



# Gemeentelijk duurzaamheidsbeleid

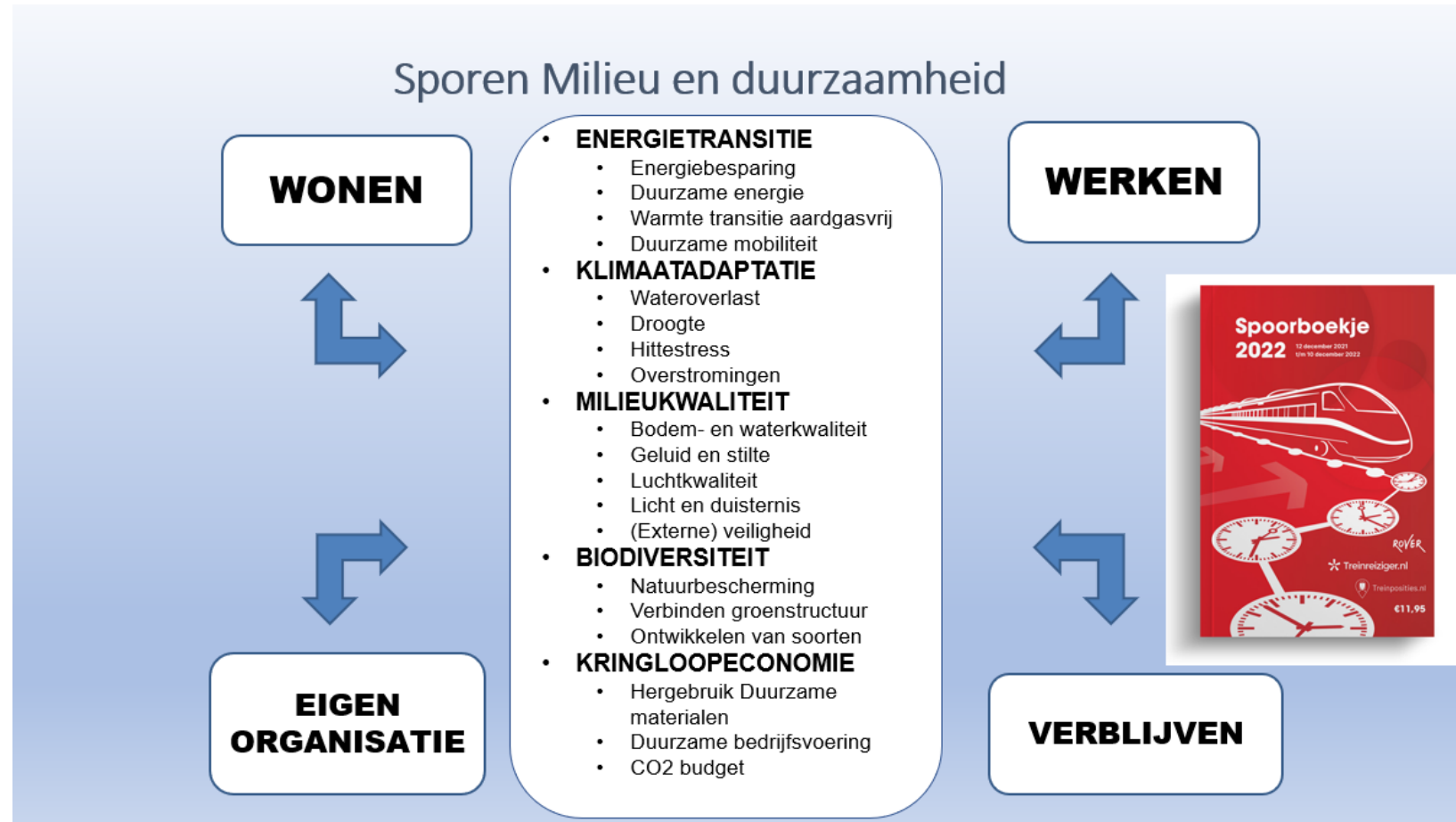
Baukje Bruinsma (energie en duurzaamheid)  
28 november 2022



# Opbouw Presentatie

- **Beleid Duurzaamheid en Milieu**
  - Waar werken we aan?
- **Energietransitie**
  - Wat willen we realiseren?
  - Energiebesparing
  - Duurzame energie Opwekking
  - Warmtetransitie

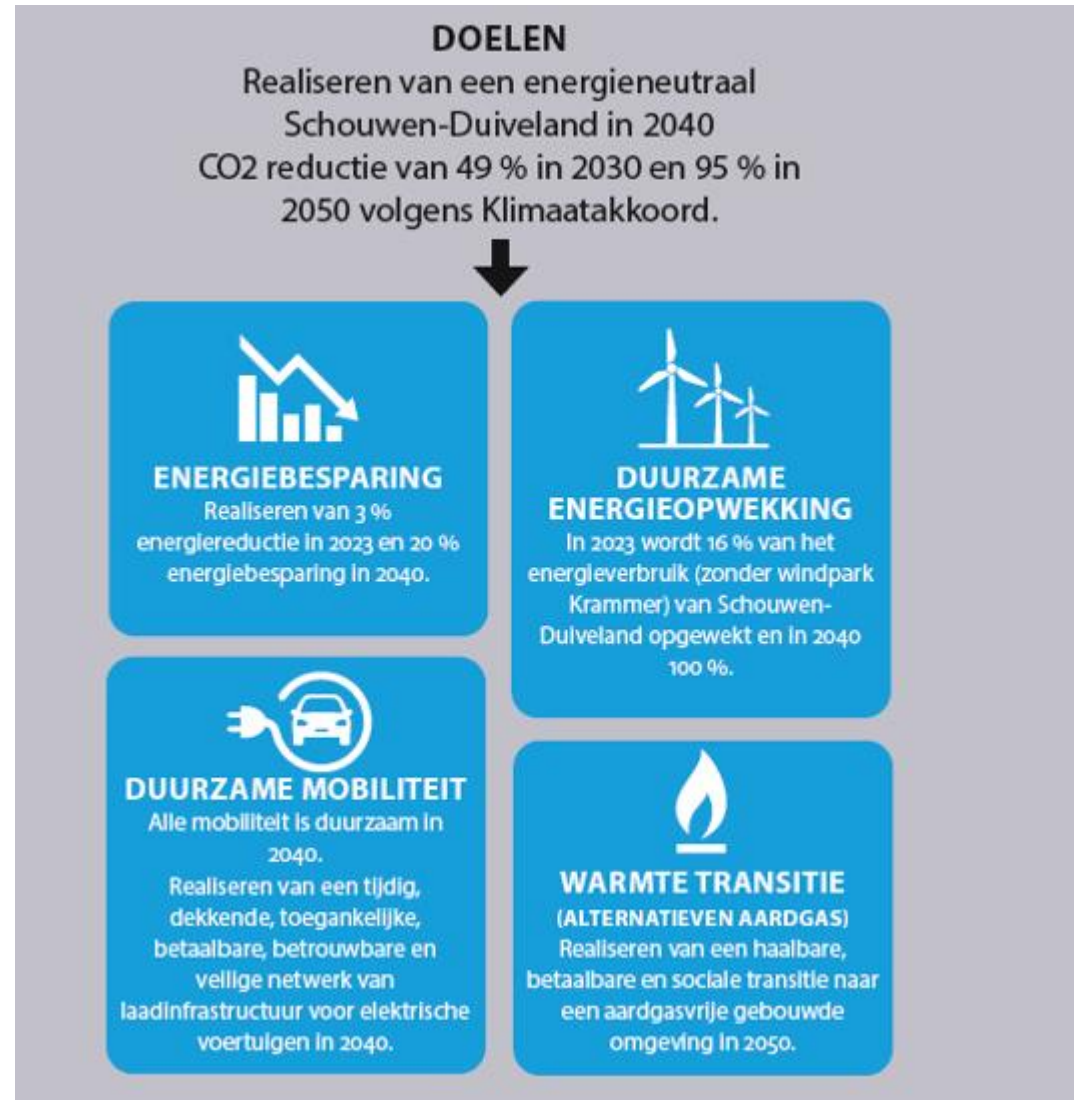
## Waar werken we aan?



# ENERGIETRANSITIE



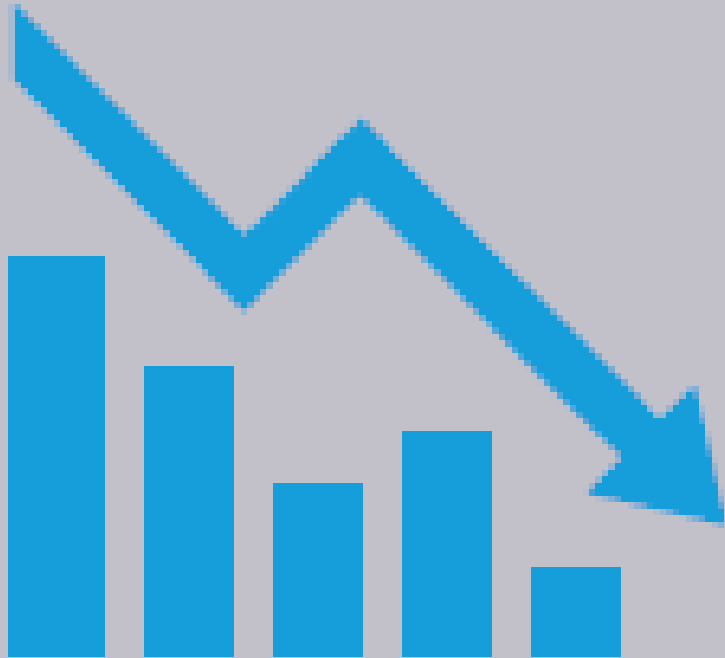
# Wat willen we realiseren?



## ENERGIE BESPARING

# Stimuleren energiebesparing (1)

- Informatie over energiebesparing via gemeentelijke website, Duurzaam Doen Pagina en folder.
- Uitvoeren van gemeentelijke isolatiesubsidie
  - Bestemd voor particuliere woningeigenaren
  - Voor woningen ouder dan 1975
  - Subsidie voor isoleren van dak, gevel, vloer en plaatsen van HR++ en Triple glas
  - Subsidie voor 30% van de gemaakte kosten met een maximum van 1.500 euro.
  - Voor eigenaren van monumentale panden of isoleren met biobased materiaal is de maximale vergoeding 2.500 euro



## ENERGIE BESPARING

# Stimuleren energiebesparing (2)

- Lening duurzaam en langer thuis
  - Voor woningeigenaren
  - Voor verduurzamingsmaatregelen en het levensloopbestendig maken van de woning
  - Loopt via het Stimuleringsfonds Volkshuisvesting.
  - Drie soorten leningen:
    - Consumptieve lening (2.500 – 35.000 euro)
    - Hypothecaire lening (2.500 – 50.000 euro)
    - Verzilverlening (2.500 – 50.000)
  - Aanvraag bij gemeente voor een toewijzingsbesluit (loopt via de website)
  - Met toewijzingsbesluit kan aanvraag bij SVn ingediend worden (beleidstoets)
  - SVn doet een financiële toets.

## ENERGIE BESPARING

# Stimuleren energiebesparing (3)

- Informatie over Rijkssubsidieregelingen
  - Investerings Subsidie Duurzame Energie (ISDE)
    - Isolatiemaatregelen
    - Warmtepomp
    - Zonneboiler
- We werken samen met:
  - Duurzaam bouwloket ([www.duurzaambouwloket.nl](http://www.duurzaambouwloket.nl))
  - Stichting Energiekzeeland ([www.energiekzeeland.nl](http://www.energiekzeeland.nl))
  - Erfgoed Zeeland ([www.erfgoedzeeland.nl](http://www.erfgoedzeeland.nl))
  - Bewonerscollectief energietransitie.
- We delen goede voorbeelden via [www.duurzamehuizenroute.nl](http://www.duurzamehuizenroute.nl)

## DUURZAME ENERGIE OPWEKKING



# Stimuleren duurzame energieopwekking (1)

- Stimuleringslening Duurzaam en Langer Thuis
- Opstellen beleid
  - Welstandsnota 2023 geeft meer ruimte voor zon op dak bij monumentale panden (hoofdstuk 4)
  - Criteria voor zonnecollectoren, zonnepanelen en zonneboilers:
    - Historisch materiaal van dak moet behouden blijven
    - Hellend dak uit zicht versus hellend dak in zicht.

hellende daken uit het zicht (voorkeur)

het dak kan het extra gewicht dragen;

de panelen liggen boven de dakpannen (opbouw);

de panelen inclusief randen hebben een egaal zwarte kleur (all black); en

de dakvorm of dakbedekking is niet bijzonder (geen spits, koepel, riet, zink, enzovoorts).



## DUURZAME ENERGIE OPWEKKING



# Stimuleren duurzame energieopwekking (2)

- Vervolg Welstandsnota 2023

hellende daken in het zicht

er zijn geen alternatieven op andere plekken – ook niet in de buurt – of met andere systemen;  
er is een zorgvuldig ontworpen legplan voor de panelen (uitleg bij geven);  
er is geen onevenredige visuele verstoring van het monument of de directe omgeving;  
het dak kan het extra gewicht dragen;  
de panelen liggen boven de dakpannen (opbouw);

de panelen inclusief randen hebben een egale kleur die aansluit bij het dak, bijvoorbeeld het rood van de pannen; en

de ligging van het monument of het pand binnen beschermd stads-/dorpsgezicht, de dakvorm of dakbedekking is niet bijzonder (geen locatie met hoge waarden binnen een bijzonder gebied, ensemble of complex; geen spits, koepel, riet, zink, enzovoorts).

# WARMTETRANSITIE

## Alternatieven aardgas

- Uitvoeren Transitievisie Warmte
  - Stimuleren individuele oplossingen (warmtepompen).
  - Onderzoek naar collectieve mogelijkheden (kleine warmtenetten)
  - Haalbaarheidsonderzoek aquathermie Malta – Zierikzee.



Transitiekaart Schouwen-Duiveland

### Aandachtsgebieden

- Overwegend nieuwere bebouwing: kansrijker voor elektrische warmtepompen
- Recreatiegebied: maatwerkopties voor recreatievastgoed
- Bedrijventerrein: maatwerkopties voor bedrijfsbebouwing
- Glastuinbouw: kansen voor duurzame warmtebronnen verkennen
- Gebiedsontwikkeling: aardgasvrije nieuwbouw
- Biomassa-installatie

### Transitiepad per buurt

- Hybride warmtepompen en lokale gasvrije opties
- Bedrijventerrein: maatwerkopties voor bedrijfsbebouwing
- Focus op energiebesparing en warmteoptie periodiek herijken



Gemeente  
Schouwen-Duiveland