

Welkom

1<sup>e</sup> ALV

**Coöperatie Zonne-EnergieCentrale  
Keltenwoud U.A.**

16 juni 2015

# Agenda

- Ingelast agendapunt
- Achtergrond en projectopzet
- Systeem en leverancier
- Levering van opgewekte energie/ eigen energieleverancier behouden
- Financieel inclusief subsidies en BTW-kwestie
- Ontwikkelingen sinds 7 april
- Lidmaatschap, inschrijven en wijze van toedelen zonnepanelen
- Hoe verder
- Sluiting

# Ingelast agendapunt

- Ledenvergadering
  - Leden
  - Nu 5 leden - bestuur

# Achtergrond en projectopzet (1)

## Achtergrond:

- Geen geschikt eigen dak
  - Ligging dak
  - Schaduw
- Eenmalige investeringskosten op eigen dak niet kunnen of willen opbrengen
- Zoveel mogelijk lokale duurzame energie opwekken

# Achtergrond en projectopzet (2)

## Projectopzet:

- Initiatief Keltenwoud en Coöperatie ValleiEnergie
- Dak tennishal beschikbaar
- Minimaal 50 leden
- Zelfstandig coöperatie

# Systeem en leverancier

- 720 st panelen Amerisolar
- 6 st omvormers ABB
- Montagesysteem van der Valk Solar Systems
- Meetapparatuur
- Aansluiting Liander
- Informatiepaneel in hal
- Online monitoring voor leden
- Verwachte opbrengst ruim 158.000 kWh/ jr
- Leverancier is Enersolar

# Energiemaatschappij

- Stroomlevering aan DE Unie
- Behoud eigen leverancier
- Individuele overstap mogelijk naar CVE/ DE Unie
  - CVE wederverkoper
  - Coöp ZECK ontvangt n.t.b. vergoeding
  - Hoogte bepaald ALV DE Unie

# Financieel inclusief subsidies

## 1. Provincie Gelderland

- a. Aan Coop ZECK
- b. ontvangt 25% over éénmalige investering

## 2. SDE<sup>+</sup>

- a. Coop ZECK ontvangt exploitatiesubsidie
- b. Gedurende 15 + 1 jaar € 0,103 per geproduceerd kWh - variabel
- c. Tot een maximum van € 363.075

## 3. Bedragen verwerkt kasstromenmodel

## 4. Onderzoek MIA/ KIA



# SDE<sup>+</sup>

- Iedereen kan meedoen onafhankelijk van
  - Locatie
  - Energieverbruik thuis
- Subsidie aan ZECK voor geproduceerde energie
- Hogere investering door eigen Liander aansluiting
- Administratie coöp ZECK

# Ontwikkelingen sinds 7 april

- Second opinion door CoP Gelderland
  - Frank Zegers van WOZ
- **GEEN** 21% BTW-heffing over Inleggeld
- Aangepaste offerte leverancier
  - Iets gewijzigde dakbevestiging
  - Installatiewerk in de hal
- Rekenperiode 16 jaar
  - Looptijd SDE<sup>+</sup>
  - Mogelijk verkoop aan SBNK
- Subsidie Gelderland blijft van kracht

# Verdienmodellen SDE+ 7 april

Omschrijving	Exclusief BTW per paneel			Inclusief BTW per paneel	
	Inleggeld	Terugverdientijd	Waardewijziging na 20 jaar	Inleggeld	Terugverdientijd
Worst-Case	€ 260,-	in 13 <sup>e</sup> jaar	9,5%	€ 315,-	n.v.t.
Investering minimaal	€ 230,-	in 12 <sup>e</sup> jaar	24%	€ 280,-	in 15 <sup>e</sup> jaar
Investering minimaal exploitatie minimaal	€ 230,-	in 11 <sup>e</sup> jaar	42%	€ 280,-	in 13 <sup>e</sup> jaar

# Verdienmodel SDE+ 5 juni '15

Omschrijving	Netto per paneel			Bruto per paneel	
	Netto inleggeld	Terugverdiëntijd	Rendement	Inleggeld	Terugverdiëntijd
Investering minimaal exploitatie minimaal	€ 220,-	In/ na 11 <sup>e</sup> jaar	16 jaar IRR 3,1%	€ 265,-	In/ na 11 <sup>e</sup> jaar

- Inleggeld € 265,-
- Na teruggave BTW deel terugstorten
- IRR exclusief restwaarde

# Lidmaatschap (1)

Lid:

- Ledenovereenkomst paraferen/ tekenen èn
- Informatiememorandum paraferen/ tekenen èn
- (50%) inleggeld storten èn
- Bevestiging door bestuur CoopZECK

# Lidmaatschap (2)

Volgorde:

1. Aspirantleden per 3 juni '15
  - a) Leden Keltenwoud
  - b) Leden CVE
  - c) Overige aanmeldingen
2. Aanmeldingen vanaf 4 juni '15
  - a) Leden Keltenwoud
  - b) Leden CVE
  - c) Overige aanmeldingen

# Samenwerking

## Coöperatie Vallei Energie

- Gemaakte kosten
  - Tegemoetkoming voorbereidingskosten
- Wederverkoper/ DE Unie
- Mogelijk overeenkomst inkoop diensten
  - Administratie, accountant
  - Ledenverklaringen

# Hoe verder (1)

- Werven leden bij onvoldoende deelname
  - Nieuwsflits Keltenwoud
  - Gelderlander
  - Lokale bladen
- Meer zelf doen
  - Besparing
  - Betrokkenheid vergroten
- Verzekeringen via verzekeraar Keltenwoud 7 juli
- Meetdienst selecteren
- Wie komt ondersteunen?
  - Opzetten financiële administratie
  - Ledenadministratie



# Hoe verder (2)

- Vragen?
- Toestemming om verder te gaan?