



PROJECT 'SAMEN ZON' COLLECTIEF ZONNEDAK

Woensdag 25 Januari 2017

OPBOUW

- Waarom duurzame energie?
- MienshipsEnergie
- Kansen zonnedak Coöperatie Mei-inoar Grien
- Vragen?



AAN DE SLAG MET LOKAAL EN DUURZAME ENERGIE?



- Waarom energie?
- Onze bijdrage aan een beter milieu (warmste kerst, koudste Pinksteren)
- Eigen energie voorziening
- Onafhankelijker van anderen
- Lagere energiekosten

MIENSKIPSENERGIE



- Lagere energiekosten door lokaal en duurzaam op te wekken
- Met draagvlak en zeggenschap van de bewoners
- Waarbij de bate terugvloeien naar het dorp

ZONNEPANELEN OP EIGEN DAK?

- Salderen (tot en met 2020 of 2023)
- Eigenaar van je eigen zonnepanelen
- Bij verhuizen?



ZONNEPANELEN OP EIGEN DAK : WAT ALS DIT NIET KAN?

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



ZONNECOLLECTIEF: ZONNEPANELEN OP ÉÉN GROOT DAK



- 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 eigen gebouw;
- Esthetisch mooier op één dak;

EEN ZONNECOLLECTIEF: HOE DAN?



- Zonnecollectief Coöperatie Mei-inoar Grien
- Drie daken: Wânswert, Jislum en Marrum
- Spoelstra, Tacoma en Osinga
- 200 zonnepanelen per dak
- +/- 150.000 kWh
- 45 huishoudens

ÉÉN ZONNECOLLECTIEF:



- Het lid neemt deel in 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%

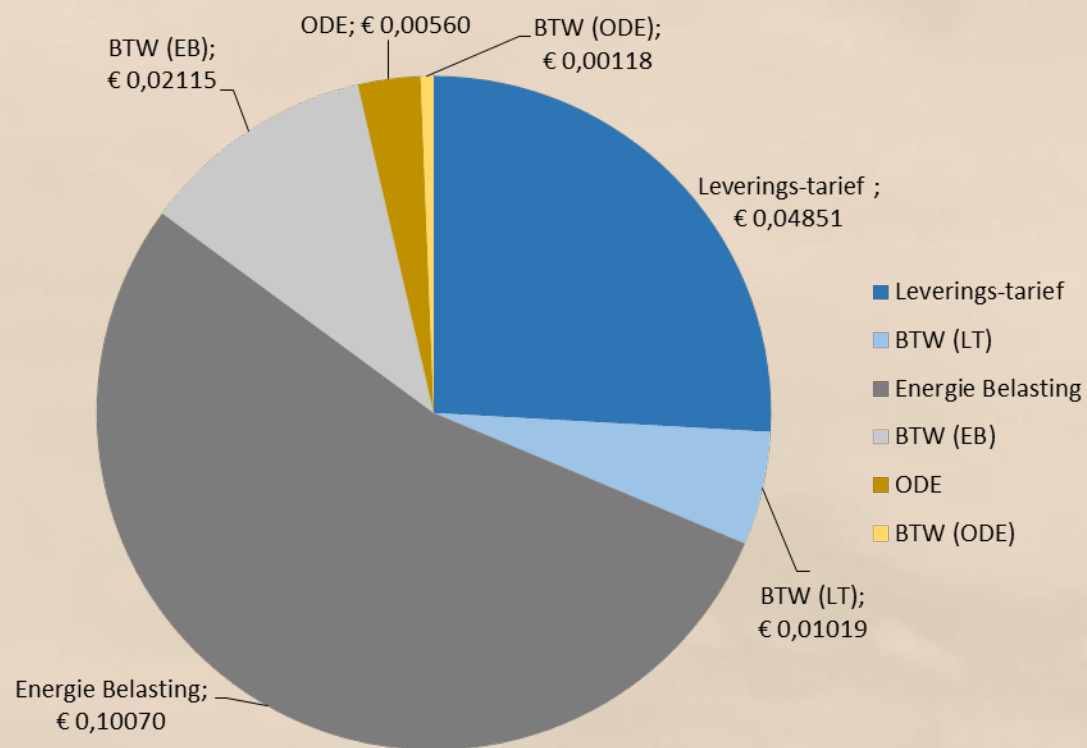
VAN WIE KRIJG JE DE KORTING?



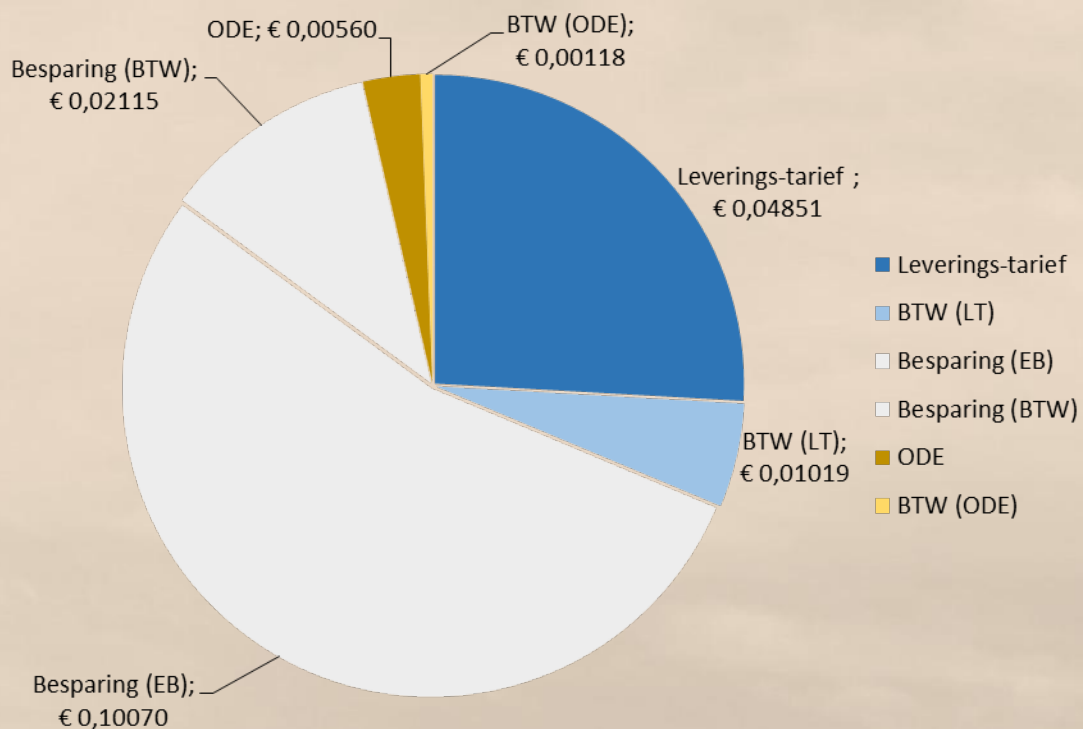
- Per 1 januari 2014 geldt de wettelijke Postcoderoosregeling
- Voor 15 jaar
- Korting op je energiebelasting via de energienota
- Van je eigen energiebedrijf

Energiebelasting over eerste 10.000 kWh

Opbouw energietarief '16 NLD (€ 0,18732)



Regeling verlaagd energietarief (obv NLD '16)



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

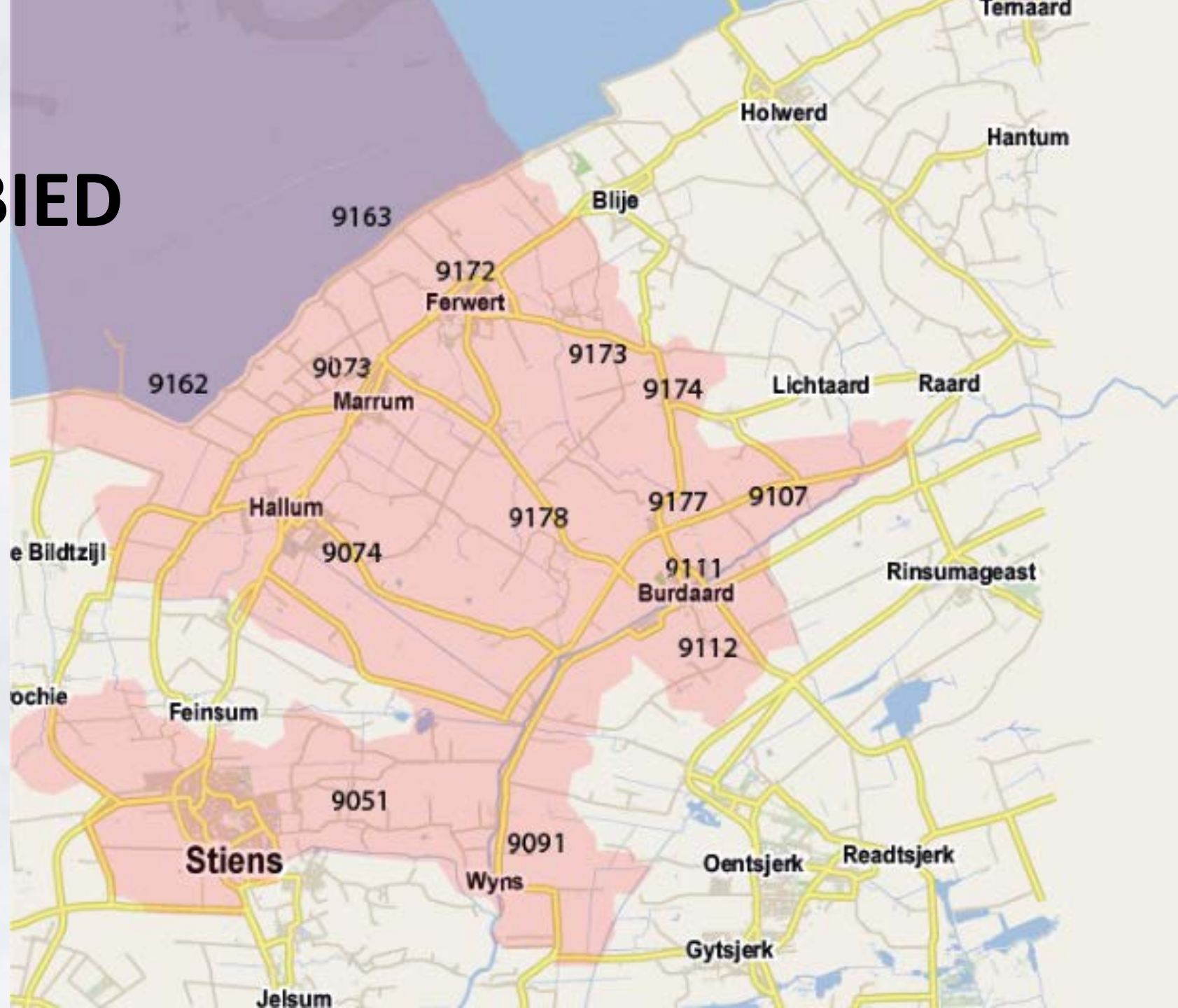
WIE MAG ER MEE DOEN?



- 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)

POSTCODEGEBIED

- 9163
- 9172
- 9173
- 9174
- 9107
- 9112
- 9111, 9091
- 9177, 9051
- 9178, 9074
- 9073, 9162



VOOR HOEVEEL MAG JE MEE DOEN



- Eén zonnepaneel levert +/- 243 kWh
- Toerekening per lid
 - Maximaal eigen verbruik per jaar
 - 10.000 kWh per jaar
- De korting vindt plaats via de energienota
 - Korting geldt tenminste 15 jaar

VOORBEELD: HET EIGEN VERBRUIK



- Simon en Sonja Zonnepaneel verbruiken thuis 3.500 kWh per jaar. De oude eikenboom voor de woning is erg mooi, maar staat - door de schaduw - plaatsing van zonnepanelen in de weg.
- Ze mogen voor maximaal 3500 kWh mee doen met dit project en besluiten voor 10 zonnepanelen mee te doen.

Hiervoor:

- a) betalen ze eenmalig $10 * € 99 = € 990,-$
- b) Wekken zij +/- 2450 kWh lokaal en duurzaam op
- c) Ontvangen zij een per saldo korting van € 120,- incl. btw op de energienota

WAT DOET DE COÖPERATIE?



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

COÖPERATIE MEI-INOAR GRIEN: GELDSTROMEN



- Verkoop stroom (coöperatie)
voor: beheer & onderhoud
- Energiebelasting korting op de energienota (lid)
teruggave energiebelasting op de energienota
- Contributie voor de aflossing van de lening

COÖPERATIE MEI-INOAR GRIEN: BELANGRIJKSTE RISICO'S



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

PLANNING:



- December 2016 – Subsidie Iepen MienshipsFûns
- Januari/februari – Uitvraag lokale installateurs
- Tot 1 maart – Aanmelding deelnemers
- Vanaf 1 maart – Participatie overeenkomst en betalingsverzoek deelnemers
- Keuze installateur
- April/mei – Installeren zonnepanelen, verkoop stroom
- Mei/juni 2018 – Korting op de energienota
Stroom opbrengst Coöperatie

VRAGEN?

Geïnteresseerd of meedoen?

Invullen ansichtkaart!

www.mei-inoargrien.nl



VRAGEN?

Ik heb thuis al zonnepanelen, kan ik dan toch meedoen?

Ja. Stel u verbruikt in totaal 4500 kWh per jaar en u heeft zonnepanelen voor 2500 kWh. Dan kunt u voor 2000 kWh deelnemen in het zonnecollectief.

Het is toch veel interessanter om de zonnepanelen op mijn eigen dak te plaatsen?

Voor sommige situaties is dit het geval, voor ander weer niet. De salderingsregeling is na 2020 nog niet duidelijk. Het zonnecollectief is voor 15 jaar gegarandeerd.