

DE RAMPLAAN

duurzame energie in de wijk

Bewonersavond Zonnecentrale NH Kerk

20 Juni 2013



'That's one small step for a man, one giant leap for mankind.'

Inhoud

1. Intro
 2. Uw stroomprijs
 3. Kabinetsbeleid & effect
 4. Het project
 5. De organisatie
 6. De financiën
 7. Wat is onze kans en wat hebben we nodig?
 8. Uitgangspunten voor onze coöperatie
 9. Uw rol
 10. Uw vragen?
- Stellingen

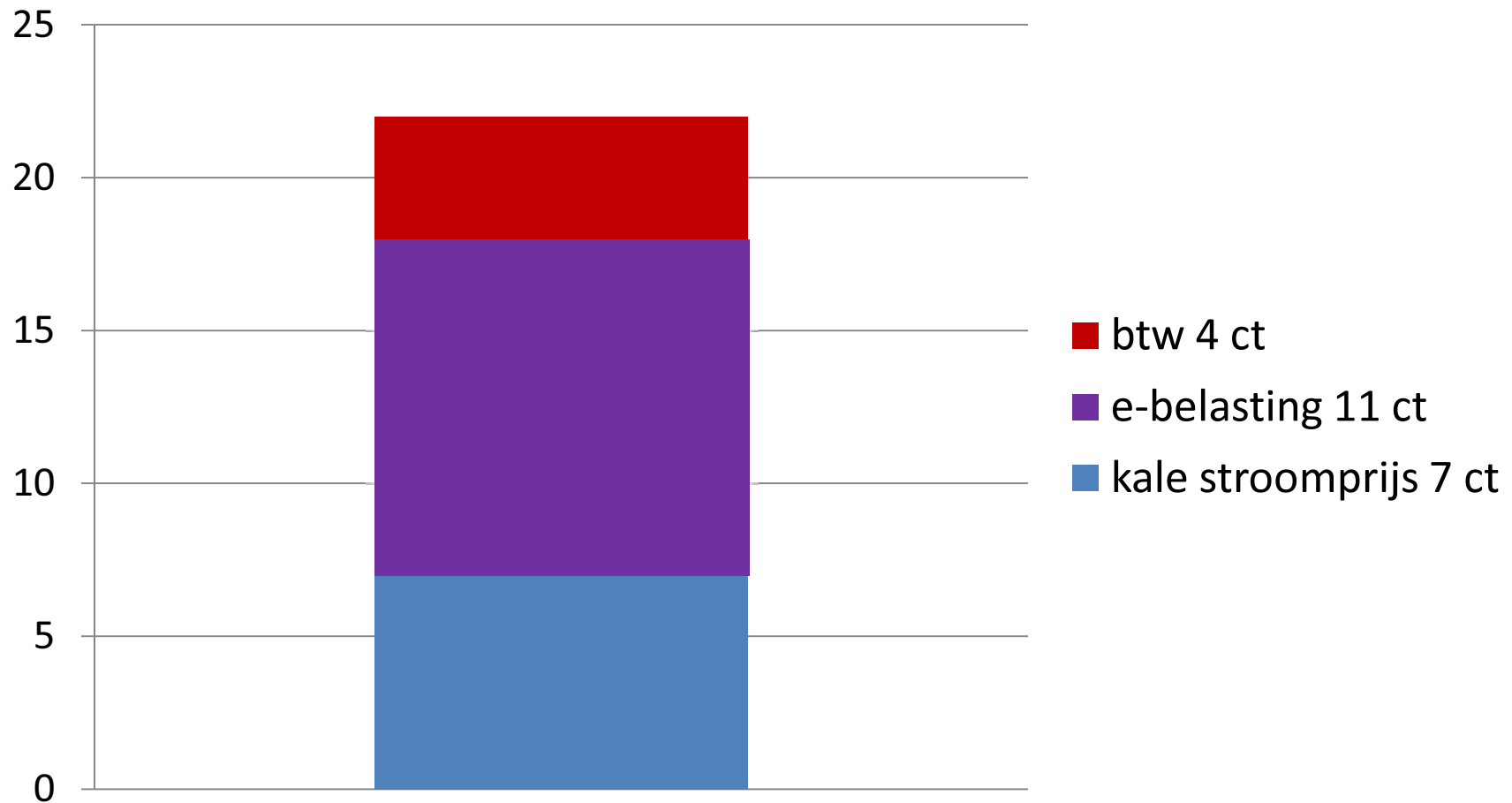
1. Intro

- |

Doel vanavond: Informatie over het PV project, succesvoorwaarden en uw rol?

- Gesproken met leveranciers dak en panelen (4 offertes, 2 aangepaste offertes: nu voorkeur bepalen)
- Gesproken met 4 energieleveranciers (Programma verantwoordelijkheid): voorkeur bepalen
- Contact met andere partijen van belang

2. Uw stroomprijs

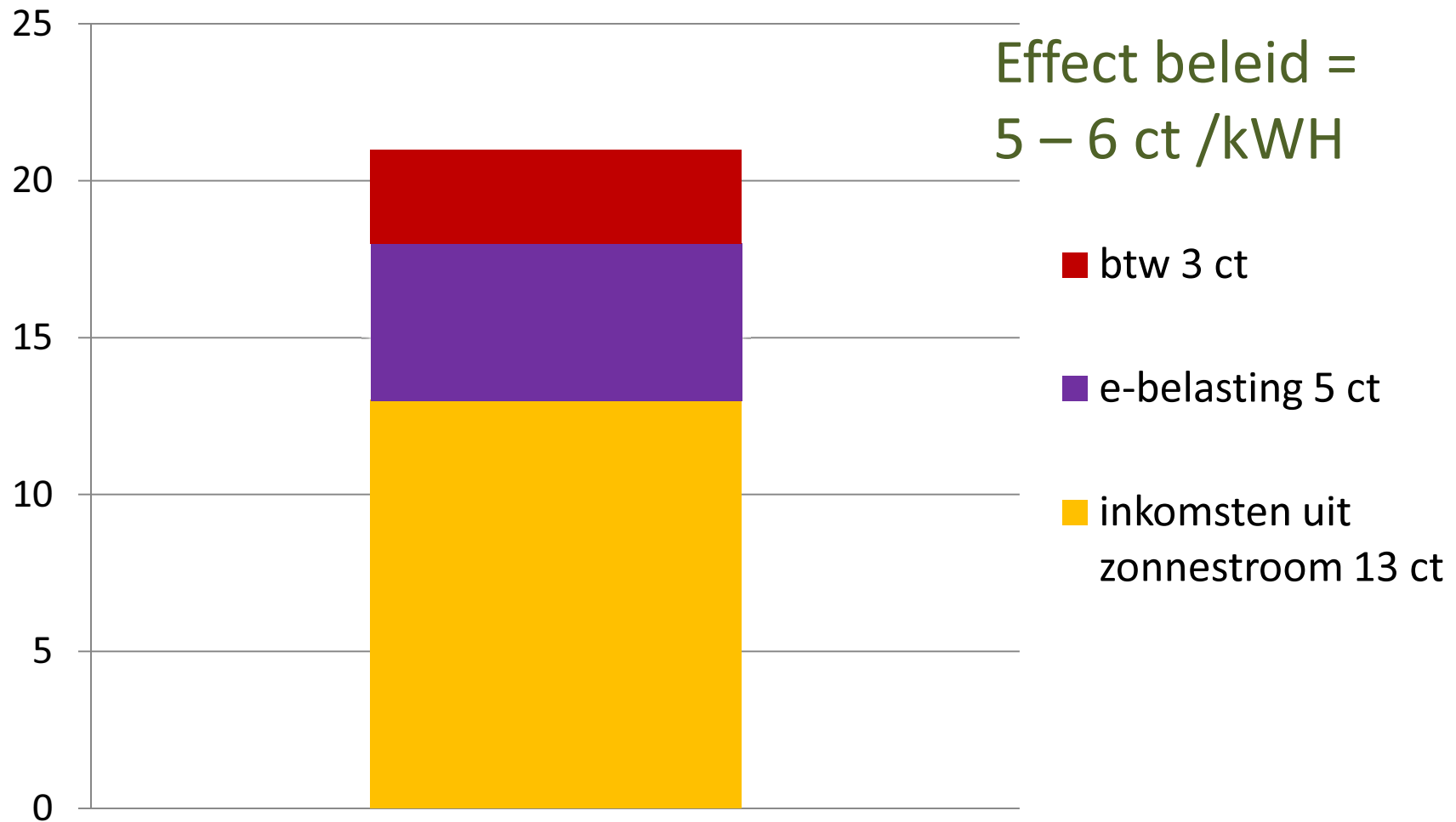


3. Het kabinetsbeleid (pp 9 regeerakkoord) - I

Het kleinschalig, duurzaam opwekken van (zonne-) energie waarvoor geen rijkssubsidie wordt ontvangen, wordt fiscaal gestimuleerd door invoering van een **verlaagd tarief in de eerste schijf van de energielasting** op elektriciteit die afkomstig is van **coöperaties van particuliere kleinverbruikers**, aan deze verbruikers geleverd wordt en in hun nabijheid is opgewekt. Deze wordt lastenneutraal gefinancierd door een generieke verhoging van het reguliere tarief in de eerste schijf van de energielasting.

3. Het kabinetsbeleid - effect

- II



**Maar het regeringsbeleid is pas zeker als de
2^e kamer het belastingplan 2014 heeft
vastgesteld**

Nog allerlei mitsen en maaren

Het project

20 juni 2013

Zonnecentrale Fablo

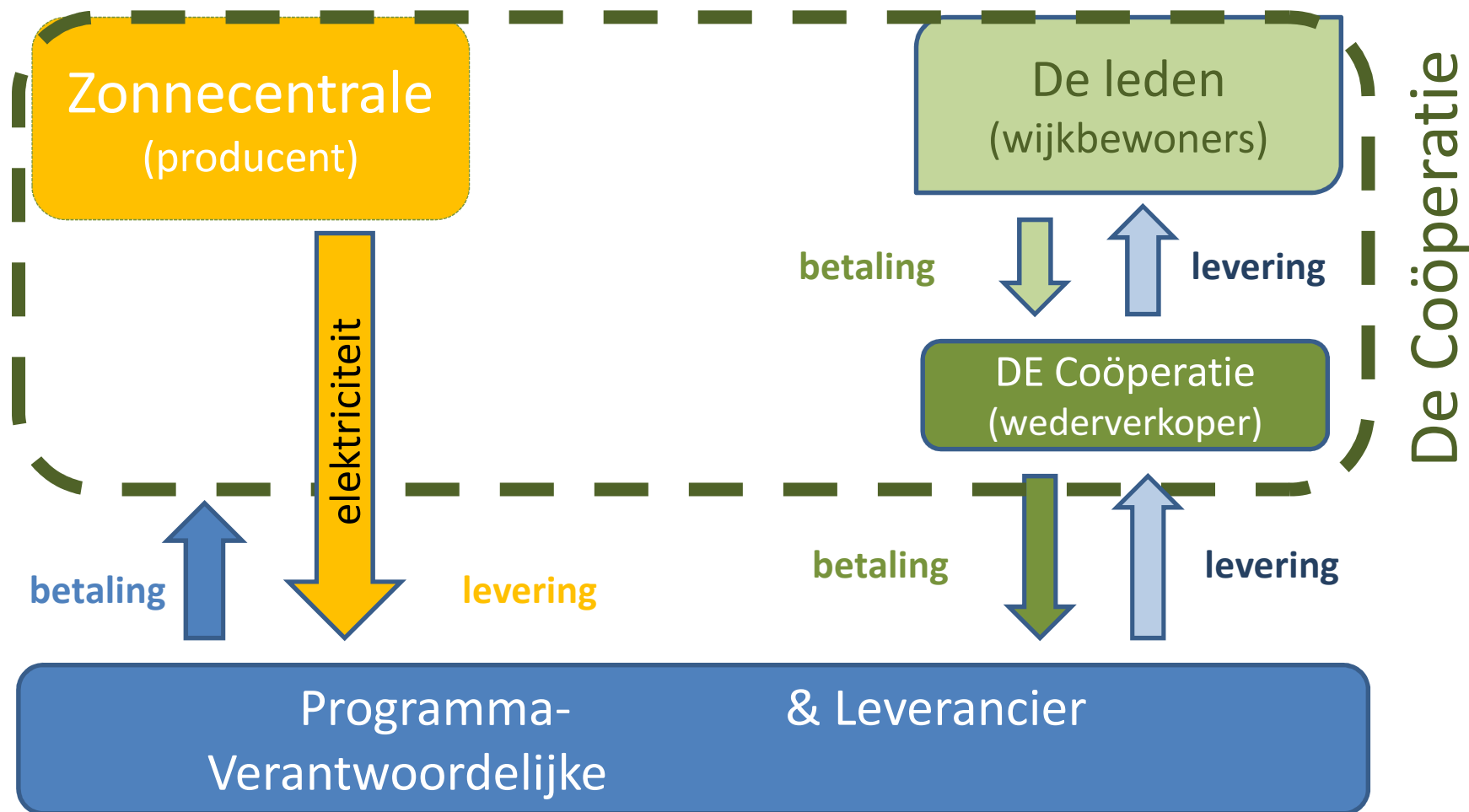
8

4. Het project - de zonnecentrale

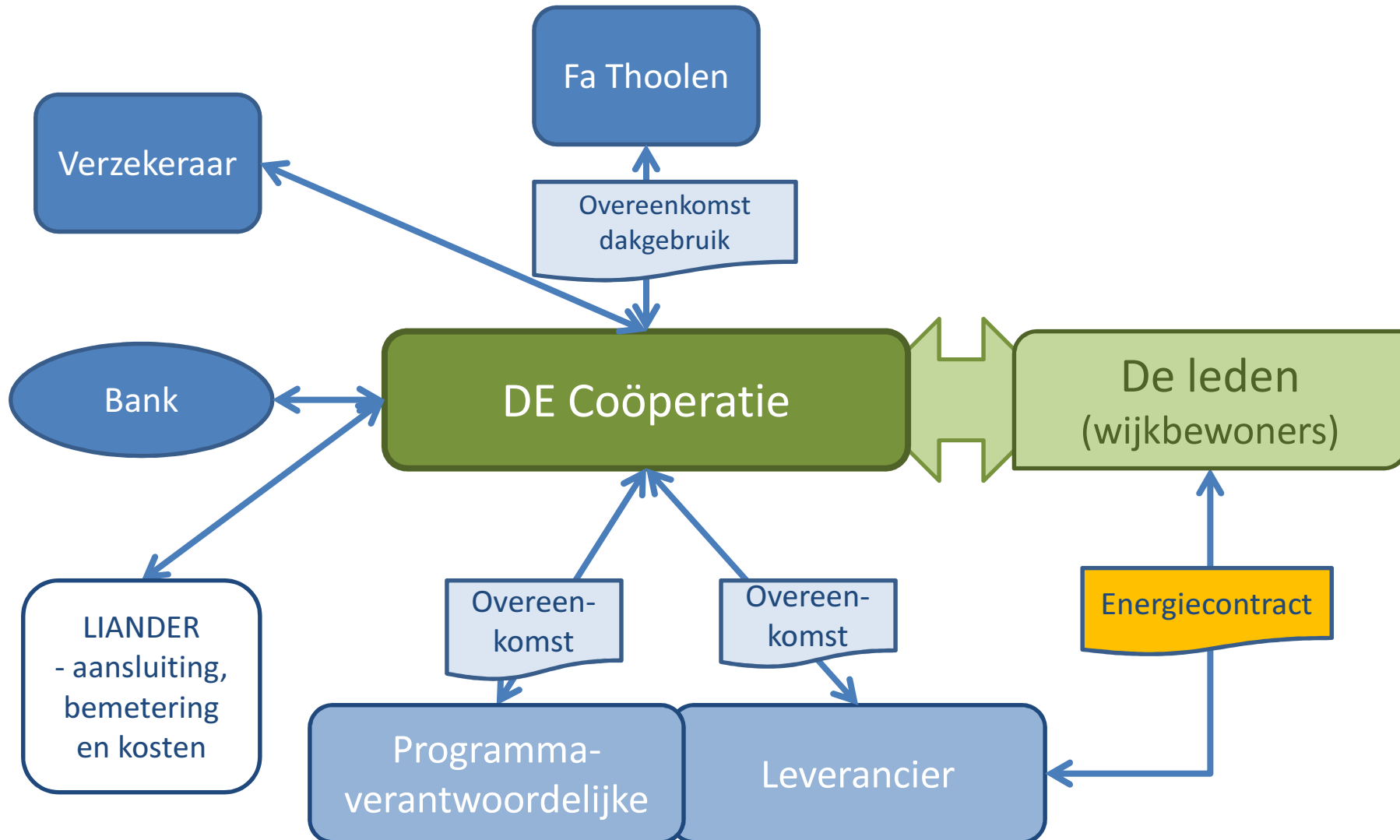
- Project betreft PV-panelen op zuidzijde daken Fablo tennishal
- Panelen van DE Coöperatie (recht van opstal)
- Op dak van Fablo-hallen van fa. Thoolen (schadeverzekering)
- Groene stroom (met GVO=garantie van oorsprong)

Onderdeel	hoeveelheid
# panelen	1440
Energie	356.000 Wp (nom.)
Energie-leverantie	318.264 kWh /jaar
Aantal huishoudens	Ca. 120 - 150
CO2 -reductie	146,4 ton CO2 /jaar (stroombedrijf = 460 gr/kWh)
Installatie	Ca. € 450 K (excl. btw)
Totaal investering	Ca € 530 K (excl. btw)

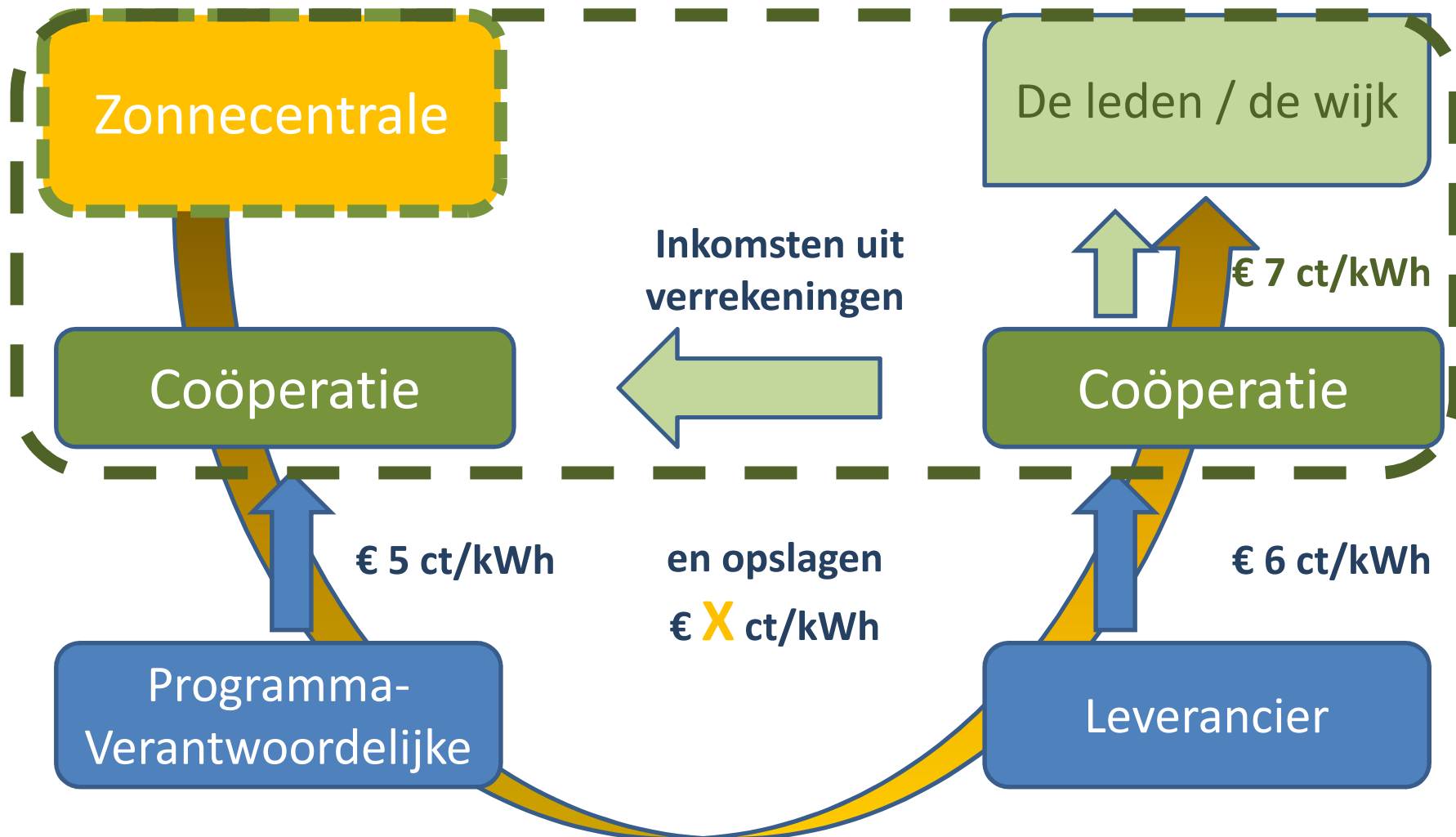
5. De organisatie - schematisch



5. De organisatie - samenwerking



6. De financiën – de gedachte



6. De financiën - resultaten

Investing: 30% door leden,
70% door de bank

Exploitatietermijn 25jr.

2% tariefstijging gem.

2% inflatie gem.

Conclusies:

- 'de markt' betaalt ca.
€ 5 ct /kWh
- benodigde 'opslag' **X**
op tarief = € 5-6 ct /kWh

Volgende posten drukken
zwaar op project:

- Rente en aflossing leningen
- Aansluiting Liander

Kansen:

- Reductie Energiebelasting voor
lokale groene energie : 50% =
€ 6 ct /kWh
- SDE –subsidie
- Gunstige lening of garantstelling

Onze kans

20 juni 2013

Zonnecentrale Fablo

14

7. Wat is onze kans?

- 1^e stap naar energie onafhankelijkheid
- Zelf regie op energie
- Voor en door bewoners
- Samen (in plaats van zelf) panelen

7. ...en wat hebben wij **nu** nodig?



8. Uitgangspunten voor onze Energiecoöperatie DE Ramplaan

- Leden produceren via de vereniging hun eigen energie: zij zijn producenten en afnemers
- Leden leggen geld in
- DE Ramplaan kiest de gezamenlijke e-leverancier – leden betalen maandelijks energierekening
- DE Ramplaan bepaalt de prijs van elektriciteit

8. Uitgangspunten - wettelijk

- Consumenten zijn afnemers van energie (energieleverancier verplicht)
- Consumenten zijn vrij in keuze energieleverancier
- Consumenten kunnen op elk moment veranderen van e-leverancier
- DE Ramplaan kan en wil niemand dwingen maar
Succes alleen bij langjarig commitment leden

9. Uw rol

- Lid worden van de coöperatie
- Overstappen naar gezamenlijk te kiezen leverancier
- Participatie van tenminste € 500 of een veelvoud hiervan (€1000 - € 4500), bij voorkeur 20 jaar tegen ca. 2%
- Lidmaatschap € 20/jaar (voor administratie e.d.)
- Bereid om circa € 7ct /KWh kale stroomprijs te betalen
- Reductie op energielasting gaat terug naar de cooperatie tbv de investering

Vragen & stellingen

20 juni 2013

Zonnecentrale Fablo

20

10. Uw vragen ?

- ?

Stellingen – Bent u bereid: - I

1. Lid te worden van de **Coöperatie DE Ramplaan** voor € 20/jaar (administratie, jaarverslag e.d.)?
2. Over te stappen naar een gezamenlijk te kiezen leverancier?
3. Een participatie te nemen van tenminste € 500 of een veelvoud hiervan (€1000, € 2500, € 4500), bij voorkeur 20 jaar tegen ca. 2% ?

Stellingen – Bent u bereid: - I

4. Om circa € 7ct /KWh kale stroomprijs te betalen (boven het minimum)?
5. Om de eventuele reductie op de energiebelasting terug te leiden naar de coöperatie ten goede van de investering?

EINDE

20 juni 2013

Zonnecentrale Fablo

24