



**Welkom**

# Even voorstellen

Marjan Brandes

Manager Coöperatie Zeeuwind

Werken aan een duurzaam Zeeland



**zeeuwind**

# Coöperatieve Windenergie

## Vereniging Zeeuwind

- Opgericht in 1987
- Duurzame energie
- Ruim 2100 leden
- Core business Windturbines – Windparken

# Coöperatieve Windenergie

## Vereniging Zeeuwind

Inzet op energie uit zon door o.a. :

- zon op bedrijvendaken
- oprichten zonneparken
- postcoderoos
- Het Zon Effect




# Waarom Isoleren?

- 3 van de 4 woningen nog niet geïsoleerd.
- Comfortabel wonen
- Lagere energierekening
- Minder gasverbruik = minder CO2 uitstoot



Deze besparingscijfers zijn berekend voor een huishouden in een gemiddelde eengezinswoning.

**1900 KG**  
CO<sub>2</sub> PER JAARDAKISOLATIE **1600 KG**  
CO<sub>2</sub> PER JAAR15 ZONNEPANELEN VLOERISOLATIE **600 KG**  
CO<sub>2</sub> PER JAARSPOUWMUURISOLATIE **1600 KG**  
CO<sub>2</sub> PER JAAR BEKIJK VIDEO

# Zoveel kun je besparen!

tussenwoning

**Isoleren schuin dak**  
bij verwarmde zolder

**€ 500** per jaar

eenmalige kosten: € 4.000



**Zonnepanelen**

2600 Wattpiek 10 panelen

**€ 450** per jaar

eenmalige kosten: € 4.600

**Zonneboiler**



**€ 80** per jaar

eenmalige kosten: € 3.000

**HR++ glas**

vervanging van enkel glas

**€ 240** per jaar

eenmalige kosten: € 3.100



**Warmtepomp**

(5kW hybride) bij je HR-ketel

**€ 220** per jaar

eenmalige kosten: € 4.000

**Isoleren vloer**  
van begane grond

**€ 160** per jaar

eenmalige kosten: € 1.400



**Isoleren**  
spouwmuur

**€ 210** per jaar

eenmalige kosten: € 800



prijsspeil oktober 2016

Berekend voor een tussenwoning van gemiddelde omvang met 3 bewoners en een HR-combiketel, waar de genoemde maatregel ontbreekt. De werkelijke besparingen hangen af van je stookgedrag.

Reken exacter uit hoeveel jij kunt besparen op: [www.verbeteruwhuis.nl](http://www.verbeteruwhuis.nl)

**milieu**  **centraal**



**zeeuwind**

# Spouwmuurisolatie

- woningen tussen 1920 en 1976
- eventueel combineren met dak-, gevel-, vloer/bodem-isolatie dan subsidie mogelijk (subsidie voor 2017 volledig benut)





# Verder isoleren

- Isoleren schuin dak
- HR ++ glas
- Isoleren vloer van de begane grond



## Verder verduurzamen na isolatie

- Warmtepomp
- Zonnepanelen
- Zonneboiler

# Vragen

Meer info is te vinden op:

- [www.milieucentraal.nl](http://www.milieucentraal.nl)
- [www.duurzaambouwloket.nl](http://www.duurzaambouwloket.nl)
- [www.hetwarmteeffect.nl](http://www.hetwarmteeffect.nl)
- [www.hetzoneffect.nl](http://www.hetzoneffect.nl)