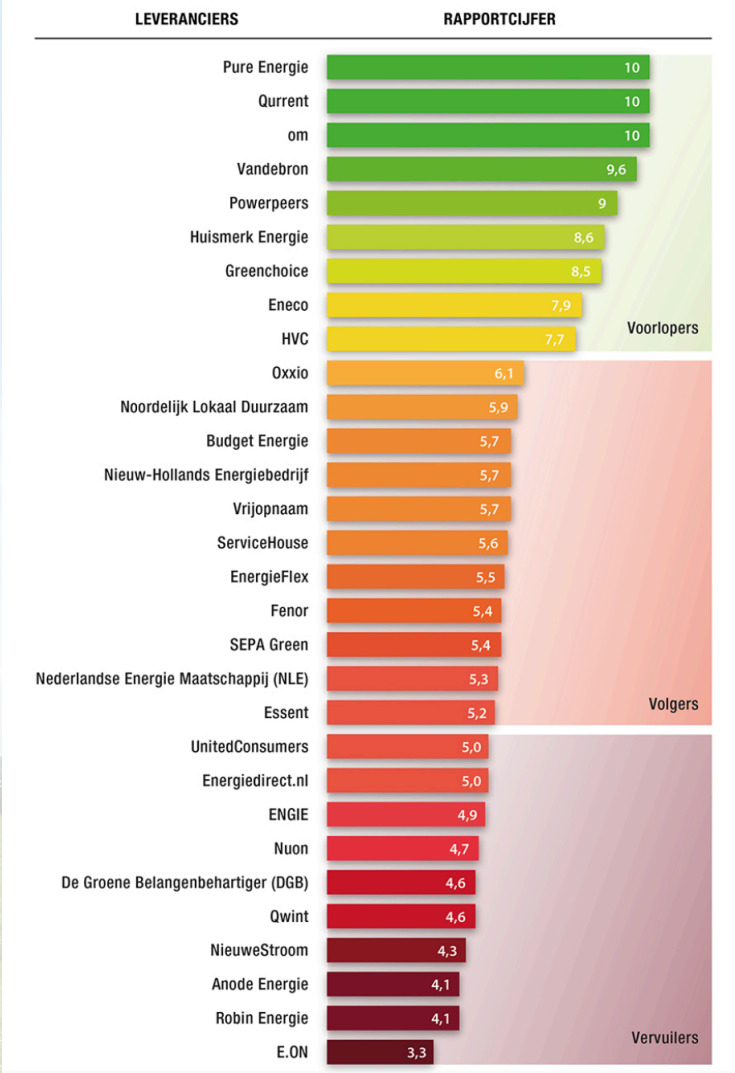
- ✓ Welkom en doel van de avond
- ✓ Voortgang en planning samen werken aan de energietransitie
- ✓ Bestuursleden Energierijck coöperatie u.a. voorstellen
- ✓ Korte pauze
- ✓ Statuten + huishoudelijk reglement bespreken en vaststellen
- ✓ Afsluiting

Energierijck Coöperatie u.a.

Hoe groen

is uw

energiebedrijf?



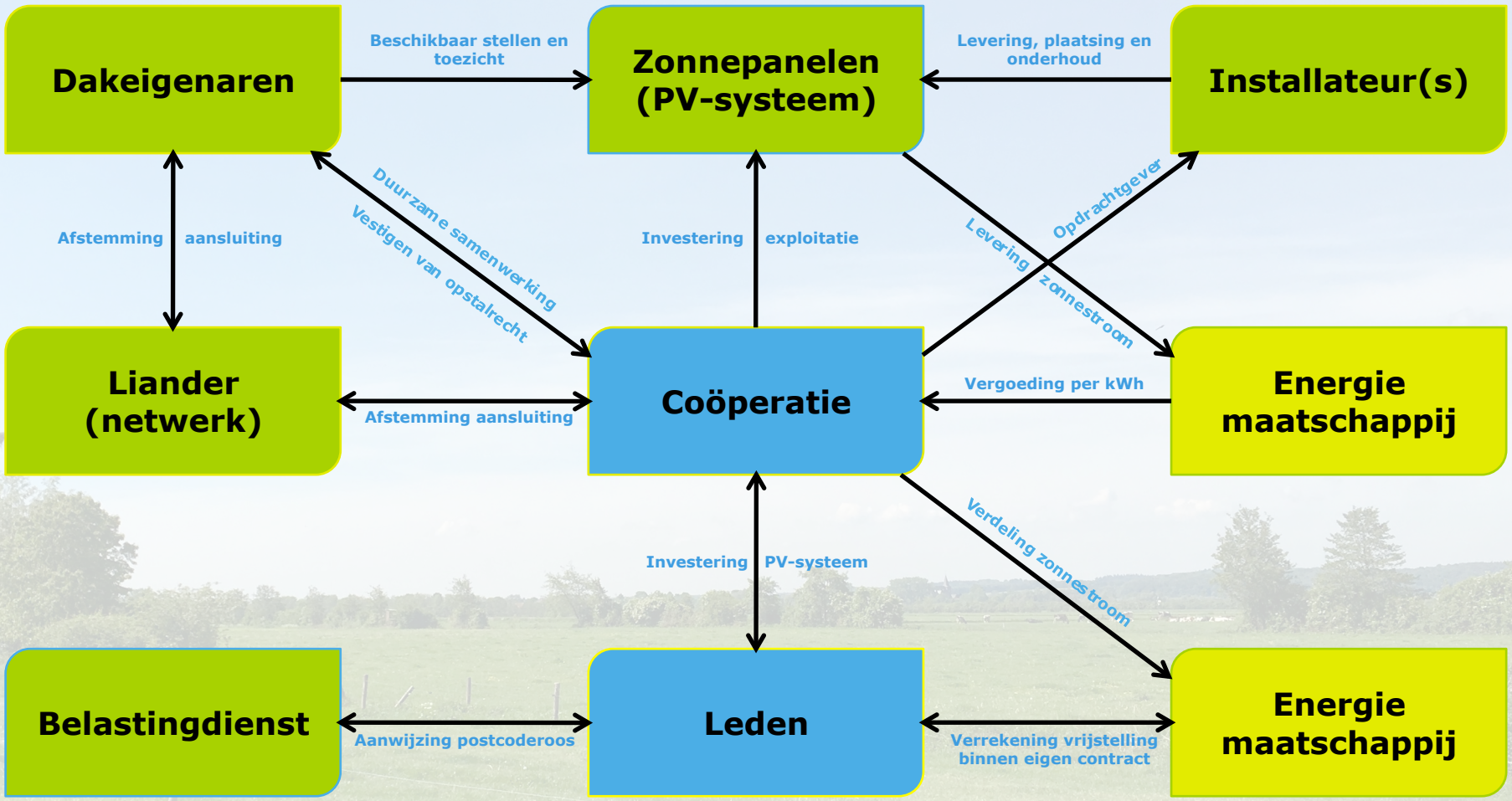
Energierijck – Postcoderoos of regeling VT

Algemene uitgangspunten en kenmerken

- Postcoderoos min. 15 jaar.
- Minimaal 50 aansluitingen.
- Investering zonnepaneel excl. BTW is eenmalig.
- Deelname gekoppeld aan eigen verbruik, max. 10.000 kWh.

- Levensduur zonnepaneel 25 jaar.
- Vermogensdegradatie 0,5% tot 0,7% per jaar.
- Jaarlijkse energieprijsstijging (0,5%), inflatiekosten (2%).
- kosten oprichting coöperatie in prijs zonnepaneel.
- kosten coöperatie betaald uit verkoop stroom.

Energierijck – Het Postcoderoos traject



Energierijck – Kosten en baten

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 energiemaatschappij

Voor de leden:

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

Voortgang en planning

Projectoverleg Regiegroep

- ✓ Bestuursleden
- ✓ Bestuursadviseurs
- ✓ Ondersteuning Jos van der Lint en Arjan Vernhout
- ✓ 2x per maand overleg
- ✓ Agenda, notulen, actielijsten en documentatie
- ✓ Planning, processen, proceseigenaar en procesondersteuning

Energierijck – Deelname in Postcoderozen

3 Postcoderozen ~ 4 opweklocaties

- ✓ Intentie 3 postcoderozen, 4 opweklocaties.
- ✓ Sociaal-maatschappelijke binding.
- ✓ Dakeigenaren & leden kunnen deelnemen tot 10.000 kWh.
- ✓ Stichting, Vereniging of MKB ondernemer met kleinverbruikaansluiting, max. 20% deelname in coöperatie.
- ✓ Opwekken schone energie en terugdringen CO2 uitstoot (750 zonnepanelen = 100.000 kilogram CO_2).

Energierijck – Locaties & Postcoderozen

3 Postcoderozen ~ 4 opweklocaties

- ✓ **Zuivelboerderij Groenhouten**: Erlecom (6577), Leuth (6578), Kekerdom (6579) en Millingen a/d Rijn (6566)
- ✓ **Dorpshuis Kerstendal**: Berg en Dal (6571), Beek (6573), Ubbergen (6574) en Ooij (6576)
- ✓ **Gemeentewerf** en **?**: Berg en Dal (6572), Heilig Landstichting (6564), Groesbeek (6561 en 6562)

Energierijck – Deelnemers & Postcoderozen

3 postcoderozen ~ deelnemers en panelen

Groenhouten: max. 260 zonnepanelen

13 deelnemers ~ 136 zonnepanelen

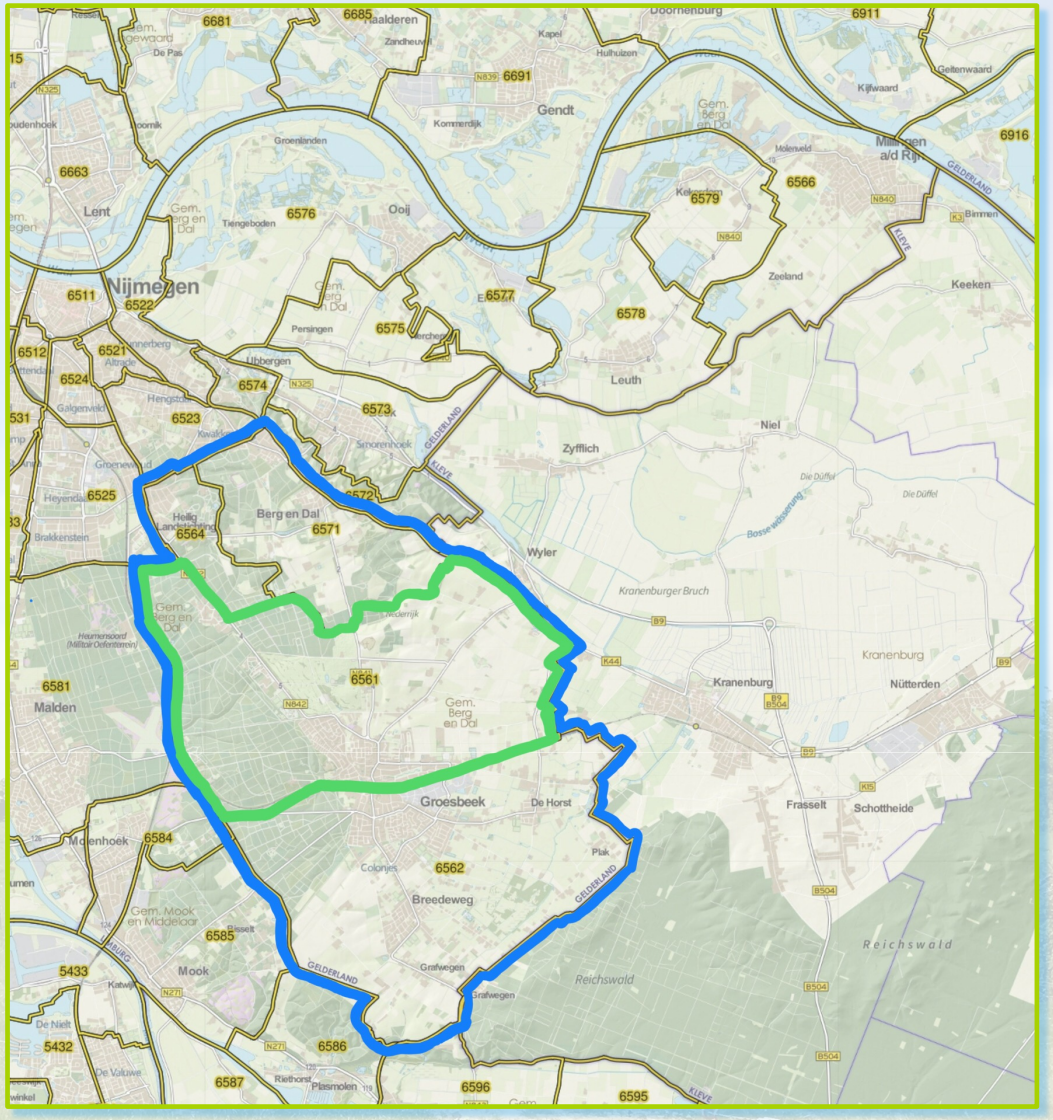
Dorpshuis Kerstendal: max. 200 zonnepanelen

27 deelnemers ~ 195 zonnepanelen

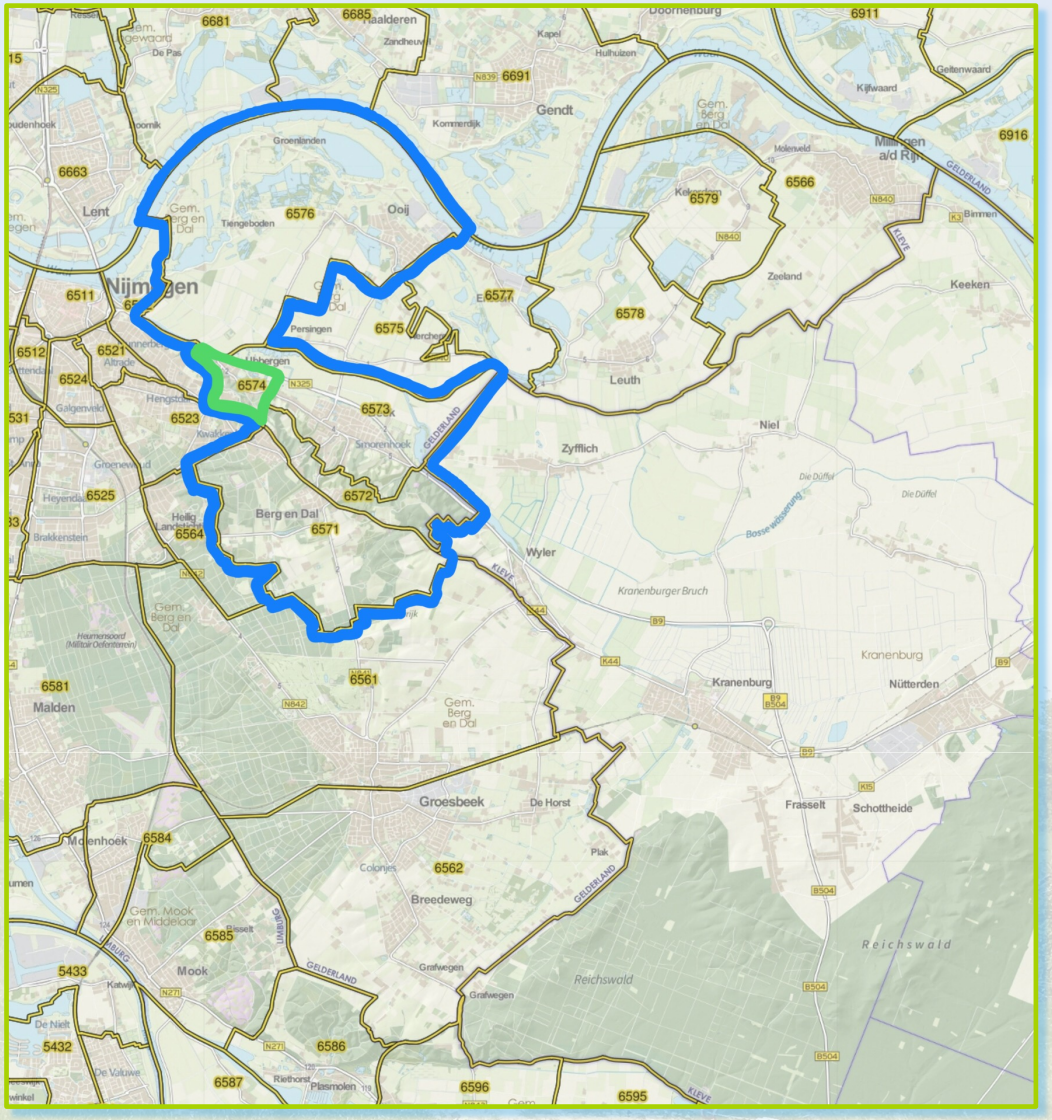
Gemeentewerf & ?: max. 400 zonnepanelen

35 deelnemers ~ 385 zonnepanelen

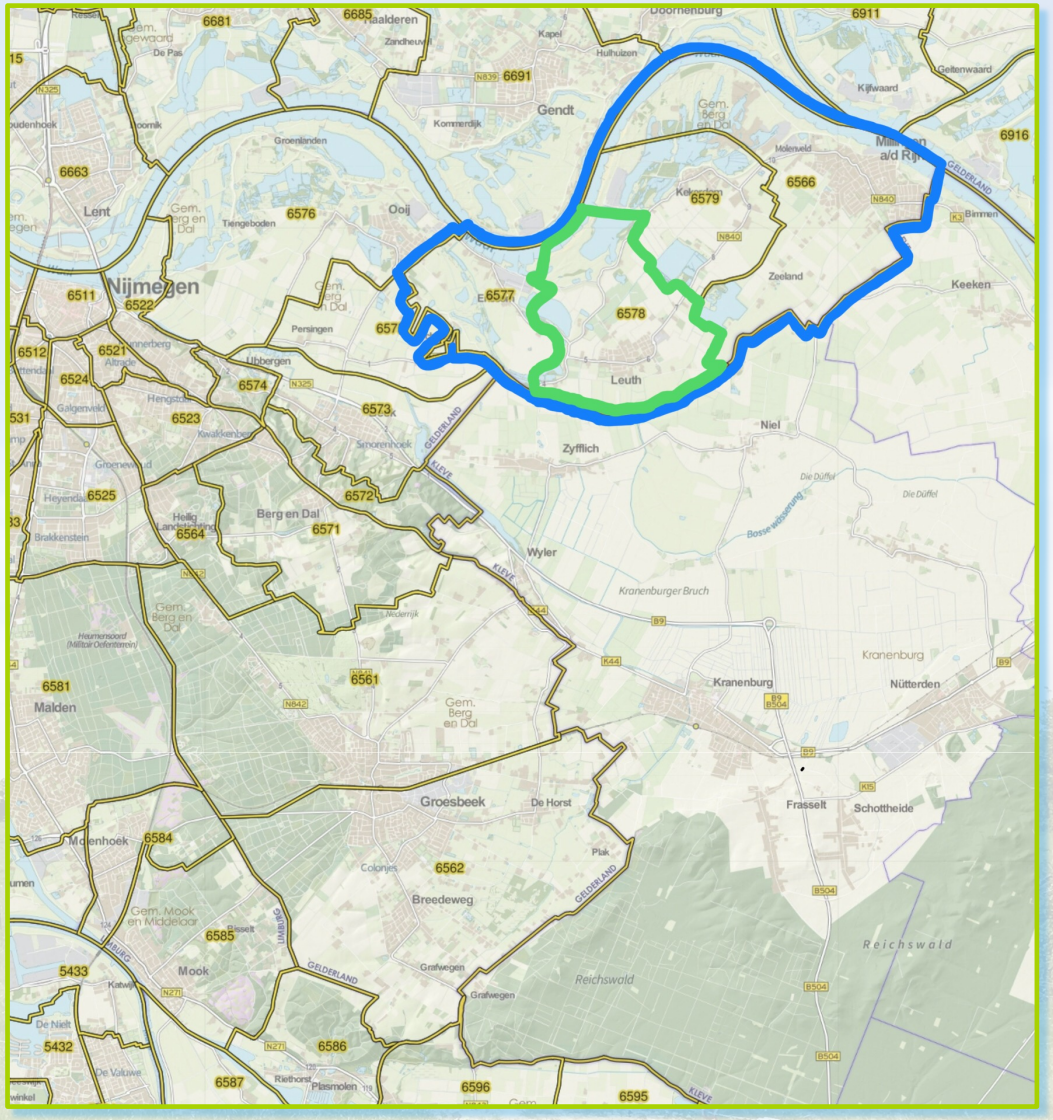
Energierijck – Postcoderozen in beeld



Energierijck – Postcoderozen in beeld



Energierijck – Postcoderozen in beeld



Belangrijke aspecten voor aanwijzing

- ✓ Deelnemers **minimaal** 15 jaar 100% vrijstelling van de energiebelasting in schijf 1, maximum van 10.000 kWh per jaar (2017 = € 0,123/kWh)
- ✓ Juridisch en economisch eigendom zonnepanelen bij coöperatie of VvE
- ✓ Bepaling postcodegebieden Pico Geodan

Energierijck – Energieleveranciers

- ✓ Verwachting verkoopprijs 2018 hoger dan nu (2017)
- ✓ Dankzij ‘kleine’ opweklocaties ± € 0,052/kWh.
  750 zonnepanelen ± € 9.000,- opbrengst/jaar
- ✓ 3 of 5 jaar vastleggen

Energierijck – Markt- & beleidsontwikkelingen

Nieuws…..

- ✓ Energiebelasting elektriciteit zal dalen. Eind december volgt duidelijkheid
- ✓ Deelname aan en organisatie Postcoderoos wordt vereenvoudigd (hoe dan……?)
- ✓ Nieuwe regelingen 2018 (duurzaamheidslening gemeente Berg en Dal)
- ✓ Provinciale participatiesubsidie ook geldig in 2018 (max. 20%)

Energierijck – Offertetraject

Voorbeeld businesscase

ENERGIERIJCK BERG & DAL

HOME NIEUWS POSTCODEROOS DAKEN REKENVOORBEELD

Documentatie oprichting 'Energierijck coöperatie u.a.'

Deelnemers

De informatieavonden in Groesbeek, Beek en Millingen aan de Rijn werden erg goed bezocht en inmiddels zijn er zo'n 70 huishoudens en bedrijven die willen participeren in een postcoderoosproject. Fantastisch! De komende maanden wordt samen met de regiegroep/toekomstig bestuur gewerkt aan een goede start van de uitvoeringsfase en aan de eerstvolgende bijeenkomst: de oprichting van de coöperatie u.a.. Speciaal voor deze bijeenkomst is hieronder belangrijke informatie te vinden, zodat je goed geïnformeerd bent over de gang van zaken. Deelnemers die zich hebben aangemeld hebben een lidmaatschapsformulier gekregen. Dit formulier biedt geen verplichtingen.

Postcoderozen

De intentie is om met 4 opweklocaties meerdere postcoderozen te realiseren in de gemeente Berg en Dal. Dakeigenaren kunnen zelf ook deelnemen tot 10.000 kWh per jaar. Verenigingen en stichtingen met een kleinverbruikersaansluiting kunnen ook meedoen. Met de 4 opweklocaties kunnen we maximaal 800 zonnepanelen plaatsen. De bijdrage aan het terug dringen van CO2 uitstoot is voor 750 zonnepanelen zo'n 100.000 kilogram CO2 per jaar. Op basis van de deelnemers en de beschikbare daken zijn diverse postcoderozen mogelijk en deze zijn hieronder afgebeeld. In de komende weken dienen ook de huurovereenkomsten met de dakeigenaren te worden opgesteld en

Energierijck – Planning

✓ Afronden oprichting coöperatie	december 2017
✓ Overeenkomsten dakeigenaren	januari 2018
✓ Offertetraject installatie zonnepanelen	februari 2018
✓ Businesscase definitief maken en voorleggen aan leden	februari 2018
✓ Overeenkomst per deelnemer opstellen en aantal panelen vastleggen	maart 2018
✓ Aanvragen RVT belastingdienst & provincie	maart 2018
✓ Installeren zonnepanelen	april 2018

Bestuursleden voorstellen

Energierijck Coöperatie u.a.

✓ **Caroline de Greeff**	Ubbergen	voorzitter
✓ **Jan ter Wal**	Groesbeek	secretaris
✓ **Mieke van den Hengel**	Leuth	penningmeester
✓ **André de Wijse**	Millingen a/d Rijn	alg. bestuurslid
✓ Overige kandidaten?		

ENERGIERIJCK ??????

Naamgeving coöperatie

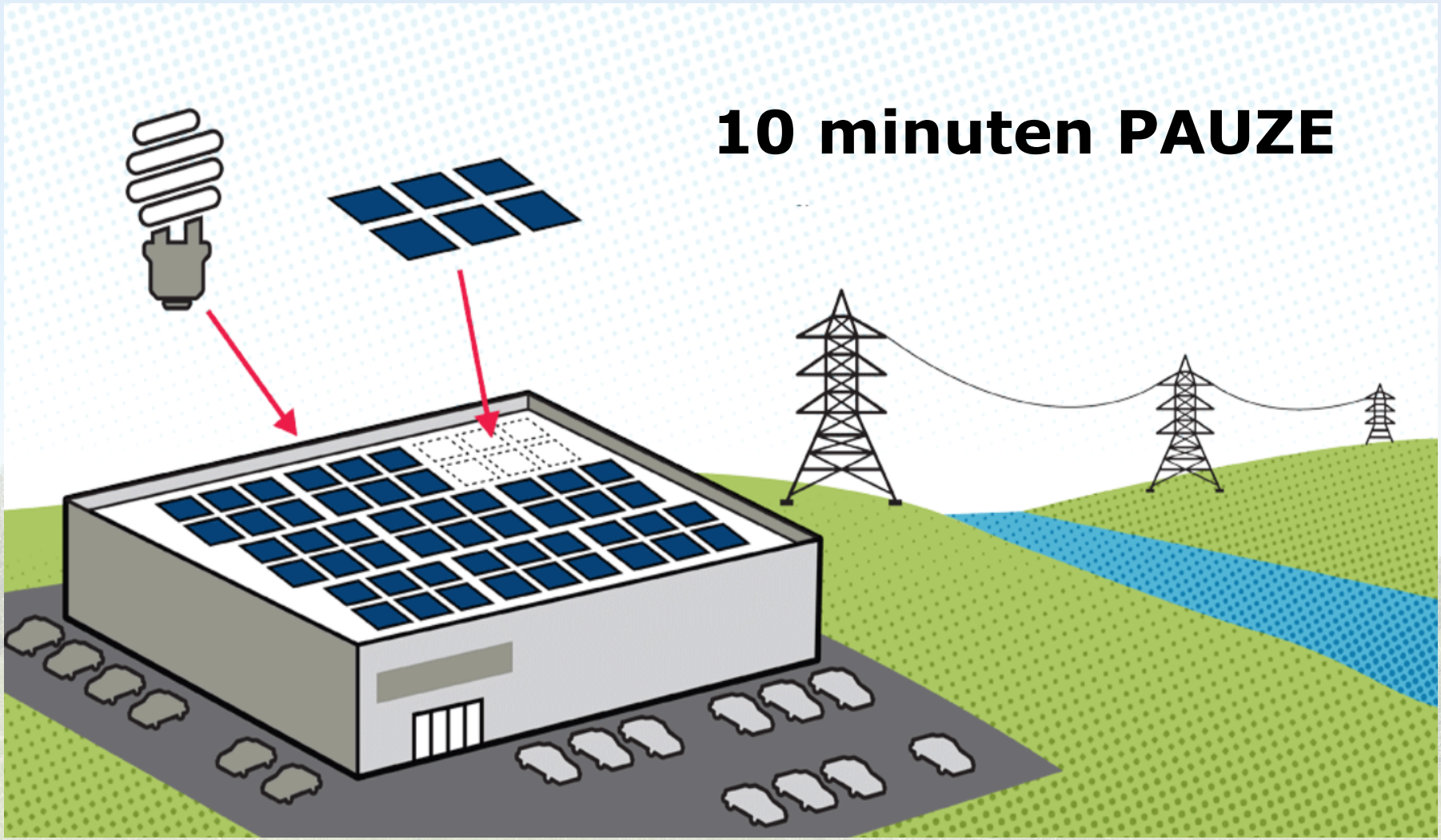
- ✓ Energierijck
- ✓ Eigenzonnig
- ✓ .....

Energierijck coöperatie u.a.

Lidmaatschapsformulier

VRAGEN?

Energierijck – Coöperatie in oprichting



Statuten

ENERGIERIJCK BERG & DAL

Concept statuten Energierijck (coöperatie u.a. in oprichting)

Persoon A mevrouw

Persoon B de heer

Persoon C mevrouw

Persoon D de heer

De comparanten verklaarden bij deze akte een coöperatie u.a. in het leven te roepen en daarvoor de volgende statuten vast te stellen:

Artikel 1
Naam en zetel

1. De naam van de Coöperatie is: Energierijck Coöperatie U.A.
2. De Coöperatie is gevestigd in de gemeente Berg en Dal.

Artikel 3
Lidmaatschap

2. Het lidmaatschap van de Coöperatie is niet voor overdracht vatbaar.

5. De Coöperatie heeft géén in aandelen verdeeld kapitaal. Voorts zal de Coöperatie géén fysieke lidmaatschapsbewijzen of enige andere soort van waardepapier uitgeven.

Artikel 8
Bestuurders

Lid 2.
SATELLIET BEPALING
*OPTIE 1 Een Bestuurder dient tevens bestuurder te zijn van [*] Coöperatie [*], gevestigd te [*], zijn.*
*OPTIE 2 Een of meer Bestuurders, mits minder dan de helft van het door de Algemene Ledenvergadering vastgestelde aantal bestuurders, wordt benoemd door [*] Coöperatie [*], gevestigd te [*].*
EINDE SATELLIETBEPALING

Lid 4.
*[Indien SATELLIETBEPALING OPTIE 2: De door [*] Coöperatie [*], gevestigd te [*] benoemde Bestuurder kan te allen tijde door [*] Coöperatie [*], gevestigd te [*] worden geschorst of ontslagen.]*

Artikel 8
Bestuurders

3. Bestuurders worden benoemd door de Algemene Ledenvergadering [voor onbepaalde tijd][voor (*) jaar. Een bestuurder is maximaal (*) keer herbenoembaar].

8. De Algemene Ledenvergadering wijst een (1) van de Bestuurders aan als voorzitter van het Bestuur - OF - Het bestuur voorziet zelf in de verdeling van de functies, tenzij de algemene vergadering zich het recht voorbehoudt de voorzitter te benoemen.

Artikel 10
Bestuurstaak

4. Het Bestuur is bevoegd te besluiten tot het aangaan van overeenkomsten tot verkrijging, vervreemding en bezwaring van registergoederen, en tot het aangaan van overeenkomsten waarbij de Coöperatie zich als borg of hoofdelijk medeschuldenaar verbindt, zich voor een derde sterk maakt of zich tot zekerheidsstelling voor een schuld van een ander verbindt en tot vertegenwoordiging van de Coöperatie ter zake van deze handelingen.
OF
4. Het Bestuur is bevoegd te besluiten tot het aangaan van overeenkomsten tot verkrijging, vervreemding en bezwaring van registergoederen. Tot het aangaan van overeenkomsten waarbij de Coöperatie zich als borg of hoofdelijk medeschuldenaar verbindt, zich voor een derde sterk maakt of zich tot zekerheidstelling voor een schuld van een ander verbindt is het Bestuur slechts bevoegd na verkregen goedkeuring van de Algemene Ledenvergadering.

Artikel 20
Besluitvorming

2. Voor zover de wet of de Statuten niet anders bepalen, worden alle besluiten van de Algemene Ledenvergadering genomen met volstrekte meerderheid van stemmen [of [*] procent (*%) van stemmen][algemene stemmen] in een vergadering waarin alle stemgerechtigde Leden aanwezig of vertegenwoordigd zijn.

Overige opmerkingen/aanvullingen

Huishoudelijk reglement

ENERGIERIJCK BERG & DAL

Concept Huishoudelijk reglementen

> De RVT specifieke artikelen in reglement opnemen

> Stemrecht van leden bij besluitvorming financiering projecten RVT of SDE+

> Stemmen bestuursleden: besluiten m.b.t. locatie Groenhouten zal stem algemeen bestuurlid gelden. Stem penningmeester (Mieke van den Hengel) telt niet mee in de besluitvorming.

> Na afloop van de Regeling Verlaagd Tarief (minimaal 15 jaar) wordt de PV-installatie overgedragen aan de dakeigenaar. De dakeigenaar wordt juridisch en economisch eigenaar. De opbrengst van deze transactie dekt uitsluitend de kosten die de Coöperatie dient te maken voor de overdracht.

Specifieke artikelen in verband met Regeling Verlaagd Tarief

Artikel 1
Doel
1. de verwerving, oprichting en exploitatie van een of meerdere duurzame Productie-installatie(s) binnen een postcodegebied of aangrenzend postcodegebied;

Algemeen

- ✓ De RVT specifieke artikelen in reglement opnemen
- ✓ Stemrecht van (niet) leden bij besluitvorming financiering projecten RVT of SDE+
- ✓ Stemmen bestuursleden: besluiten m.b.t. locatie Groenhouten zal stem algemeen bestuurlid gelden. Stem penningmeester (Mieke van den Hengel) telt niet mee in de besluitvorming.

Algemeen

- ✓ Na afloop van de Regeling Verlaagd Tarief (minimaal 15 jaar) wordt de PV-installatie overgedragen aan de dakeigenaar. De dakeigenaar wordt juridisch en economisch eigenaar. De opbrengst van deze transactie (overdracht) dekt uitsluitend de kosten die de Coöperatie dient te maken voor de overdracht.
- ✓ Per dakeigenaar wordt specifieke overdracht vastgelegd.

Specifieke artikelen Regeling Verlaagd Tarief

Overige opmerkingen/aanvullingen

Rondvraag & afsluiting

Proost + groepsfoto