

# Presentatie 'Sinnich Kubaard' Collectief Zonnedak



Dinsdag 25 april 2017

Simon Visbeek & Klaas Bijlsma



## Coöperatie ENERGIEKÛBAARD U.A.

- Lagere energie kosten voor haar leden
- Door lokaal en duurzaam energie te besparen of op te wekken
- En opbrengsten lokaal besteden

## Waarom doen wij dit?



- ✓ Klimaatakkoord Parijs 2015
- ✗ Overstromingen door stijgende zeespiegel en extreem weer
- ✗ Minder drinkwater beschikbaar door droogte
- ✗ Onvoldoende zoet water door extreme droogte
- ✗ Slechte oogsten door zout water
- ✗ Meer algenbloei in zwemwater door hogere temperatuur
- ✗ Biodiversiteit verandert door klimaatverandering
- ✓ Alleen samen kunnen we dit bereiken!
- ✓ Grut yn it lyts wêzen'

## Zelf Zon?



- Salderen (tot en met 2020)
- Eigenaar van je eigen zonnepanelen
- Bij verhuizen?

## Samen Zon?



- X Ongeschikt dak
- X Te weinig ruimte
- X Geen eigen dak maar een huurwoning
- X Beschermd dorpsgezicht
- X Zonnepanelen te ingewikkeld of te duur

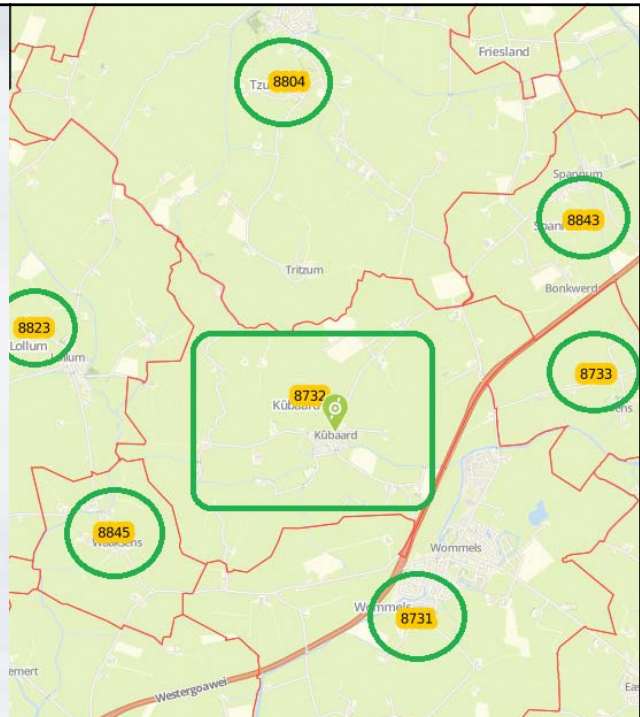
## Voordelen Samen Zon



- ✓ Lagere installatie kosten door schaalvoordelen;
- ✓ Niet afhankelijk van de salderingsregeling;
- ✓ Meenemen bij verhuizing binnen postcodegebied;
- ✓ Geen last van onderhoud en beheer;
- ✓ Geen hogere WOZ waarde of verzekeringswaarde van je woning;
- ✓ Esthetisch mooier op één dak.

## Samen Zon: HOE DAN?

- Collectief zonnedak  
Coöperatie ENERGIEKÛBAARD
- 200 zonnepanelen per dak
- +/- 50.000 kWh
- 15 huishoudens



## Samen Zon:



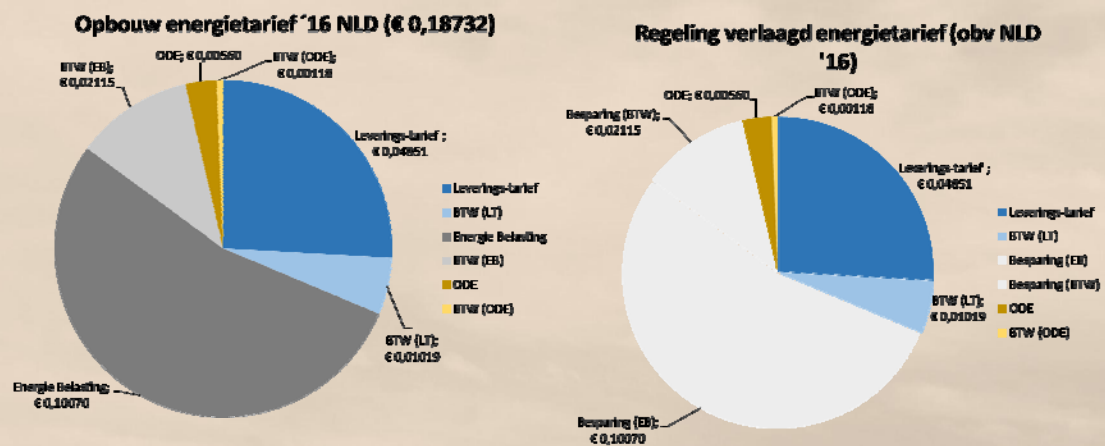
- Je wordt lid van de coöperatie voor € 99 per paneel
- Betaalt per jaar per paneel € 17,50 contributie
- De coöperatie investeert en plaats de zonnepanelen;
- In ruil voor de deelname een korting +/- € 30,- incl. btw op de energienota
- Per saldo een voordeel van € 12,50 per zonnepaneel
- Financieel rendement +/- 8,77%

## VAN WIE KRIJG JE DE KORTING?



- Per 1 januari 2014 geldt de wettelijke Postcoderoosregeling
- Voor 15 jaar
- Korting op je energiebelasting via de energienota
- Van je eigen energiebedrijf

## Energiebelasting over eerste 10.000 kWh



## WAAROM CONTRIBUTIE?



- Onderhoud en beheer van de installatie
- Aflossing lening en rente Fûns Skjinne Fryske Enerzjy (FSFE)
- Lagere instap voor deelnemers
- Lager risico voor de deelnemers

## WIE MAG ER MEE DOEN?



- Leden van coöperaties of VvE's met een eigen productie installatie
- Ook btw-ondernemers, max 20% kapitaal
- Ook rechtspersonen, vereniging, stichting, bv's
- Leden met een klein verbruik aansluiting (max 3\*80A)
- Leden in de postcoderoos (4 gelijke cijfers + aangrenzende postcodes)

## Hoe ziet dat er voor u uit?



| AANTAL<br>PANELEN | STROOM<br>OPBRENGST<br>(kWh) | INVESTERING | BESPARING OP<br>ENERGIENOTA<br>(per jaar)* | TOTALE<br>BESPARING<br>(over 15 jaar) | VOORDEEL NA<br>15 JAAR |
|-------------------|------------------------------|-------------|--|---------------------------------------|------------------------|
| 1                 | 250                          | € 99        | € 12,50                                    | € 187,50                              | € 88,50                |
| 5                 | 1250                         | € 495       | € 62,50                                    | € 937,50                              | € 442,50               |
| 10                | 2500                         | € 990       | € 125                                      | € 1.875                               | € 885                  |
| 15                | 3750                         | € 1.485     | € 188                                      | € 2.813                               | € 1.328                |
| 20                | 5000                         | € 1.980     | € 250                                      | € 3.750                               | € 1.770                |

\* Van deze jaarlijkse besparing is de jaarlijkse contributie voor Energiekùbaard voor rente en aflossing reeds in mindering gebracht.

## WAT DOET DE COÖPERATIE?



- De coöperatie verkoopt de opgewekte elektriciteit aan haar eigen energie
- Van deze inkomsten betaalt zij:
  - a) de verzekeringen
  - b) beheer en onderhoud
  - c) administratie kosten

## COÖPERATIE Energiekûbaard: BELANGRIJKSTE RISICO'S



- Zonuren
- Hoogte inkomsten coöperaties (elektriciteitsprijs)
- Hoogte korting leden (energiebelasting)

## VRAGEN?



Samen Zon?!