

# **VAN HET GAS AF**

## **m.b.v. het Wijk UitvoeringsPlan (WUP)**

**Anita Spielman**

**ZuinigWonen Advies**

**ENW-adviseur / EP-W/D / Passief Huis Vakman**

**18 februari 2023 Inspiratiedag Energietransitie Drentse Aa**

---





# ONDERWERPEN

© Copyright ZuinigWonen Advies 2023 Alle rechten voorbehouden.

Op dit materiaal berust copyright.

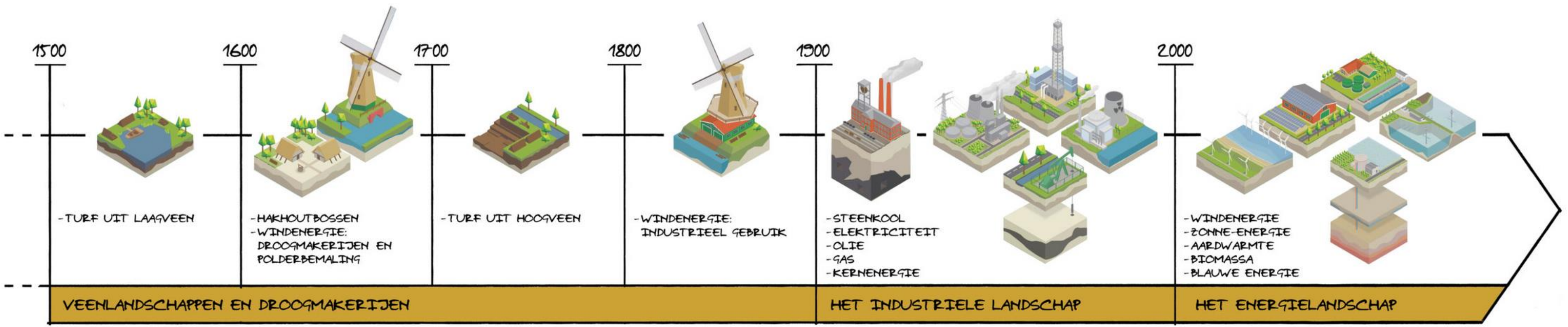
Niets van dit materiaal mag worden vermenigvuldigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand getransformeerd tot software of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronische, mechanische, door fotokopieën, opname of enige andere manier zonder voorgaande toestemming van de auteur Anita Speelman van ZuinigWonen Advies.

- 1. Publieke energietransitie**
  - 2. De energietransitie van woningen**
  - 3. Wijkgerichte energietransitie**
  - 4. Zelf aan de slag**
-



# 1. De energietransitie

## ENERGIETRANSITIE VAN NEDERLAND VANAF 1500



© BOUWKULTUUR (2009, 2020)  
BRON: NEDERLAND ENERGIELAND

# 1. De publieke energietransitie



**WERELD**  
**KLIMAATAKKOORD**  
**PARIJS**



**NEDERLAND**  
**NATIONAAL**  
**KLIMAATAKKOORD**



**DRENTHE**  
**REGIONALE ENERGIE**  
**STRATEGIE (RES)REGIO**  
**DRENTHE**

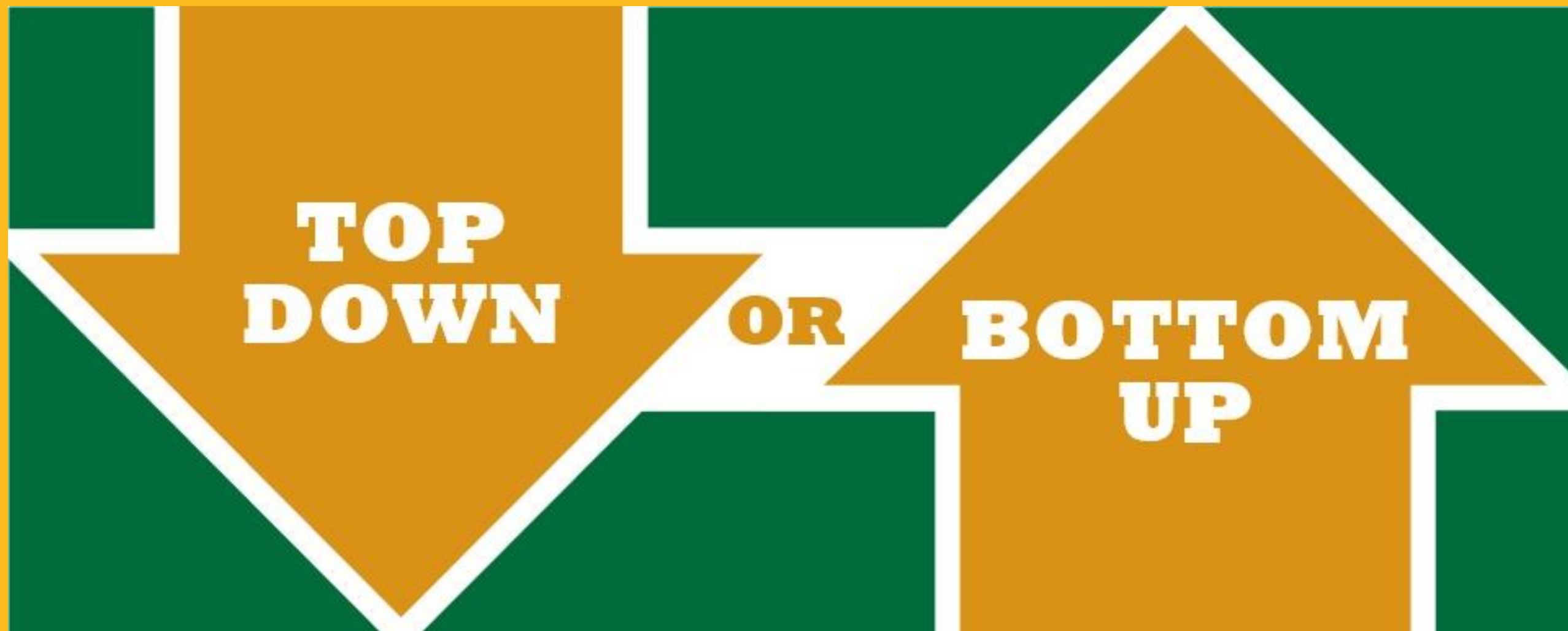


**GEMEENTE X**  
**TRANSITIEVISIE**  
**WARMTE**



**DORPEN/WIJKEN IN**  
**GEMEENTE X**  
**WIJKUITVOERINGS-**  
**PLANNEN (WUP)**





# Wat betekent bottom-up?

---

- **Dorp zelf de regie**
- **Gelijkwaardige gesprekspartner van de gemeente en andere organisaties**
- **Op basis van data afwegingen maken en conclusies trekken**
- **Ook andere heikele kwesties bespreekbaar maken, die te maken hebben met de energietransitie**

# Bottom-up WUP

## DE GROENE TRANSITIE



**Joost Schretlen**

Segon



**Jos Voppen**

Buurtwerk NL



**Anita Speelman**

ZuinigWonen Advies

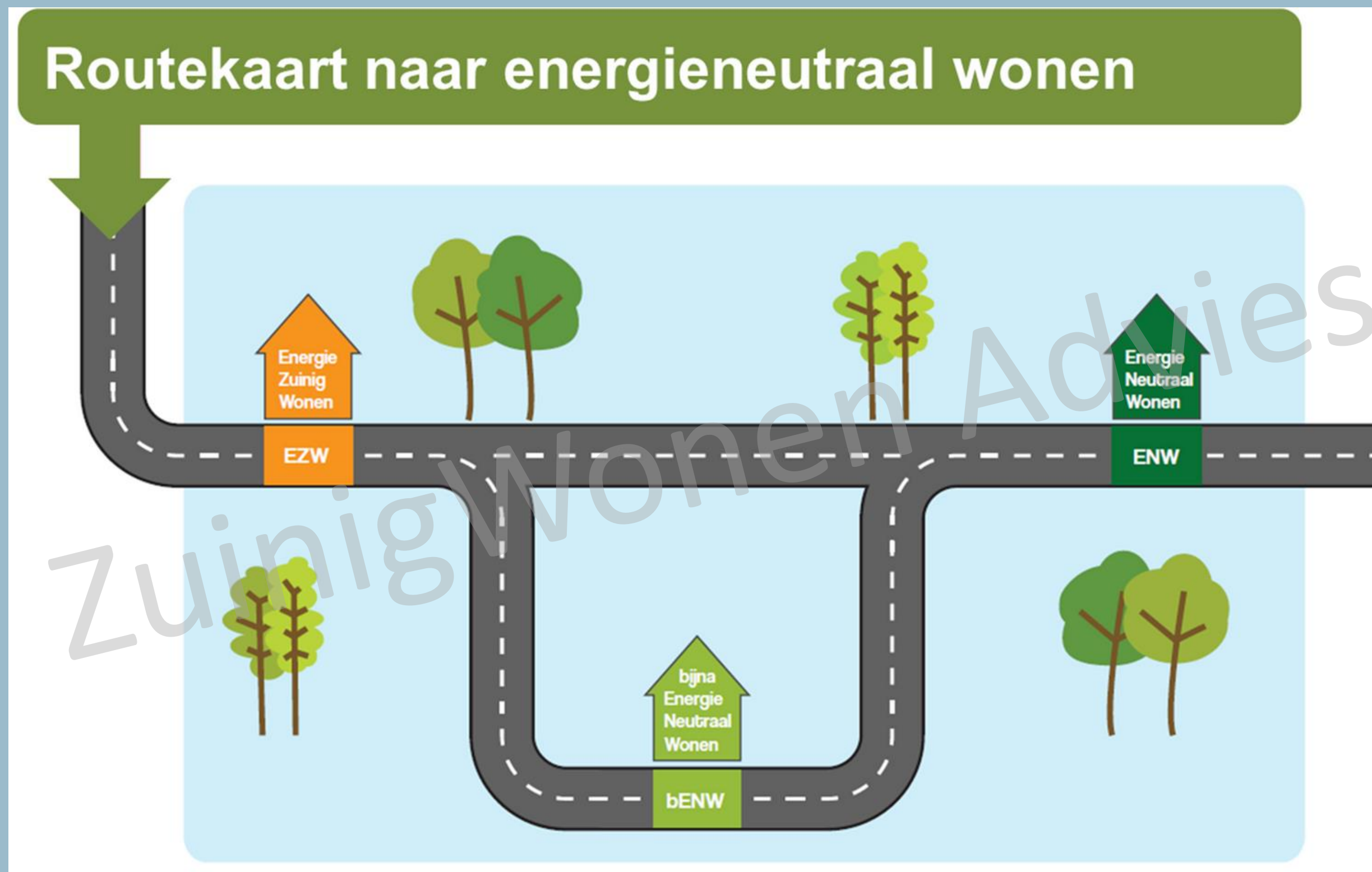


**Lex van Keulen**

Dwarsdenkers Unlimited



## 2. De energietransitie van woningen





# DOEL 1:

# WONEN ZONDER AARDGAS

## WONEN ZONDER AARDGAS

aardgas → aardgas + duurzame stroom → duurzame stroom

↓ ↓  
duurzaam gas/  
duurzame warmte

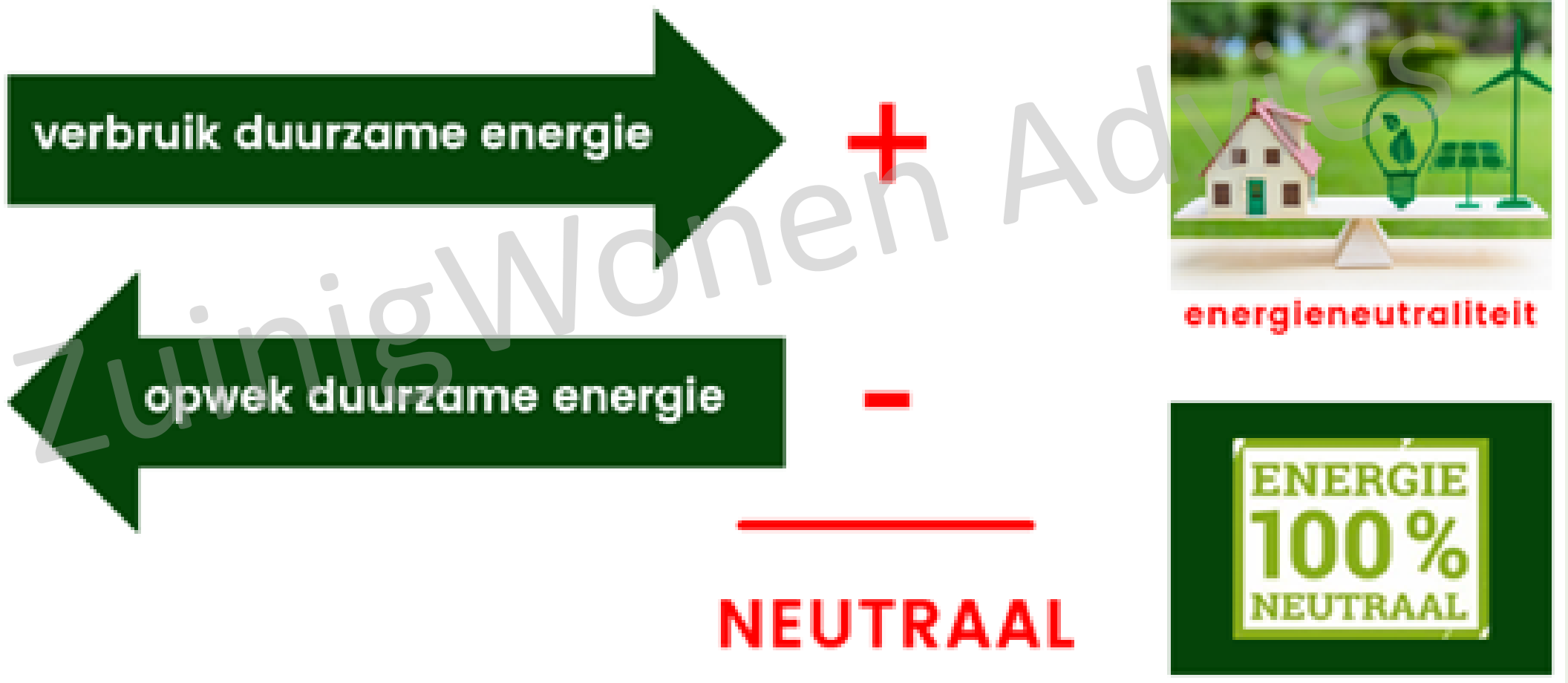


energietransitie

# DOEL 2:

# WONEN ZONDER ENERGIEREKENING

## WONEN ZONDER ENERGIE





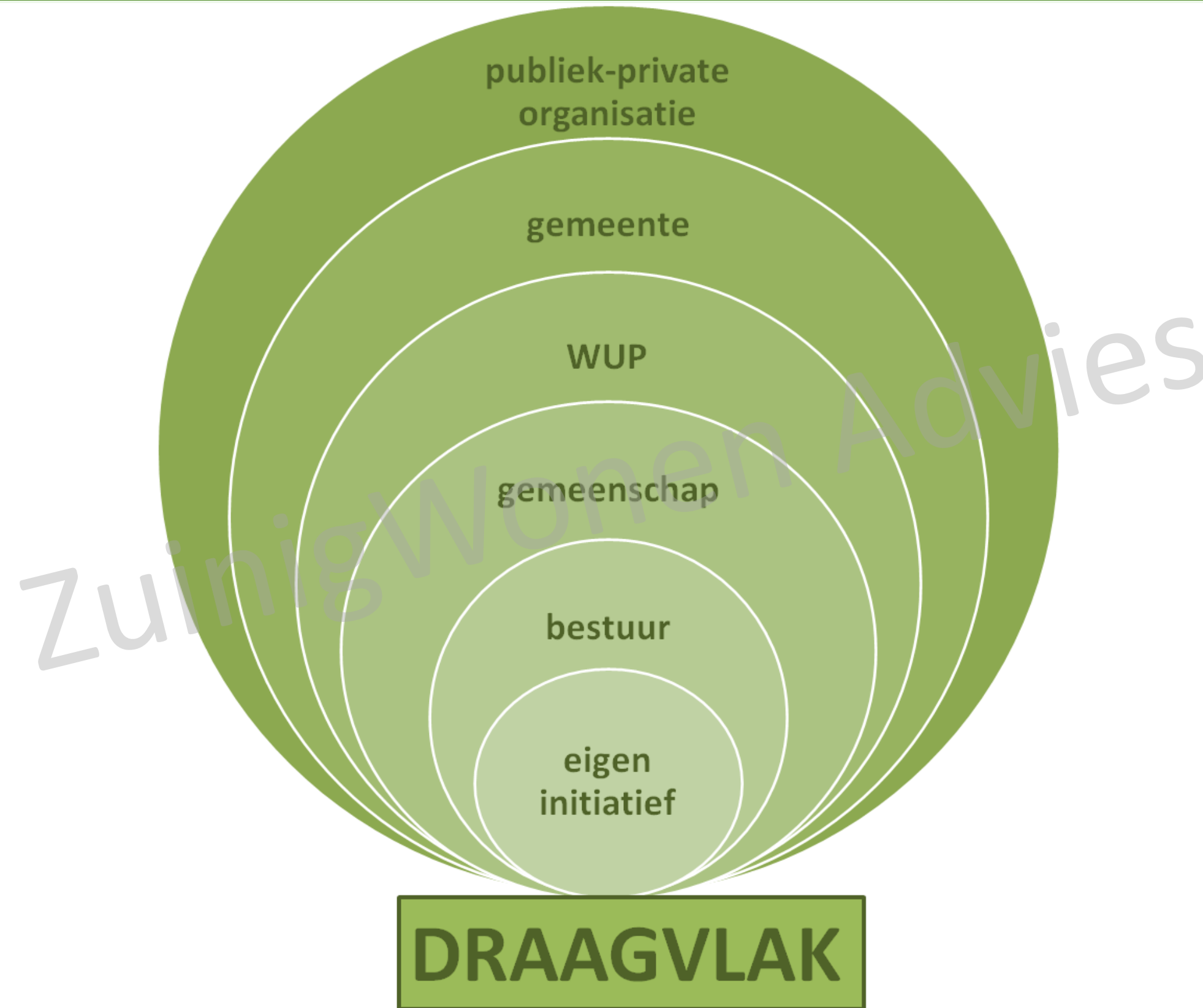
## 2. De energietransitie van woningen



- iedereen zijn eigen tempo
- 1 = mens en 2 = techniek
- een integraal plan
- een ENW-meerjarenplan
- eigen regie

# 3. Wijkgerichte energietransitie

De Groene Transitie







### 3. DRAAGVLAK

- gebruik van bestaand lokaal netwerk
- speciale aandacht kleine dorpen
- speciale aandacht kwetsbare buurten
- ieder dorp/wijk is anders
- inclusief agrariërs en bedrijven

# 3. Twee snelheden



**KORTE TERMIJN ACTIES**



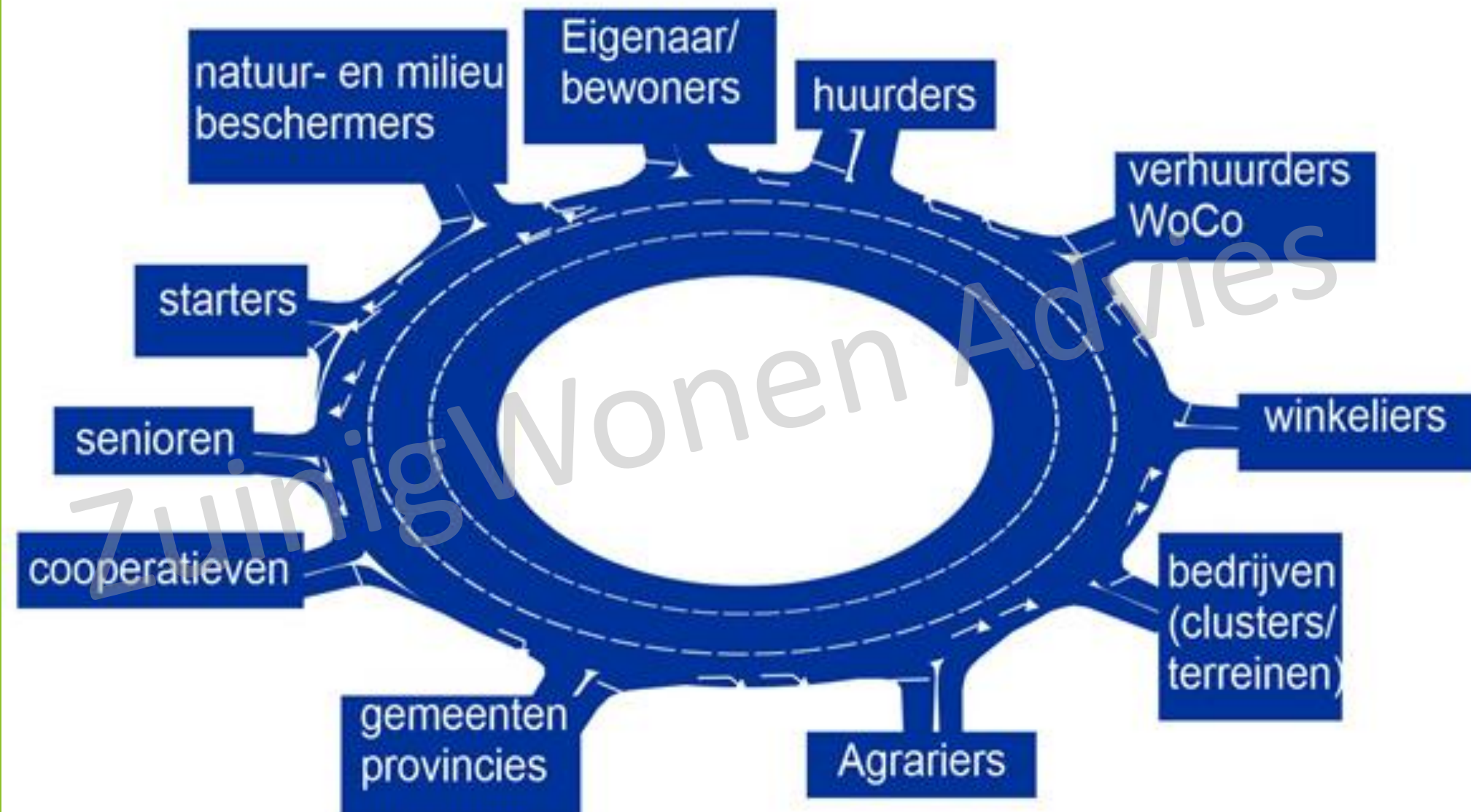
**STRUCTURELE AANPAK**



# 3. STRUCTURELE AANPAK

Van gebiedsgericht naar  
gemeenschapsgericht

Rotonde van gemeenschappen in  
wijk/buurt/dorp/gemeente



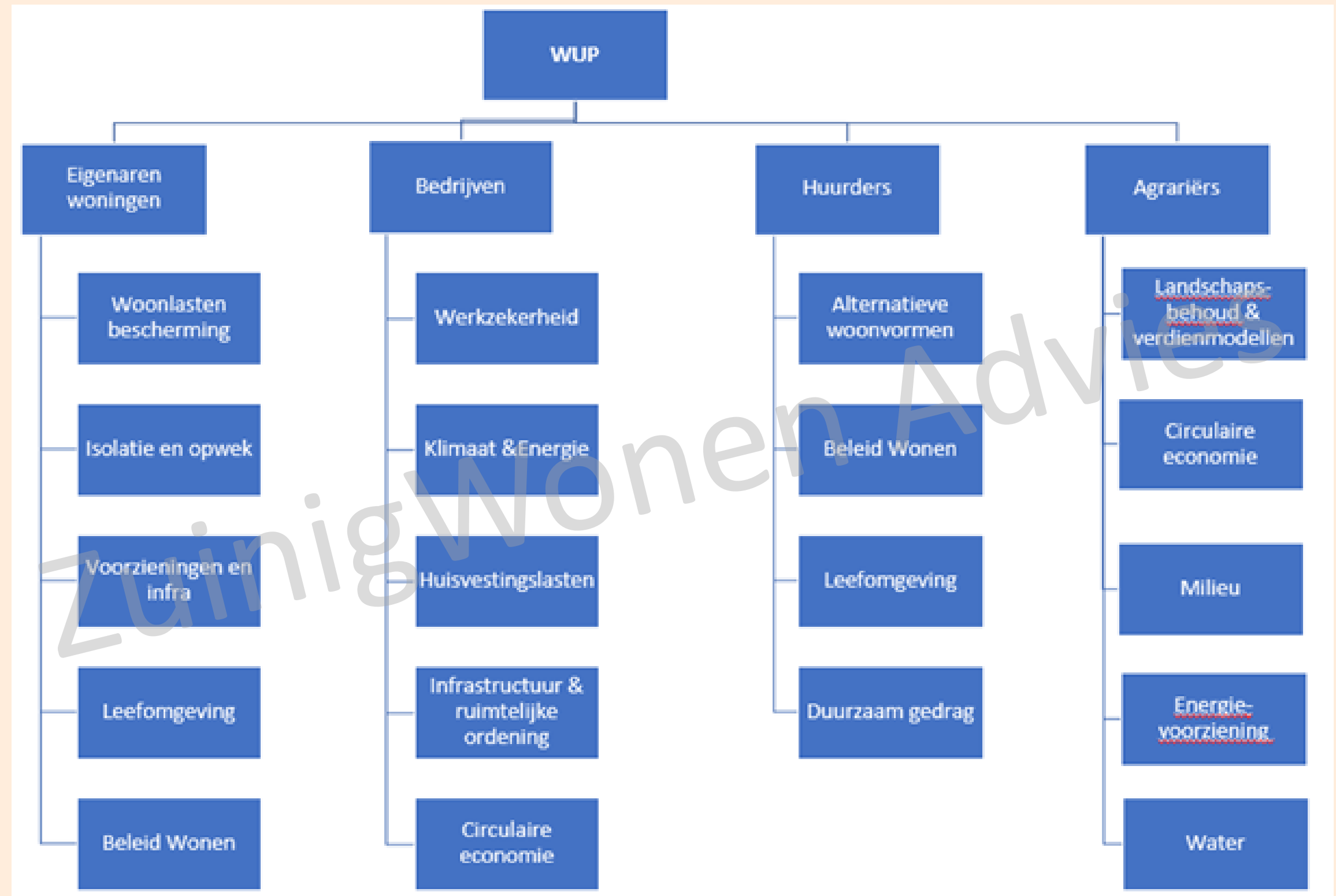
# 3. STRUCTURELE AANPAK

Themagerichte aanpak per  
gemeenschap





# 3. STRUCTURELE AANPAK



# 3. Voorbeelden korte termijn acties



Bron: Buurtwerk Nederland

## DORPSBREDE BIJEENKOMST

6 dorpsorganisaties in Hooghalen komen bij elkaar



Bron: Buurtwerk Nederland

## OPTROMMELACTIE

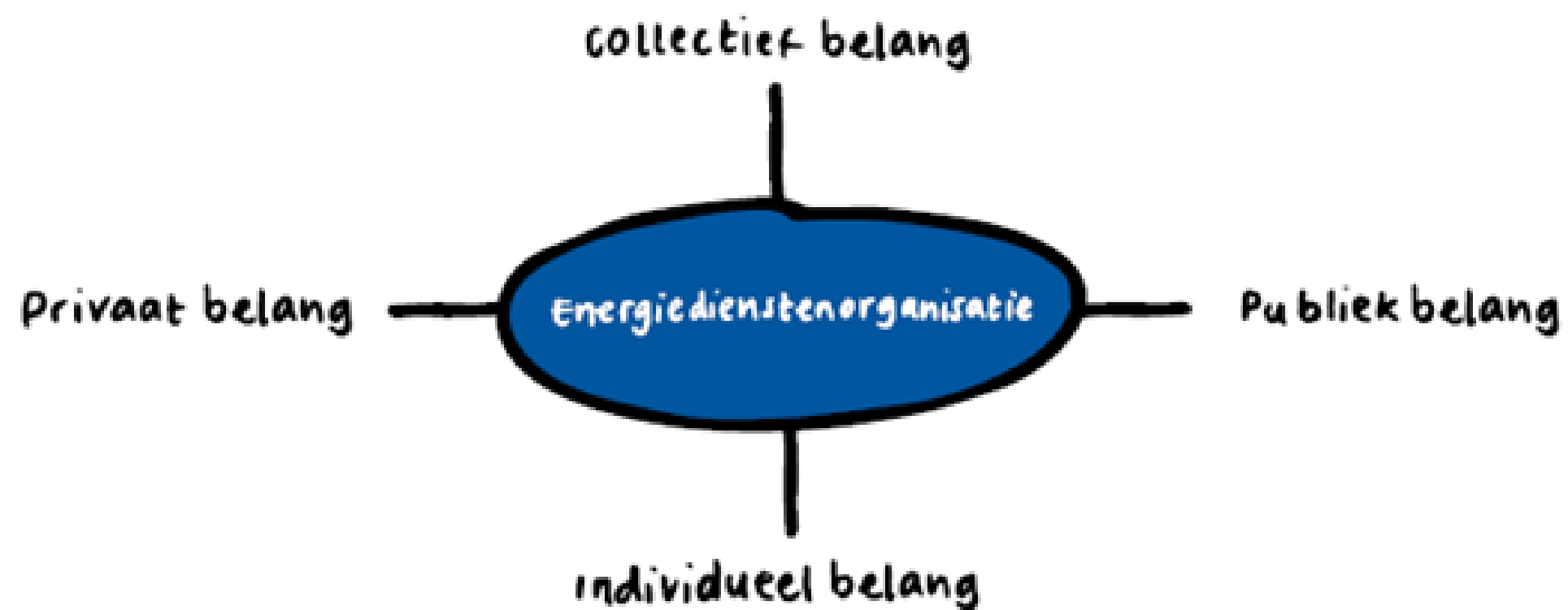
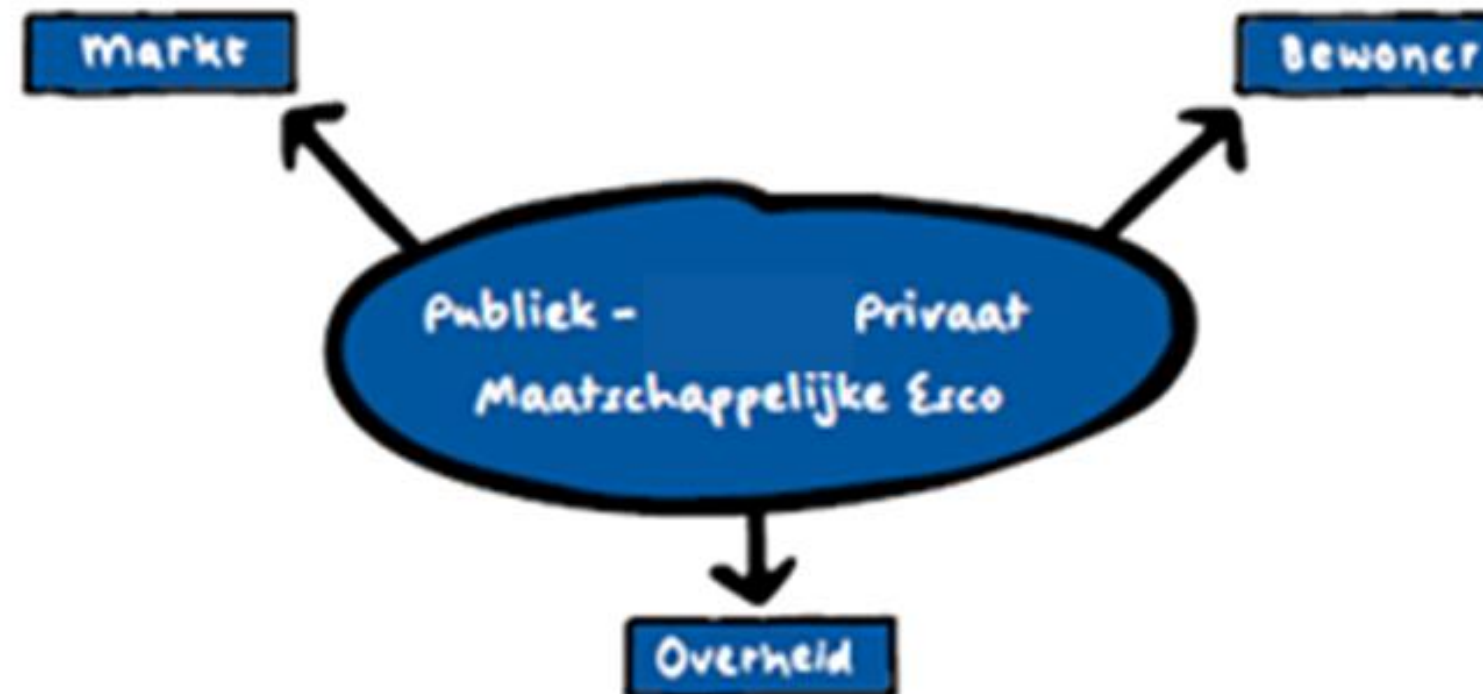
Eén van de beproefde methoden om achter de voordeur de behoeftes al te inventariseren



# 3. Organisatie ontwikkelen

## WIJKBEDRIJF

- steun bij de transitie bestaande organisatie naar publiek-private uitvoeringsorganisatie
- niet elk dorp of wijk groot of georganiseerd genoeg voor een eigen organisatie voor een WUP
- hulp bij aanhaken bij grotere kern



Bron: Klimaatverbond

# 4. Zelf aan de slag

WERKBOEK

## WIJ DOEN HET!



Samen energie steken in onze waardevolle gebouwen, dorpen en landschappen.

**LET OP:** Het werkboek zit in een testfase, mogelijk worden onderdelen aangepast.  
**VERZOEK:** Stuur uw ervaringen uw verbeteringsuggesties naar [m.c.vieveen@pl.hanze.nl](mailto:m.c.vieveen@pl.hanze.nl)