



**Sin(ne) yn
Weidum**

ECoop



Wij ondersteunen bij het opzetten van lokale ECoops
(Energie Coöperaties) en het realiseren van opwek projecten

- Organisatorisch
- Juridisch
- Technisch
- Financieel: financiering, fiscaal en administratief
- Communicatie en marketing
- Seminars, workshops en lezingen

Energie opwek ladder

provinsje fryslân

provincie fryslân



- 
- 1) Zonnepanelen op eigen dak (Zelf Zon)
 - 2) Zonnepanelen op een collectief dak (Samen Zon)
 - 3) Zonneweides
 - 4) Windmolens

Voor wie?



Voor iedereen die zelf geen zonnepanelen kan of wil plaatsen!

Denk bijvoorbeeld aan:

- X Mijn dak is niet sterk genoeg
- X Ik heb te weinig ruimte op mijn dak
- X Zonnepanelen op mijn eigen dak is niet mooi
- X Ik wil een dak kapel op het zuiden
- X Ik woon in een huurwoning
- X Ik woon in beschermd dorpsgezicht
- X Ik vind eigen zonnepanelen te ingewikkeld of te duur

Voordelen Samen Zon



- ✓ Lagere installatie kosten door schaalvoordelen
- ✓ Meenemen bij verhuizing binnen postcodegebied
- ✓ Geen last van onderhoud en beheer
- ✓ Geen hogere WOZ waarde van de woning
- ✓ Geen hogere verzekeringswaarde van de woning
- ✓ Esthetisch mooier op één dak
- ✓ SAMEN de eigen omgeving verduurzamen!

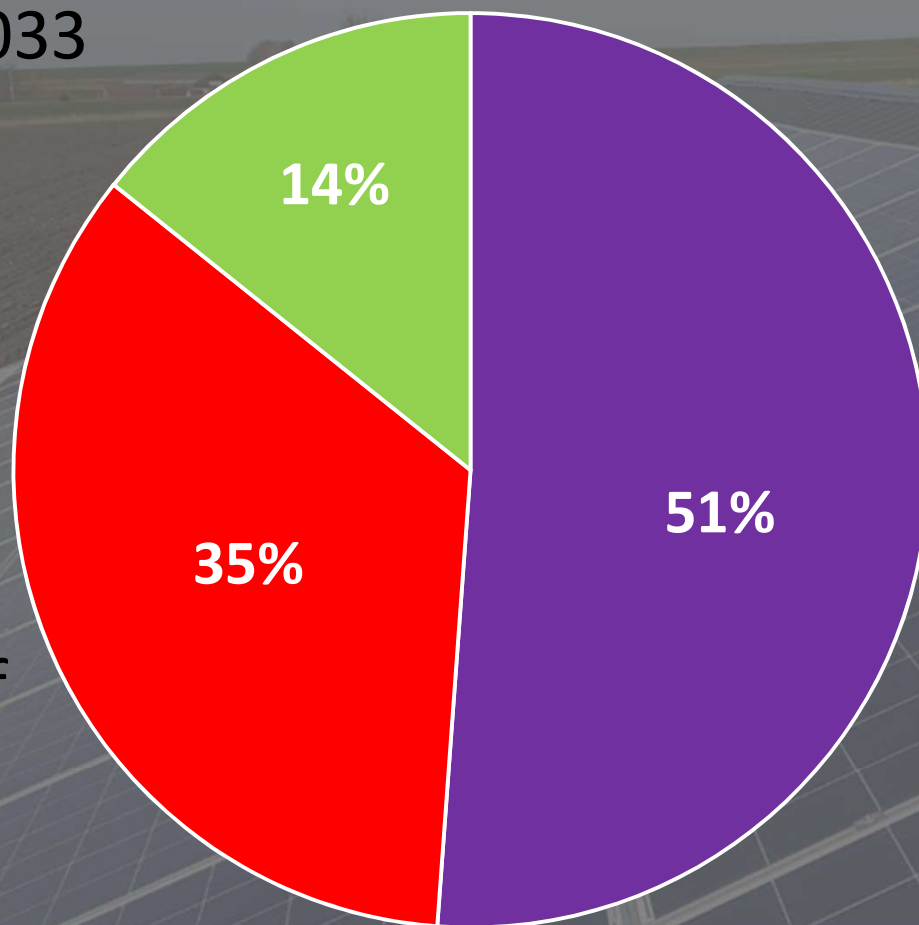
Samen Zon – Hoe dan?



- ✓ 220 zonnepanelen op een groot dak
- ✓ +/- 58.500 kWh
- ✓ Elektriciteit voor 18 - 20 huishoudens
- Postcoderoosregeling → wettelijke Regeling Verlaagd Tarief
- Deelnemers hebben 15 jaar recht op teruggave van energiebelasting
- Teruggave, na ieder opwekjaar, via uw eigen energieleverancier

Opbouw energietarief

Opslag Duurzame Energie
€0,033



Energiebelasting
€0,1184

Leveringstarief
€0,080



Beoogde
locatie:

Wielsterdyk 2

→ Weidum

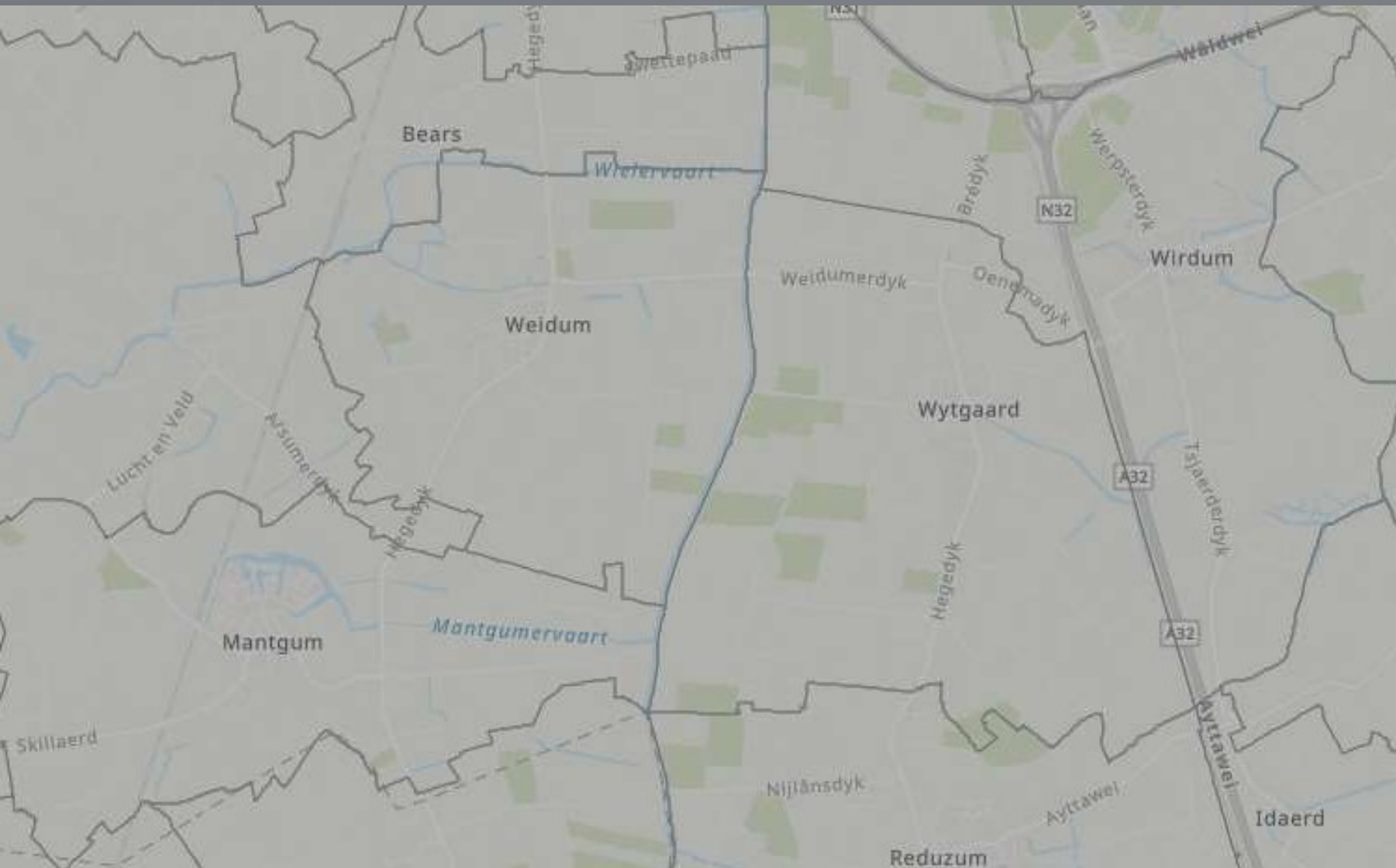
Voor wie?



Leden van coöperaties met een eigen productie installatie

- 1) In de Postcoderoos
 - 2) Klein verbruik aansluiting (max. 3x80 Ampère)
 - 3) Energie verbruiken
- Rechtspersoon, vereniging, stichting, bv's, particulieren
- Maximaal deelnemen voor uw eigen verbruik
 - Maximale teruggave belasting over 10.000 kWh

Postcoderoos



- Weidum (9024)
- Bears (9025)
- Wirdum (9088)
- Wytgaard (9089)
- Mantgum (9022)
- Jorwert (9023)

Wat doet de coöperatie?



) De coöperatie realiseert het project

- ✓ Offertes opvragen
- ✓ Nieuwe aansluiting (laten) plaatsen
- ✓ Deelnemers verzamelen
- ✓ Zonnepanelen plaatsen

) De coöperatie verkoopt de opgewekte elektriciteit aan een energiebedrijf

- ✓ Van deze inkomsten betaalt de coöperatie:
 - a) beheer en onderhoud
 - b) administratie kosten

) Het bestuur → verantwoording afleggen aan de leden → jaarlijkse ALV

Financieringsbegroting



Waarin investeren?

Hoe dit te betalen?

Zonnepaneleninstallatie
(+/- 220 zonnepanelen)

A) Eigen bijdrage leden € 50.000,-
(200 x € 250,-)

B) Eigen bijdrage leden € 20.000,-
(200 x € 100,-)

Externe financiering € 30.000,-

C) Eigen bijdrage leden € 0,-
(200 x € 0,-)

Externe financiering € 50.000,-

D) Ontvangen subsidie € 4.000,-

Totale investering: € 54.000,-

Totale financiering € 54.000,-

Hoe werkt het € 250,- model?



- 1) U betaalt € 250,- per participatie en wordt lid van de coöperatie
- 2) De coöperatie investeert en plaats de opwekinstallatie
- 3) In ruil voor uw deelname een gemiddelde korting van +/- € 27,50 incl. k
✓ 1^{ste} jaar 293 kWh per participatie x €0,1184 = € 34,70
✓ Deze korting ontvangt u op de energieafrekening
- 4) Jaarlijks per participatie € 0,- contributie
- 5) Een jaarlijks voordeel van € 27,50 per participatie

Waarom een lening?



- ✓ € 12,50 of € 22,50 contributie voor rente & aflossing
→ voor de lening

Waarom een lening?

- ✓ Lagere instap voor deelnemers
- ✓ Normaal → €250,- per zonnepaneel → Nu €100,- of €0,-
- ✓ Makkelijker toegang tot duurzame energie

Hoe werkt het € 100,- model?



- 1) U betaalt € 100,- per participatie en wordt lid van de coöperatie
- 2) De coöperatie investeert en plaats de opwekinstallatie
- 3) In ruil voor uw deelname een gemiddelde korting van +/- € 27,50 incl. b.
 - ✓ 1^{ste} jaar 293 kWh per participatie x €0,1184 = € 34,70
 - ✓ Deze korting ontvangt u op de energieafrekening
- 4) Jaarlijks per participatie € 12,50 contributie
- 5) Een jaarlijks voordeel van € 15,- per participatie
 - ✓ € 27,50 korting - € 12,50 contributie = € 15,- voordeel

De modellen naast elkaar



250 euro model

€250,- per participatie

1^{ste} jaar 293 kWh x €0,1184 = €34,70

Gemiddeld €27,50 korting

→ €27,50 gemiddeld voordeel

0 euro model

€0,- per participatie

1^{ste} jaar 293 kWh x €0,1184 = €34,70

Gemiddeld €27,50 korting

€22,50 jaarlijkse contributie

→ €5,- gemiddeld voordeel

100 euro model

- €100,- per participatie
- 1^{ste} jaar 293 kWh x €0,1184 = €34,70
- Gemiddeld €27,50 korting
- €12,50 jaarlijkse contributie
→ €15,- gemiddeld voordeel

Belangrijke risico's



- 1) Aantal zonuren → Op te wekken kWh
 - 2) Elektriciteitsprijs → Hoogte inkomsten coöperatie
 - 3) Energiebelasting → Hoogte korting leden
- ✓ Verzekeringen!

Zelfde risico's als zonnepanelen op het eigen dak!



Jij draagt toch ook
een paneeltje bij?