



Zon in Oosterzee

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?

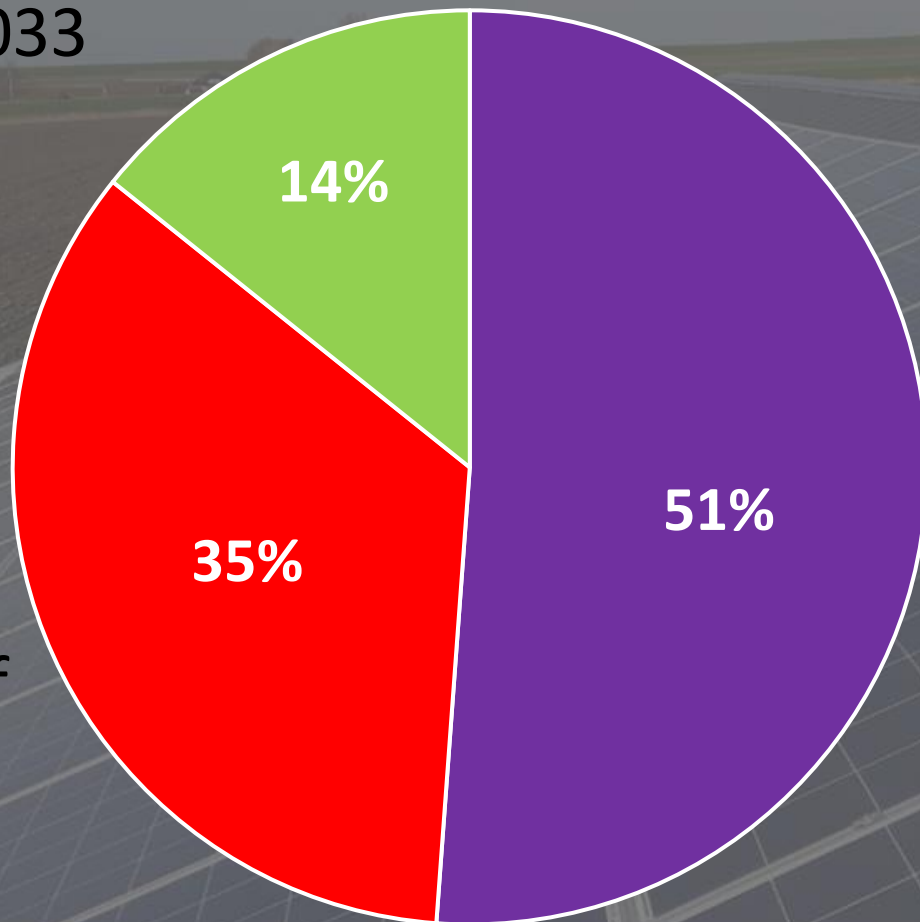


- ✓ ca. 200 zonnepanelen op een groot dak
 - ✓ +/- 66.000 kWh
 - ✓ Elektriciteit voor 18 - 20 huishoudens
-
- Postcoderoosregeling → wettelijke Regeling Verlaagd Tarief
 - Deelnemers hebben 15 jaar recht op teruggave van energiebelasting
 - Teruggave, na ieder opwekjaar, via uw eigen energieleverancier

Opbouw energietarief



Opslag Duurzame Energie
€0,033



Energiebelasting
€0,1184

Leveringstarief
€0,080



Beoogde
locatie:

Herenweg 90
Oosterzee



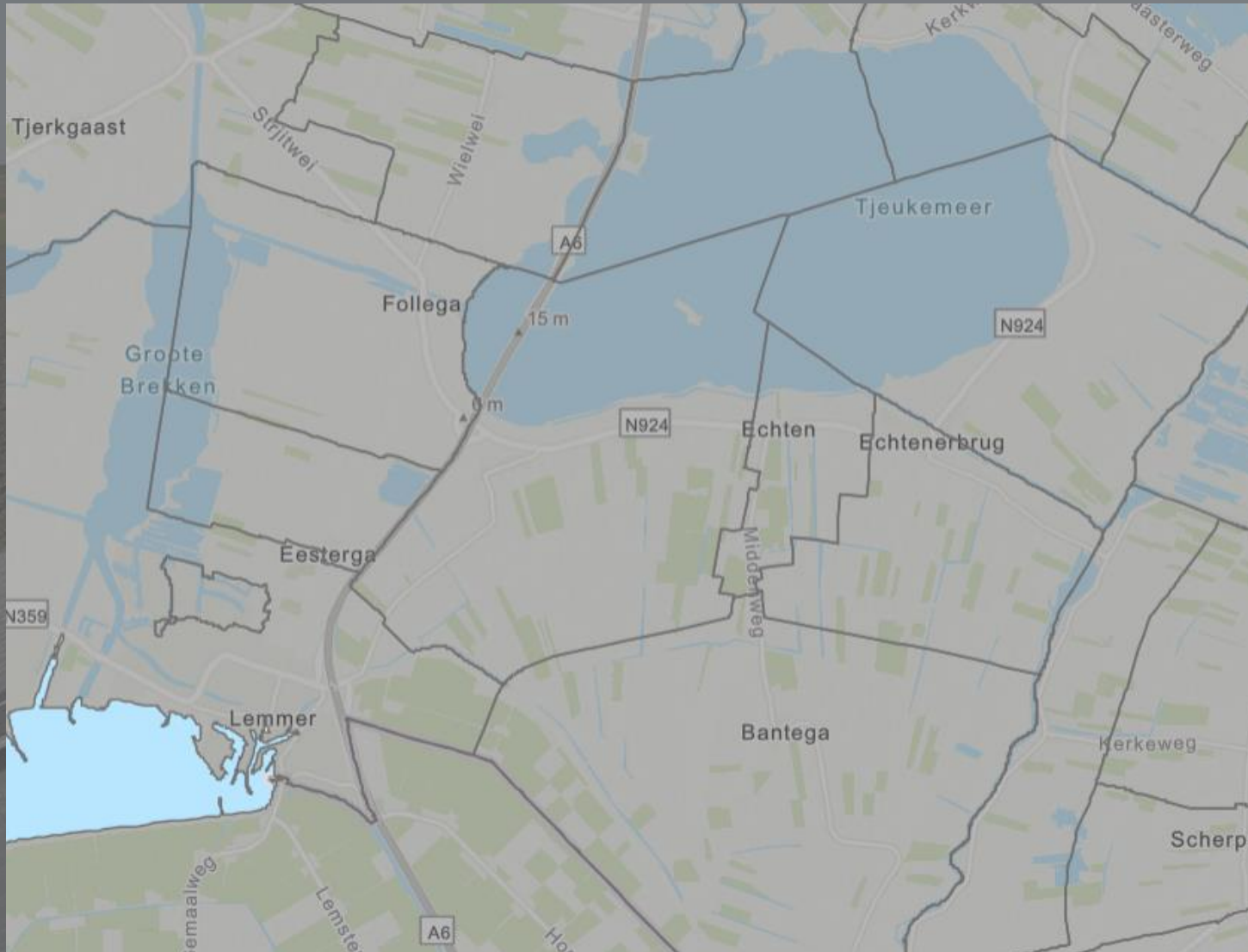
Voor wie?



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



- 8536 Oosterzee;
- 8537 Echten;
- 8538 Bantega;
- 8539 Echtenerbrug;
- 8508 Delfstrahuizen.

Wat doet de coöperatie?



1) De coöperatie realiseert het project

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

2) De coöperatie verkoopt de opgewekte elektriciteit aan een energiebedrijf

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

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

Financieringsbegroting



Waarin investeren?

Hoe dit te betalen?

Zonnepaneleninstallatie
(+/- 200 zonnepanelen)

A) Eigen bijdrage leden € 60.000,-
(200 x € 300,-)

óf

B) Eigen bijdrage leden

€ 20.000,-
(200 x € 100,-)
Externe financiering € 40.000,-

Totaal te financieren € 60.000,-

Totaal te financieren € 60.000,-

Totaal te financieren € 60.000,-

Hoe werkt het € 300,- model?



- 1) U betaalt € 300,- per certificaat en wordt lid van de coöperatie
- 2) De coöperatie investeert en plaats de opwekinstallatie
- 3) In ruil voor uw deelname een korting incl. btw:
 - ✓ 1^{ste} jaar 285 kWh per participatie = ca. € 34,20
 - ✓ Deze korting ontvangt u op de energieafrekening
- 4) Jaarlijks per participatie € 0,- contributie

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 korting incl. btw
 - ✓ 1^{ste} jaar opbrengst per participatie = € 34,20
 - ✓ Deze korting ontvangt u op de energieafrekening
- 4) Jaarlijks per participatie € 17,50 contributie
- 5) Een jaarlijks voordeel van € 16,70,- per participatie
 - ✓ € 34,20 korting - € 17,50 contributie = € 16,70 voordeel

Waarom een lening?



- ✓ € 0,00 of € 17,50 contributie voor rente & aflossing
→ voor de lening

Waarom een lening?

- ✓ Lagere instap voor deelnemers
- ✓ Normaal → €300,- per zonnepaneel → Nu ook €100,-
- ✓ Makkelijker toegang tot duurzame energie

De modellen naast elkaar



300 euro model

- €300,- per certificaat
- 1^{ste} jaar → €34,20

100 euro model

- €100,- per certificaat
- 1^{ste} jaar → €34,20
- €17,50 jaarlijkse contributie ca. €16,70,- gemiddeld voordeel
-

Belangrijke risico's



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

✓ Verzekeringen!

Zelfde risico's als zonnepanelen op het eigen dak!



ECcoop



ENERGIE COÖPERATIE

**Dorp
Centraal**

BUITENDORPEN LEMSTERLAND

Jij draagt toch ook een paneeltje bij?!
