



Antwerpen voor

Klimaat



# OVERZICHT KLIMAATNEUTRALE BEDRIJVENTERREINEN

- ✓ SITUERING IN HET KLIMAATPLAN 2030
- ✓ HOE KUNNEN WE KLIMAATNEUTRALE BEDRIJVENTERREINEN REALISEREN?
- ✓ ENKELE VOORBEELDEN VAN KLIMAATNEUTRALE PROJECTEN OP BEDRIJVENTERREINEN (POM ANTWERPEN)
- ✓ VLAAMSE STEUNMAATREGELEN KLIMAATNEUTRALE PROJECTEN (FLUX50)
- ✓ VOORSTELLING VAN JULLIE PROJECTIDEEËN EN Q&A



**SITUERING**

**KLIMAATPLAN 2030**



# KLIMAATNEUTRALE BEDRIJVENTERREINEN KOMEN IN 2 HOOFDSTUKKEN AAN BOD

1.  
Inleiding

2.  
Antwerpen  
klimaatstad

3.  
Energiezuinig  
wonen

4.  
Naar een modal  
split 50/50

5.  
Energiebesparing  
in diensten en  
industrie

6.  
Hernieuwbare  
energie en  
restwarmte

7.  
Een klimaatveilige  
en leefbare stad

8.  
Antwerpen maakt  
ruimte voor  
adaptatie

9.  
De stad als goede  
voorbeeld

10.  
Circulaire  
stad

11.  
Antwerpen  
klimaatstad maken  
we samen

## 5. ENERGIEBESPARING IN DIENSTEN EN INDUSTRIE



### Wat doen we nu al?

- ✓ Samen Klimaat Actief (SKA)
- ✓ Ontwikkeling van Blue Gate Antwerp met vestigingen van 'Blue App' en 'BlueChem'

### Wat gaan we nog meer doen?

- ✓ Samen Klimaatactief verder versterken en verder uitbouwen
- ✓ Faciliteren warmte-uitwisseling tussen bedrijven in samenwerking met warmtenetbeheerder Fluvius
- ✓ Voor nieuwe bedrijventerreinen streven naar klimaatneutraliteit zoals bij Blue Gate Antwerp
- ✓ Voor bestaande bedrijventerreinen op zoek gaan naar innovatieve oplossingen binnen de bestaande context

## 6. HERNIEUWBARE ENERGIE EN RESTWARMTE



### Wat doen we nu al?

- ✓ Kansen voor warmtenetten en –pompen samen met Fluvius in kaart gebracht: de strategische energievisie Antwerpen
- ✓ Samen met Ecopower werd een buurtenergiegroep opgericht waar de bewoners kunnen investeren in zonne-energie. Ze vormen een energiegemeenschap om samen hernieuwbare energie te produceren op de daken van de wijk. Hier is een sleutelrol weggelegd voor bedrijventerreinen
- ✓ Wind voor Antwerpen - via de financieringsholding FINEG, waarin de Stad Antwerpen hoofdaandeelhouder is, investeert de Stad in coöperatieven voor windproductie in de haven. Deze coöperatieven staan ook open voor inbreng door burgers.

### Wat gaan we nog meer doen?

- ✓ Nog meer warmtenetten aanleggen
- ✓ Vlaanderen werkt aan regelgeving die hernieuwbare energiegemeenschappen en vormen van energiedelen mogelijk maakt.
- ✓ Windenergie stimuleren - op stedelijk grondgebied kunnen, mits randvoorwaarden, kleine en middelgrote windturbines interessant zijn.
- ✓ Proefproject voor waterstofhub op het bedrijventerrein Blue Gate Antwerp

**HOE REALISEREN**

**WE KLIMAATNEUTRALE**

**BEDRIJVENTERREINEN?**

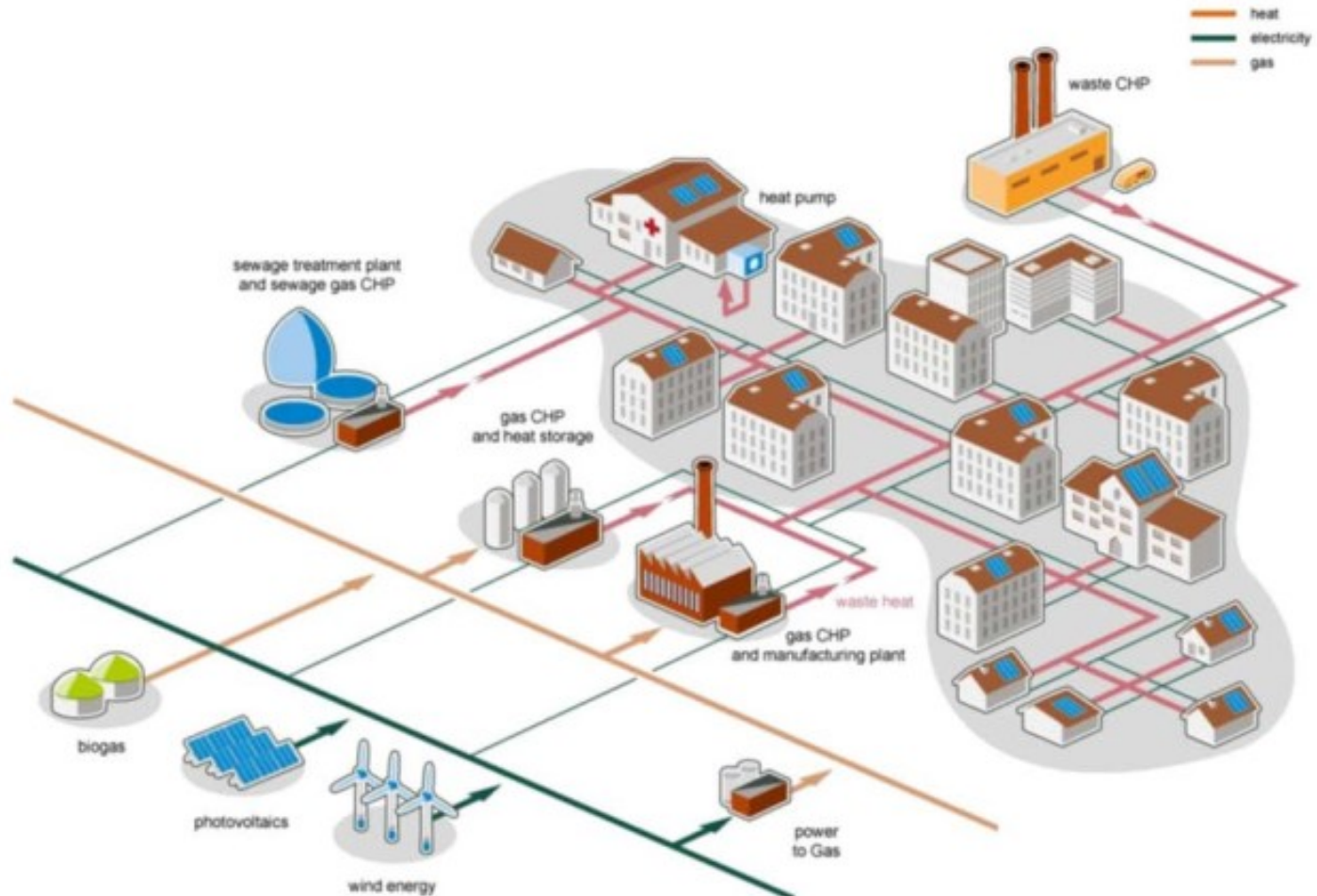


# Efficiënter omgaan met energie

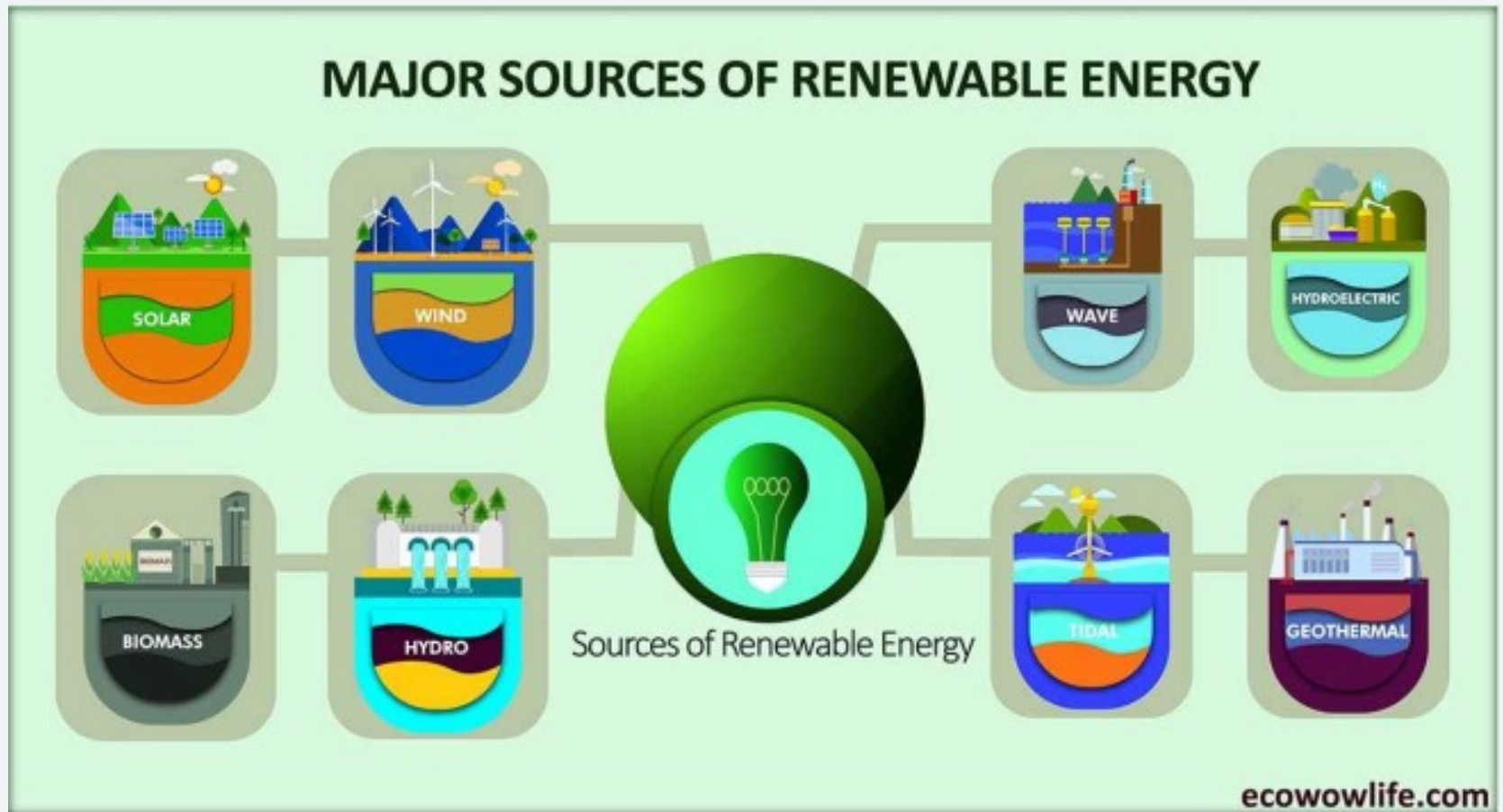
- Uitwisseling van warmte, koude en/of restenergie
- Gebruik van hernieuwbare energie
- Gebruik van geïntegreerde slimme energiebeheersystemen



# Uitwisselen van warmte, koude en restenergie



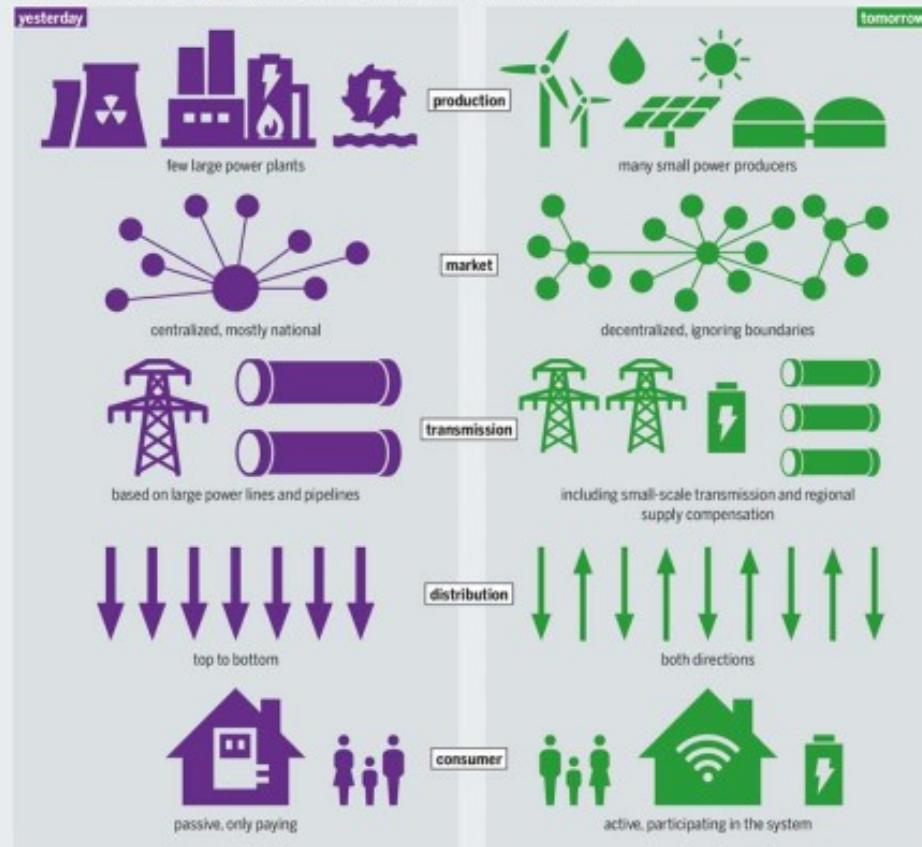
# Gebruik van hernieuwbare energie



# Gebruik van geïntegreerde slimme energiebeheersystemen

## STAYING BIG OR GETTING SMALLER

Expected structural changes in the energy system made possible by the increased use of digital tools





Antwerpen voor

Klimaat

