Presentatie:

POSTCODEROOSREGELING

Collectief zonnedak voor WEN (?)

Collectief panelen plaatsen Tolleane 2 RWZI

WEN

Wijnjewoude Energie Neutraal

TOEKOMSTDROOM

OF

WERKELIJKHEID

WEN

Wijnjewoude Energie Neutraal

Opbouw

- Waarom duurzame energie?
- Mienskips Energie
- Postcoderoosregeling
- Kansen zonnedak WEN
- Vragen?

Waarom aan de slag met lokaal en duurzame energie?

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

Mienskips Energie

- Lokaal en duurzame energie
- Met draagvlak en zeggenschap van de bewoners
- Waarbij de baten terugvloeien naar het dorp

Hoe: Zonnepanelen op je eigen dak?

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

Zonnepanelen op je 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

Een zonnecollectief:
Samen zonnepanelen aanschaffen?

- 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 WEN
- 200 zonnepanelen
- +/- 48.000 kWh
- 15 huishoudens

Een zonnecollectief:
Optie 1

- Het lid neemt deel in de coöperatie voor € 275? per paneel
- Betaalt per jaar per paneel € 2,50 contributie
- De coöperatie investeert en plaatst de zonnepanelen;
- In ruil voor de deelname een korting € 29,50 incl. btw op de energienota
- Per saldo een voordeel van €27,00
- Financieel rendement 5,70%

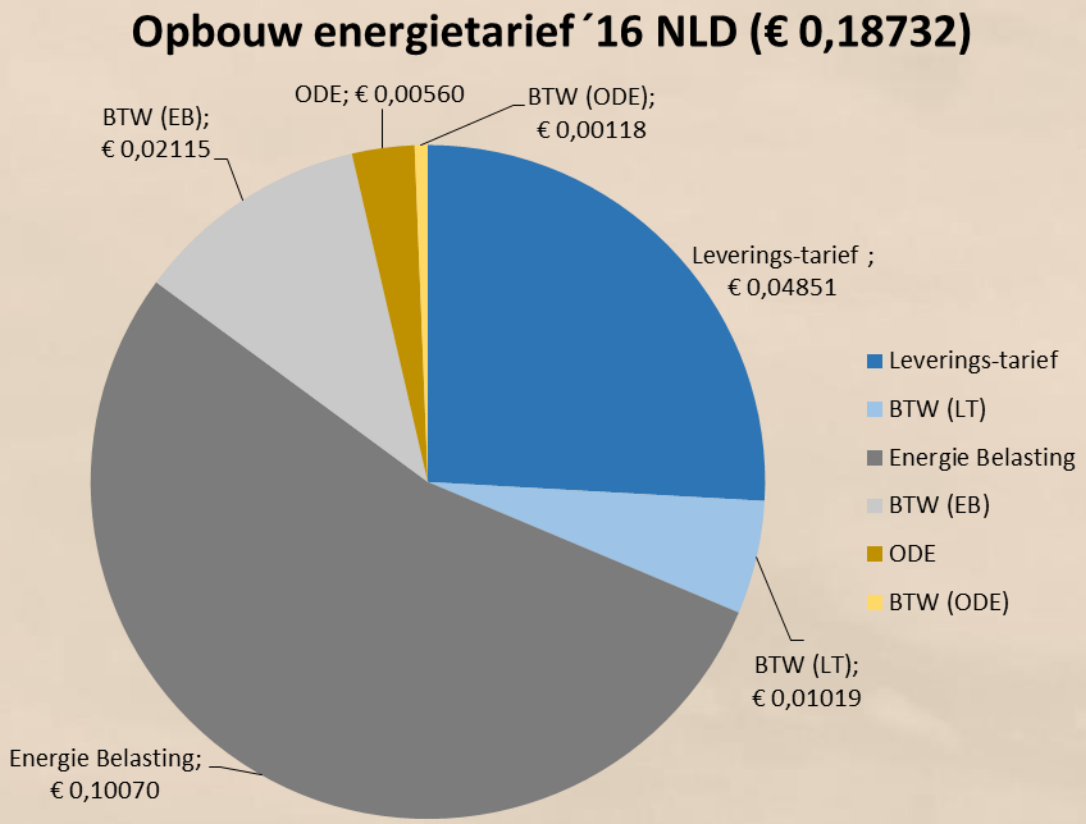
Een zonnecollectief:
Optie 2 Vorige keer afgewezen!

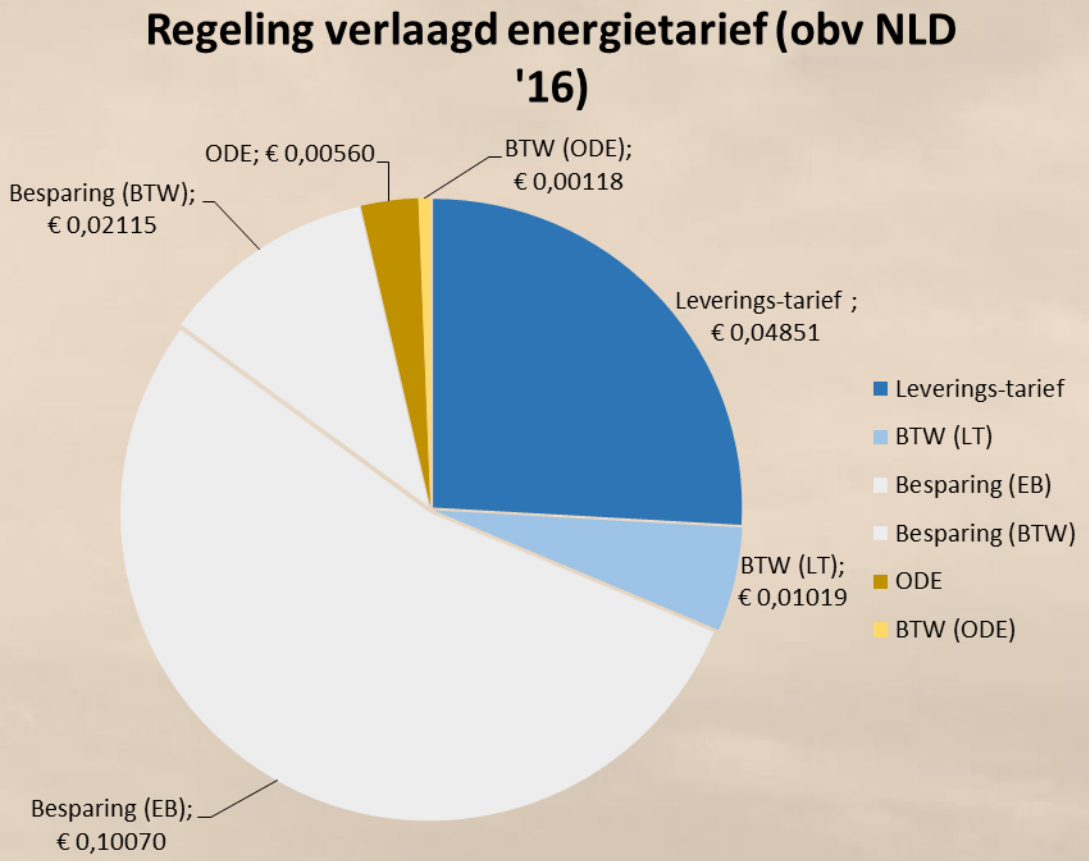
- Het lid neemt deel in de coöperatie voor € 99 per paneel
- Betaalt per jaar per paneel € 17,50 contributie
- De coöperatie investeert en plaats de zonnepanelen;
- In ruil voor de deelname een korting € 29,50 incl. btw op de energienota
- Per saldo een voordeel van € 12 per zonnepaneel
- Financieel 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 het energiebedrijf

Energiebelasting over eerste 10.000 kWh



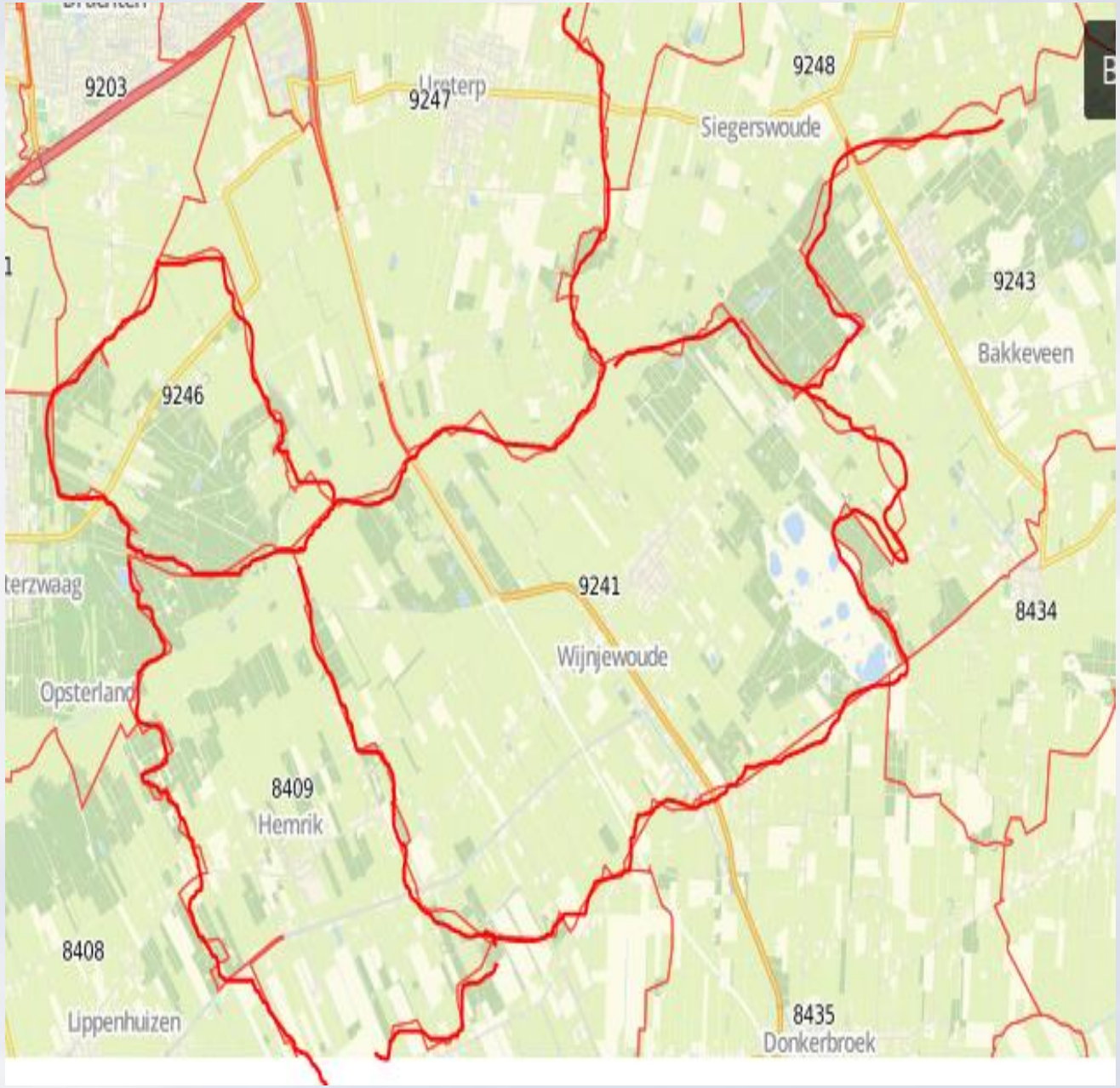


Wie mag er mee doen?

- 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

- 9241,9246, 8409, 8435,9247,
- 9248, 9243, 8434



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 1: 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* € 275 = € 2750

b) Wekken zij +/- 2450 kWh lokaal en duurzaam op

c) Ontvangen zij een per saldo korting van € 270 incl. btw op de energienota

Voorbeeld 1: het eigen verbruik optie 2

- 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 = € 999,-

b) Wekken zij +/- 2450 kWh lokaal en duurzaam op

c) Ontvangen zij een per saldo korting van € 120,- incl. btw op de energienota

Voorbeeld 2: maximaal 10.000 kWh

- Sjoerd Zonnepaneel verbruikt voor zijn bedrijfspand 35.000 kWh per jaar. Zijn dak is helaas niet geschikt voor zonnepanelen.
- Sjoerd mag voor maximaal 10.000 kWh mee doen met dit project. Hij besluit voor 40 zonnepanelen mee te doen in dit project. Hiervoor:

a) Betaalt hij eenmalig 40* € 275 = € 11.000,-

b) Wekt hij +/- 9800 kWh lokaal en duurzaam op

c) Ontvangt van hij een korting van € 1.080 incl. btw op de energienota

Wat doet de coöperatie?

- 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

Zonnecollectief WEN: Geldstromen

- A) Verkoop stroom (coöperatie)

  voor: beheer & onderhoud

- B) Energiebelasting korting op de energienota (lid)

  Teruggave energiebelasting op de energienota

Zonnecollectief WEN: Belangrijkste risico's

- A) Zonuren
- B) hoogte inkomsten coöperaties (elektriciteitsprijs)
- C) hoogte korting leden (energiebelasting)

De dak eigenaar ?

- Voorrang deelname project maximaal 10.000 kWh
- Na 15 jaar de panelen voor € 1

De deelnemer ?

- Na 15 jaar de panelen voor € 1
- We weten niet hoe de wereld er dan uitziet.
- Geschatte opbrengst 15-25 jaar € 16.607
- Geschatte opbrengst bij opslag € 96.000
- Geschatte kosten 15-25 jaar € 8.000
- Per paneel € 40
- U wekt nog steeds groene stroom op.

Vragen?

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.