



# **Energieakkoord 2.0**

## **Uitwisseling 11-01 2018**

Huibert Boer, beleidsadviseur duurzame leefomgeving



- Aanleiding
- Proces
- Inhoud van het akkoord
- Aanpak 2018
- Recente wapenfeiten



# Leusden

GEMEENTE

## Waarom een nieuw akkoord



- Den Haag: Energie-agenda
  - 2050 van het gas af
  - 2050 CO2 neutraal
  - Nieuwbouw gasloos
  - Regierol bij de gemeente!
- Leusden: Duurzaamheidsagenda
  - Leusden Energieneutraal in 2040, zo mogelijk eerder
  - Vraagt om Next step in het Energieakkoord





# Leusden Energieneutraal Leusden- uitdaging

GEMEENTE



- Al het energieverbruik in Leusden duurzaam en lokaal opgewekt
- De opgave is groter dan in 2014  
**Energieneutraal en van het gas af**
- $\approx 400\text{-}500$  M€ ( $\approx 18\text{-}22$  M€ per jaar)

- gemeentelijke financiering tot en met 2017
- Tussenevaluatie / extern advies hoe verder
- Aansluiten bij duurzaamheidsagenda
- Aanbeveling om een Energieakkoord 2.0 gericht op energieneutraliteit te sluiten

# Bevinding 1: Er is wat neergezet!!!

**Merosch**  
vormgeven aan duurzaamheid



Het Nieuwe Wonen



	TJ	
	2179	Totaal inclusief vervoer
<b>100%</b>	1133	Gebouwde Omgeving totaal
<b>13%</b>	152	Publieke gebouwen
<b>20%</b>	228	Bedrijven
<b>2%</b>	18	w.o Landbouw
<b>66%</b>	753	Woningen



# Leusden Energieneutraal Leusden - potentie

GEMEENTE



- Veel duurzame opwek mogelijk
- Veel “NoM” potentieel woningen
- Techniek en innovatie beschikbaar
- Instrumentarium Rijk verbetert
- Toenemende lokale rol energietransitie
- Ervaring en wil in Leusden





# Leusden

GEMEENTE

## Energie neutraal Leusden- knelpunten



- “Niemand gaat erover” – multi stakeholder
- Financiering is complex
- Formuleren van de goede vraag is lastig
- Weg ernaartoe niet bekend

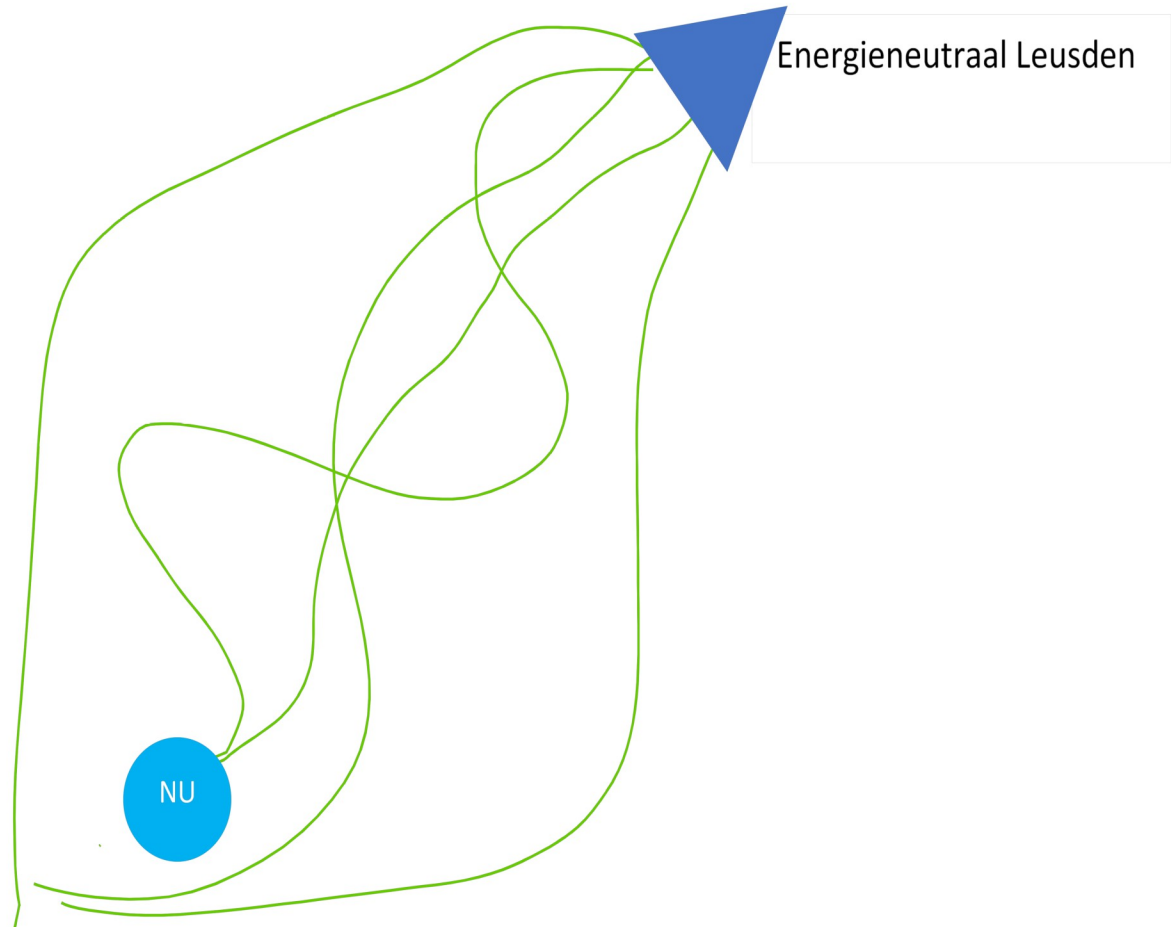


## Doel, route en inzet in deelakkoorden

- Particuliere woningeigenaren
- Agrarische bedrijven
- Overige bedrijven
- Gemeentelijk bezit
- Regierol gemeente gebiedsontwikkeling
- Prestatieafspraken sociale huur en onderwijs
- Later mogelijk toevoegen: zorg en welzijn, sport



- **Particuliere woningeigenaren**
  - Aanpak bestaande woningvoorraad faciliteren
  - Routekaart om van het gas af te komen
  - Nieuwe woningen direct op het gewenste niveau
  
- **Boeren en Bedrijven**
  - Duurzame bedrijfsvoering en gebouwen
  - Naar nieuwe businessmodellen
  - Helderheid en continuïteit
  - Routekaart





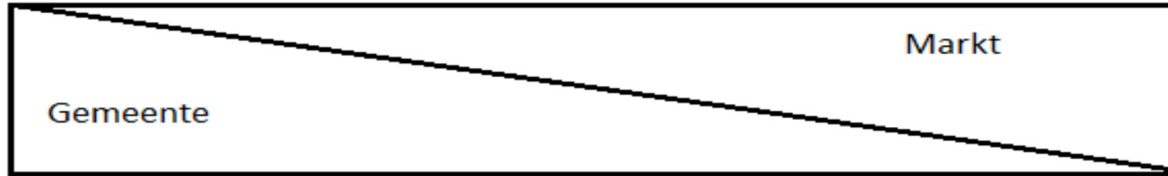
# Leusden

GEMEENTE

## Doelen en tussendoelen

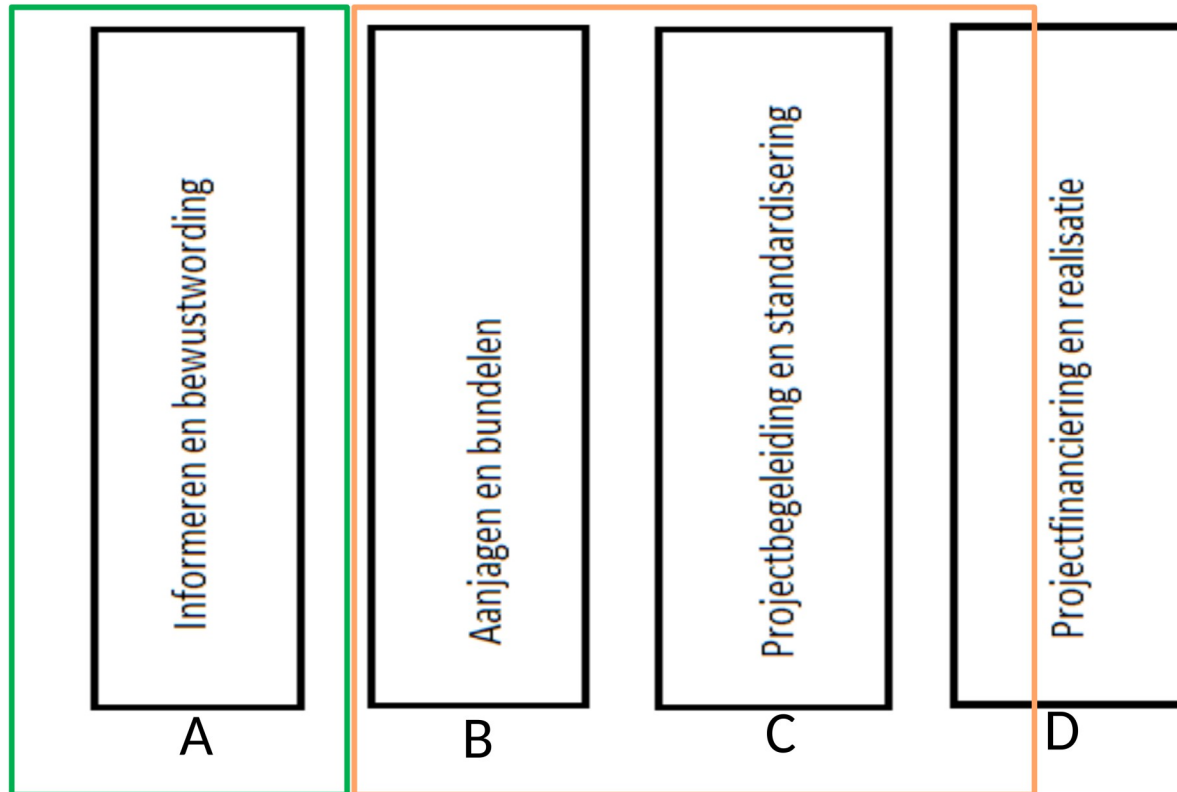


Jaartal	Doel
2020	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 20% duurzame opwek</li><li>2. 2% van de woningen NOM</li><li>3. Nieuwbouw gasloos en NOM</li><li>4. 2 woningen per wijk NOM- renovatie</li></ol>
2025	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 40% duurzame opwek</li><li>2. 10% van de woningen NOM</li><li>3. Gemeentelijke gebouwen en scholen E-neutraal</li></ol>
2030	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 65% duurzame opwek</li><li>2. 40% van de woningen NOM</li><li>3. Buitengebied netto energieleverend</li></ol>
2040	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Leusden is netto energieneutraal</li><li>2. 100% duurzame opwek</li><li>3. Woonwijken gasloos en energieneutraal</li></ol>



Energie loket

Projectbureau  
i.o.



Figuur 3 schets gemeente- versus marktrol



- **Energieloket**
  - Neutrale voorlichting over verduurzaming
  - Wat / welke maatregelen
  - Standaardvragen en -invullingen
  - In opdracht van gemeente
  - Evt regionaal organiseren



- Projectbureau i.o.
  - Werkorganisatie
  - Aanjagen, bundelen, standaardiseren en ontzorgen waar nodig
  - Organiseren financiering van verduurzaming
  - Financieringsmodel organisatie





# Leusden

GEMEENTE

## Focus 2018



Gemeente als opdrachtgever en aanjager

- Continuïteit Energieloket
- Collectieve woningverduurzaming en financiering
- Nulmeting stand van zaken boerenbedrijven
- Kennis delen van koploperbedrijven, laaghangend fruit en financiële regelingen (agr. en overige bedrijven)
- Kwartiermaken projectbureau



# Leusden

GEMEENTE

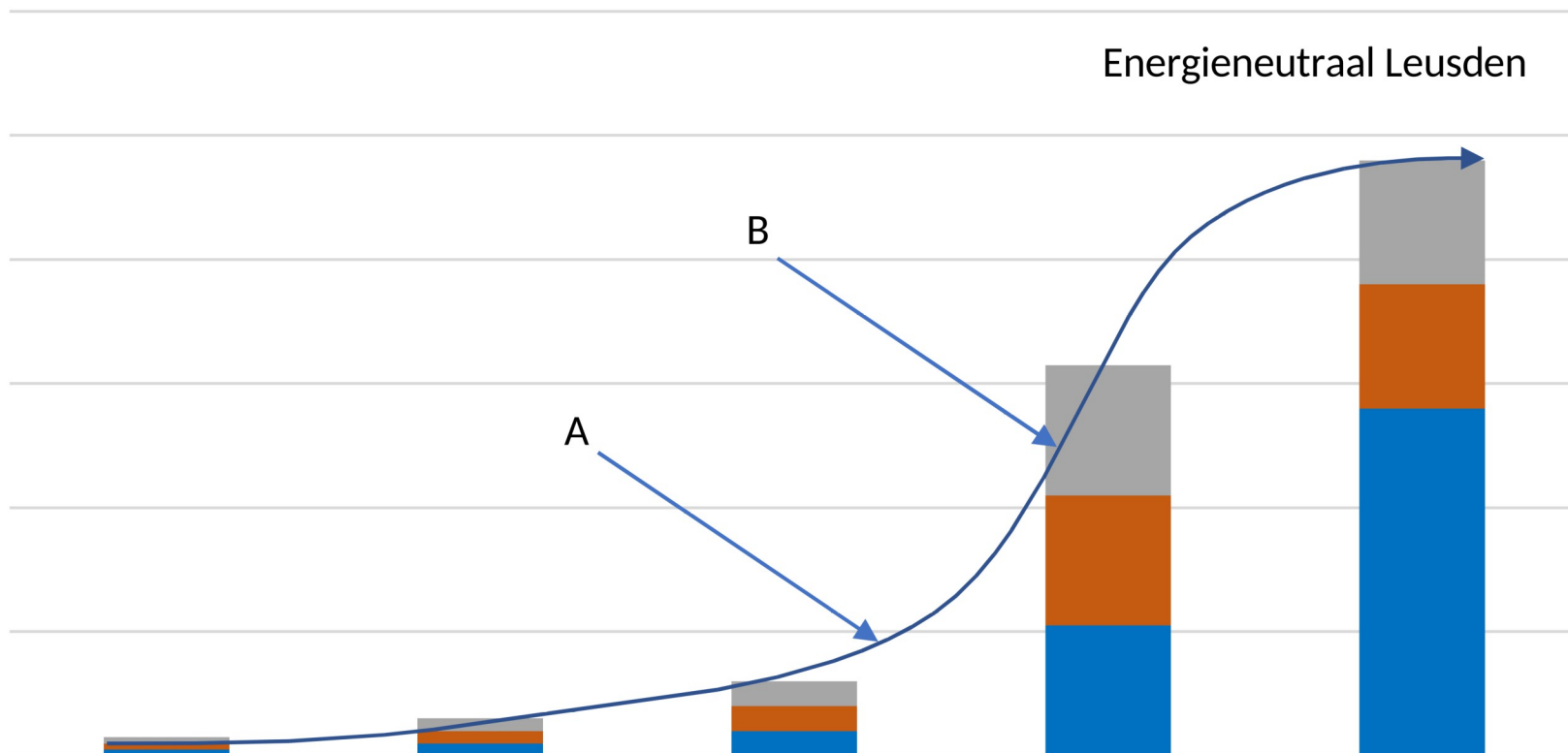
## Wapenfeiten



- Financiering VVE Hamershof
- Leidraad duurzame nieuwbouw



Energie neutraal Leusden



Figuur 1: Bouwen aan versnelling. Fase tot A is gericht op ervaring op doen die in Fase B tot opschaling kan leiden