



# Inkoopactie zonnepanelen

Organisator: Beverwaard Bespaart  
Datum: 19 december 2022  
Locatie: De Focus

# Even voorstellen

Jerry Wesemann

- Eigen Huis Coach (gemeente)
- Bewoner van IJsselmonde
- Mede oprichter van Beverwaard Bespaart



# Programma

1. Proces inkoopactie zonnepanelen
2. Presentatie Tenten Solar
3. Ruimte voor vragen
4. Financiering van zonnepanelen
5. Vervolgstappen
6. Einde bijeenkomst



# Veel interesse in zonnepanelen

Vanuit Beverwaard Bespaart hebben we veel huiseigenaren gesproken. Bijvoorbeeld tijdens...

- Adviesgesprekken (huisbezoek)
- Energie bespaarmarkt
- Informatiebijeenkomsten

Ongeveer 80% van deze huiseigenaren heeft aangegeven interesse te hebben in zonnepanelen.



# Barrières bij het vinden van een installateur

Hoe vind ik een goed bedrijf?

Betaal ik niet teveel?

Hoe zit het met certificering?

Krijg ik goede kwaliteit zonnepanelen?

Hoe zit het met garanties?

Heeft het bedrijf wel een aansprakelijkheidsverzekering?

Werkt het bedrijf wel veilig?

Idee! Zullen we een inkoopactie organiseren?

# Is er interesse in een inkoopactie?

- Medio juli 2022 een peiling gedaan via:
  - Beverwaardigheden
  - Like je Wijk
  - WhatsApp
- Binnen 2 weken al 50 aanmeldingen
  - Per 1 december zijn er 130 aanmeldingen
- Redenen om mee te doen?
  - Scherpe prijs
  - Zekerheid van kwaliteit
  - Geen gedoe



JULI 6, 2022 DOOR BEVERWAARDIGHEDEN.NL

Wijk inkoopactie zonnepanelen via  
Beverwaard Bespaart



**Vanuit Beverwaard Bespaart willen wij een inkoopactie zonnepanelen gaan organiseren. Doe jij ook mee?**

Veel huiseigenaren in Beverwaard hebben aangegeven interesse te hebben in zonnepanelen. Daarom willen wij een inkoopactie gaan organiseren.

Voordat wij dit doen willen we eerst weten hoeveel huiseigenaren uit Beverwaard willen meedoen aan een inkoopactie. Zijn er genoeg geïnteresseerden? Dan gaan we aan de slag!

Wil jij ook zonnepanelen op je dak en wil je vrijblijvend meedoen aan een inkoopactie in Beverwaard? Vul dan ons inschrijfformulier in: <https://forms.office.com/r/smjtLryTnL>

Stuur je dit bericht door naar burens en kennissen uit de wijk voor wie dit ook interessant is? Hoe meer deelnemers, hoe beter natuurlijk.

Bron: Beverwaard Bespaart team

# Oprichting projectteam



Sjoerd van Vliet

- Beverwaarder
- Heeft al zonnepanelen



Alex Slok

- Beverwaarder
- Wil graag zonnepanelen



Esther Zumpolle

- Adviseur bij de gemeente
- Heeft ervaring met collectieve inkoopacties



Jerry Wesemann

- Adviseur bij de gemeente
- Eigen Huis Coach voor Beverwaard

# Brainstorm t.b.v. marktuitlevraag

Het projectteam is in september meerdere keren samengekomen om na te denken over de eisen en wensen die we stellen aan de installateur.





# Installatiepartner gezocht

## Inventarisatie van potentiële installateurs

- Ongeveer 30 installateurs actief benaderd om te vertellen over de inkoopactie en te vragen of ze een aanbieding willen doen.

## Brief + vragenlijst

- Eind oktober is een (digitale) brief verzonden aan de installateurs met verzoek een goed plan te maken én een mooi collectief aanbod te doen voor de bewoners in Beverwaard
- Om een selectie te kunnen maken van een geschikte installateur hebben wij hen gevraagd een uitgebreide vragenlijst in te vullen

## Aanbod op basis van casussen

- Op basis van twee geselecteerd adressen hebben wij gevraagd 'voorbeeldoffertes' te maken.

**GEZOCHT**



# Keuze installateur

Er zijn in totaal 10 aanbiedingen binnengekomen. Het projectteam heeft alle aanbiedingen met elkaar vergeleken.

Tenten Solar is geselecteerd op basis van:

- Goed verhaal
- Certificering
- Goede prijs/kwaliteit
- Veilig werken
- Heldere werkwijze
- Ervaring in collectieven
- Garantie en service
- Snelle levering

Features	Product A	Product B	Product C	Product D
Good Quality			✓	
Waterproof	✓	✓		✓
Reliable			✓	
Appealing	✓	✓	Your text here	✓
Style	✓	✓	✓	
Ratings	Your text here	✓		Your text here
Your Text Here			✓	
Your Text Here	Your text here		✓	✓
Your Text Here				✓
Your Text Here	Your text here	Your text here		✓
Your Text Here	Your text here	Your text here	Your text here	Your text here
Your Text Here	Your text here	Your text here	Your text here	Your text here

# Rol van Beverwaard Bespaart bij inkoopactie

## Afstemming met Tenten Solar

- Overleg over voortgang van inkoopactie traject
- Eventuele knelpunten bespreken

## Onafhankelijke keuring

- Vanuit de gemeente hebben wij een budget ontvangen om een aantal installaties te laten keuren door een onafhankelijk keuringsbedrijf. Op deze manier kunnen wij, indien nodig, feedback geven aan Tenten Solar.

## Ondersteunen van bewoners

- Hulp bij aanvragen van een lening
- Check van offertes
- Vragen beantwoorden

## Communicatie

- Nieuwe deelnemers werven (promoten van inkoopactie)
- Regelmatig updates sturen

### **Goed om te weten!**

De overeenkomst voor de installatie van zonnepanelen wordt gesloten tussen de deelnemers (bewoners) en Tenten Solar.

Hierin heeft Beverwaard Bespaart geen rol.

# Tips & tricks

- Check hoe oud je dakbedekking is?  
Is de dakbedekking van het platte dak ouder dan 25 jaar?  
Dan is het slim om deze eerst te laten vervangen.
- Hoe check ik mijn jaarverbruik?  
Om in te schatten hoeveel panelen er (ongeveer) nodig zijn zal Tenten Solar je vragen naar het gemiddelde stroomverbruik in kilowattuur (kWh) per jaar.  
Je kunt het jaarlijkse stroomverbruik terugvinden op de jaarrekening van je energieleverancier.
- Denk na over het 'kabeltraject'  
Vanaf de meterkast moet er een kabel naar het dak komen. Het is goed om alvast na te denken over de route van deze kabel.
- Zorg voor reserve dakpannen  
Het kan voorkomen dat er een aantal dakpannen kapot gaan. Het is goed om voor reserve dakpannen te zorgen.  
  
**Extra tip:** Heb je zelf geen reserve pannen?  
Vraag het aan een buurtbewoner met hetzelfde type dak.



# Presentatie Tenten Solar



# Hoe financier ik mijn zonnepanelen?



# Energiebespaarlening (Warmtefonds)

- Landelijke regeling
  - Eigenaar-bewoners
  - Minimaal € 1.000 – maximaal € 65.000,-
  - Uitgevoerd door een bedrijf
  - Geen afsluit- en bijkomende kosten
  - Vervroegd aflossen mogelijk
- Duurzame maatregelen
  - Isolatie
  - Zonnepanelen
  - Warmtepompen
- Looptijden & rente
  - Looptijden van 7, 10, 15 en 20 jaar
  - Rente tussen de 4 % – 5 % (actuele rentestand)
- 0% rente voor lage inkomens
  - Bij verzamelinkomen lager dan €45.014,- bruto

Meer informatie? Kijk op: [www.warmtefonds.nl](http://www.warmtefonds.nl)

## Rekenvoorbeeld

Set zonnepanelen: € 6.000,-  
Opbrengst: 3.700 kWh (per jaar)  
€ 1.480,- (per jaar)

Leenbedrag: € 6.000,-  
Looptijd: 7 jaar  
Rente: 4,35%  
Last: € 984,- per jaar

### Maandlast versus besparing

- Maandlast lening: € 82,-
- Maandelijks besparing: € 123,-

>>> Verschil = + € 41,- per maand <<<

# Energietransitielening

- Gemeentelijke regeling
  - Eigenaar-bewoners
  - Minimaal € 2.500 – maximaal € 65.000,-
  - Vanaf 25.000,- (hypotheclair)
  - Vervroegd aflossen mogelijk
- Looptijden & rente
  - Looptijden van 7, 10 of 15 jaar
  - Rente tussen de 1,9 % en 2,2 %
- Duurzame maatregelen
  - Isolatie (vloer, gevels, dak en glas)
  - Verwarmen (warmtenet, warmtepomp, e.d.)
  - Opwekken (zonnepanelen, zonneboiler, e.d.)
  - Ventileren (wtw ventilatie)
  - Laadpunt elektrisch rijden
- Woning verbeterende maatregelen
  - Woningonderhoud (schilderwerk, dakbedekking, voegwerk, kozijnen, etc.)
  - Installaties (elektriciteit, water, gas, ventilatie, riolering en centrale verwarming)
  - Vergroten woning (dakkapel, uitbouw, dakopbouw, e.d.)
  - Asbest verwijderen
  - Zonwering (buitenzonwering, groen dak, e.d.)

**Belangrijke voorwaarde**  
Er moet minimaal één duurzame maatregel  
én minimaal één woning verbeterende  
maatregel genomen worden.

Meer informatie?

Kijk op: [beverwaardbespaart.nl/bespaartip/lening-lage-rente](https://beverwaardbespaart.nl/bespaartip/lening-lage-rente)



# Vervolgstappen

## Offertes aanvragen

- Vanaf nu via (digitale) inschrijfformulier
- Scan Qr-code om aan te melden



## Looptijd inkoopactie

- Inschrijven kan t/m eind januari 2023

## Communicatie

- E-mail met verslag van de bijeenkomst aan alle geïnteresseerde bewoners van de inkoopactie
- Later informeren we de rest van de wijk via verschillende (social) media kanalen

## Vragen of hulp nodig?

- Stuur een e-mail naar:  
[mail@beverwaardbespaart.nl](mailto:mail@beverwaardbespaart.nl)



Scan Qr-code om  
offerte aan te vragen

