

**Informatiebijeenkomst:**

# **7 Bildtse Zonnedaken**



**Woensdag 29 juni 2016**



# Wat gaan we bespreken?



- Waarom duurzame energie?
- Wat is Mienskips Energie?
- Zonnecollectief 7 Bildtse Zonnedaken
- Vragen?

# Waarom duurzame energie?

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



# Wat is Mienskips Energie?



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

# Hoe dan?

## Zonnepanelen plaatsen op je dak



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

# Zonnepanelen op je eigen dak, wat als dit niet kan?



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

# Een 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;

# Project 7 Bildtse Zonnedaken



- Zonnecollectief in gemeente het Bildt
- 7 dorpskernen gemeente het Bildt
- 7 x 200 zonnepanelen
- 7 x +/- 49.000 kWh
- 7 x 15 huishoudens duurzaam opwekken



# 7 Bildtse Zonnedaken

## Hoe werkt dat dan?



- Je koopt een zonnepaneel voor €99,-
- De coöperatie investeert en plaatst de zonnepanelen
- In ruil voor de deelname een korting van €12,- incl. btw  
(€29,50 - €17,50 = €12,- korting)
- Deze wordt verrekend op je energierekening

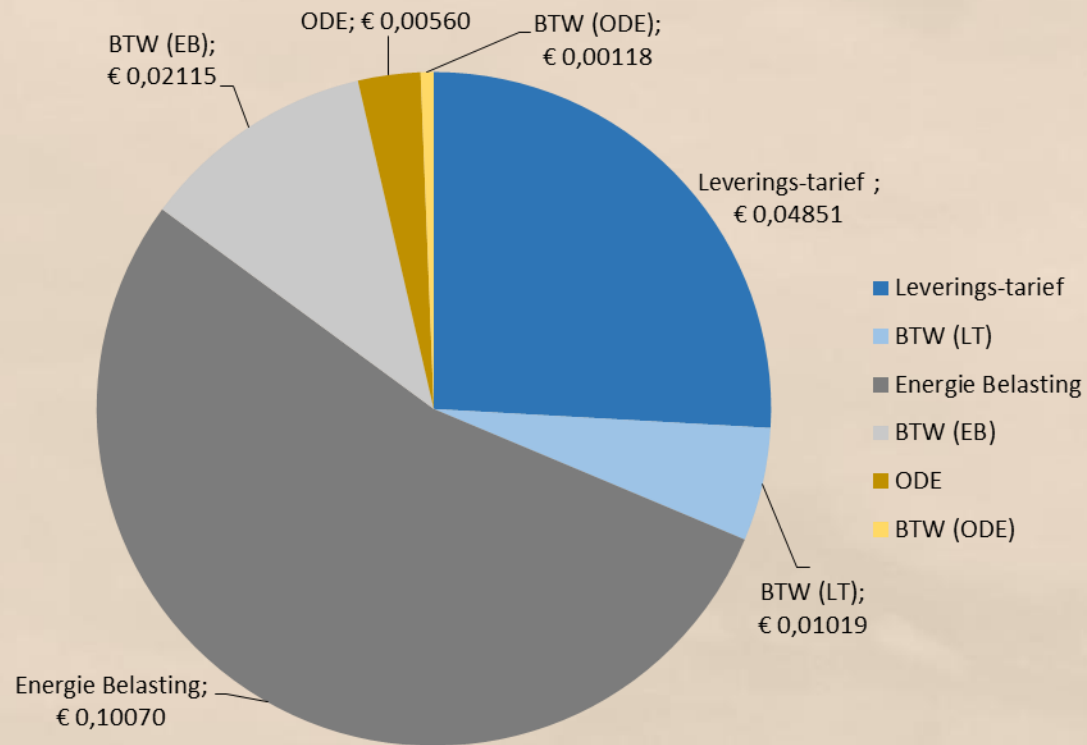
# Van wie krijg je de korting?



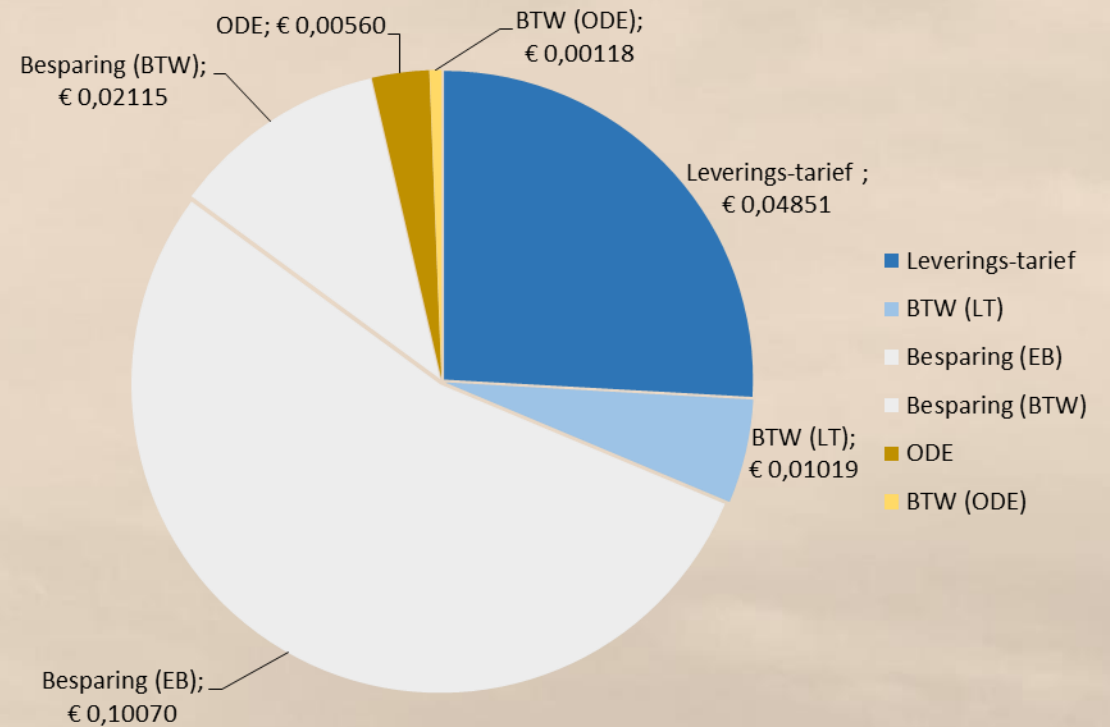
- Per 1 januari 2014 geldt de Postcoderoosregeling
- Regeling van de overheid
- Korting op je energiebelasting door deelname in zonnecollectief
- Verrekend door het energiebedrijf op de energierekening

# Energiebelastingkorting

## Opbouw energietarief '16 NLD (€ 0,18732)



## Regeling verlaagd energietarief (obv NLD '16)



# Wie mag er mee doen?



- ✓ Leden van coöperaties
  - ✓ Btw-ondernemers, max 20% van het project
  - ✓ Rechtspersonen, vereniging, stichting en bv's
- 
- Bovenstaande hebben een klein verbruik aansluiting (max 3\*80A)
  - Gevestigd in de postcoderoos (4 gelijke cijfers + aangrenzende postcodes)

# Postcodegebied

- Oude Bildtzijl (9078)
  - Vrouwenparochie (9077)
  - Minnertsga (9047)
  - Sint Annaparochie (9076)
  - Sint Jacobiparochie (9079)
  - Oost- & Westhoek (9075)
  - Nij Altoenae (9072)
- + alle aangrenzende postcodes



# Voor hoeveel mag je mee doen?



- Eén zonnepaneel levert +- 245 kWh per jaar
- Toerekening per lid
  - Maximaal eigen verbruik per jaar
  - Tot maximaal 10.000 kWh per jaar
  - Maximaal 40 panelen
- De korting vindt plaats via de energierekening
  - 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  $10 * € 99,- = € 990,-$
  - b) wekken zij +/- 2.450 kWh lokaal en duurzaam op
  - c) €295,- korting energierekening
  - d) - €175,- contributie
  - e) per saldo jaarlijks een korting van € 120,- incl. btw

## Voorbeeld 2: max. 10.000 kWh



- Sjoerd Zonnepaneel verbruikt in zijn bedrijfspannd 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 met 40 zonnepanelen mee te doen in dit project.

Hiervoor:

- a) betaalt hij eenmalig  $40 * €99,- = €3.960,-$
- b) wekt hij +- 9800 kWh lokaal en duurzaam op
- c) €1180,- korting energierekening
- d) - €700,- contributie
- e) per saldo jaarlijks een korting van €480,- incl. btw



# 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

# Geldstromen



1) Verkoop stroom (coöperatie)

Voor: beheer & onderhoud

2) Energiebelasting korting op de energierekening (deelnemer)

Teruggave energiebelasting op de energienota

## Belangrijkste risico's

- Zonuren
- Hoogte inkomsten coöperaties → elektriciteitsprijs
- Hoogte korting leden → energiebelasting



# Wat hebben we gedaan?

- ✓ Projectplan ontwikkeld en uitgewerkt
- ✓ Subsidie aanvragen gedaan
- ✓ Dak eigenaren gesproken
- ✓ Verzekeraars gesproken
- ✓ Financier (FSFE) gesproken
- ✓ Daken opmeten
- ✓ Sterkte berekeningen daken



# Wat gaat er nu gebeuren?

- De 7 dorpen informeren over dit project
  - Gezamenlijk de 1400 zonnepanelen afnemen
  - (Lokale) Installateurs benaderen
  - Installaties plaatsen → 1<sup>ste</sup> in oktober?
- ✓ MienshipsEnergie opwekken en gezamenlijk hiervan profiteren!

**Vragen over  
7 Bildtse Zonnedaken?**



Woensdag 29 juni 2016



# Vragen?



## **Ik heb thuis al zonnepanelen, kan ik dan meedoen?**

Ja. Stel u verbruikt in totaal 4500 kWh per jaar en u heeft al zonnepanelen die 2500 kWh opwekken. Dan kunt u nog voor 2000 kWh deelnemen in 7 Bildtse Zonnedaken.

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

Voor sommige situaties is dit het geval, voor andere weer niet. De salderingsregeling is na 2020 nog onduidelijk. De postcoderoos regeling is voor 15 jaar gegarandeerd.

**Informatiebijeenkomst:**

# **7 Bildtse Zonnedaken**



**Woensdag 29 juni 2016**

