



# Provincie Antwerpen

13 Maart 2017

**BART TOMMELEIN**

Viceminister-president van de Vlaamse Regering,  
Vlaams minister van Begroting, Financiën & Energie

# EUROPA ↔ VLAANDEREN

## ✓ Europese Klimaat- en energiedoelstellingen

- Vlaamse vertaling = **Energieplan**
- Aanpasbare subdoelstellingen

TEGEN 2020  
**10,34%** VAN  
ENERGIEVERBRUIK  
HERNIEUWBAAR

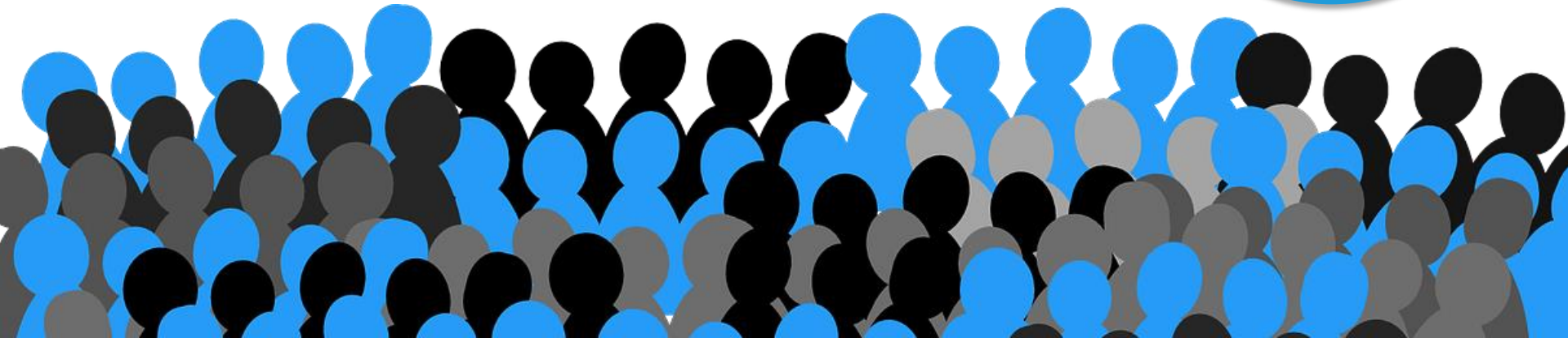


# MAATSCHAPPELIJK DRAAGVLAK

✓ Provincie – Steden – Gemeenten

✓ Bedrijven – KMO's – Burgers

PARTICIPATIE  
&  
COÖPERATIE





# WINDPLAN



**280** EXTRA  
WINDMOLENS  
TEGEN 2020

- ✓ Ook kleine windmolens!
- ✓ Omgevingsneutraal
- ✓ Snellere procedures
- ✓ Provincie & Windsector ➡ **windpact**
- ✓ Burgers laten participeren

# ZONNEPLAN

6,4 MIO  
EXTRA  
ZONNEPANELEN  
TEGEN 2020

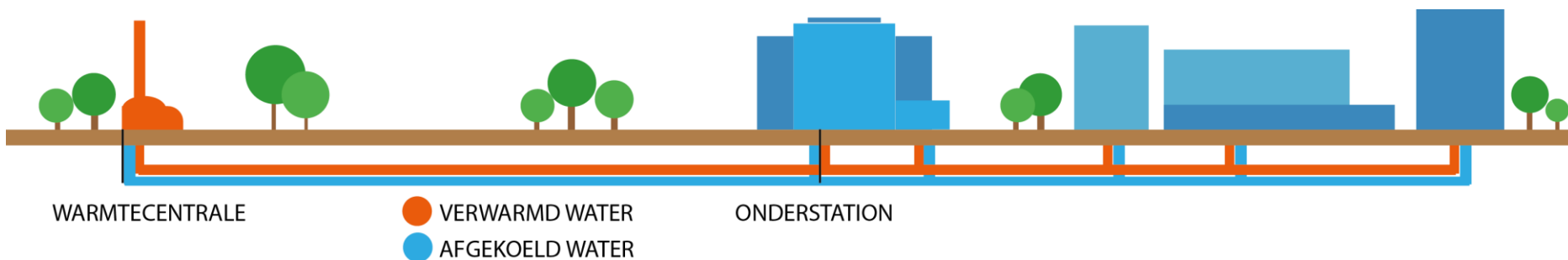
- ✓ **Zonnedelen:** indien geen geschikt dak of financiële middelen
- ✓ **Grote daken benutten:** sporthallen, scholen, daken van bedrijven,...



# WARMTEPLAN

- ✓ Restwarmte niet langer laten verloren gaan
- ✓ Diepe geothermie
- ✓ Aanleg warmtenetten ➔ warmtekaart
- ✓ Warmtepompen

VOORSTELLING:  
DIT VOORJAAR



# E-MOBILITEIT & LAADPALEN

- ✓ CPT-plan
- ✓ Laadpalenplan
- ✓ Geschikte locaties:  
parking provinciale  
domeinen, parking sporthal



# ANTWERPEN:

## REALISATIES & POTENTIEEL

- ✓ Warmtenet: Ecluse
- ✓ Warmte@Zuid





# ANTWERPEN:

## REALISATIES & POTENTIEEL



vito.be

- ✓ Proefboring geothermie (VITO)
- ✓ Windmolens – havengebied
  - Groot potentieel
  - Afschakelbare windmolens

# TOOLS & INSTRUMENTEN

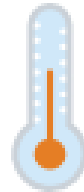


**WINDGIDS**



**ZONNEKAART**

(Binnenkort)



**WARMTEKAART**

# PREMIES & ENERGIELENINGEN

- ✓ **Energieleeningen:** Vlaamse + privé
- ✓ **Premies:** blijven aanmoedigen
- ✓ **Nieuw:** totaalrenovatiebonus & burenpremie



# CONCLUSIE

✓ **Al hard gewerkt**, maar nog veel werk op de plank!

✓ **Maatschappelijk draagvlak:**

↔ NIMBY

✓ **Bottom up** de doelstellingen verwezenlijken!

