

‘Veerkrachtige en klimaatrobuuste stad’

DENNIS OBBELS

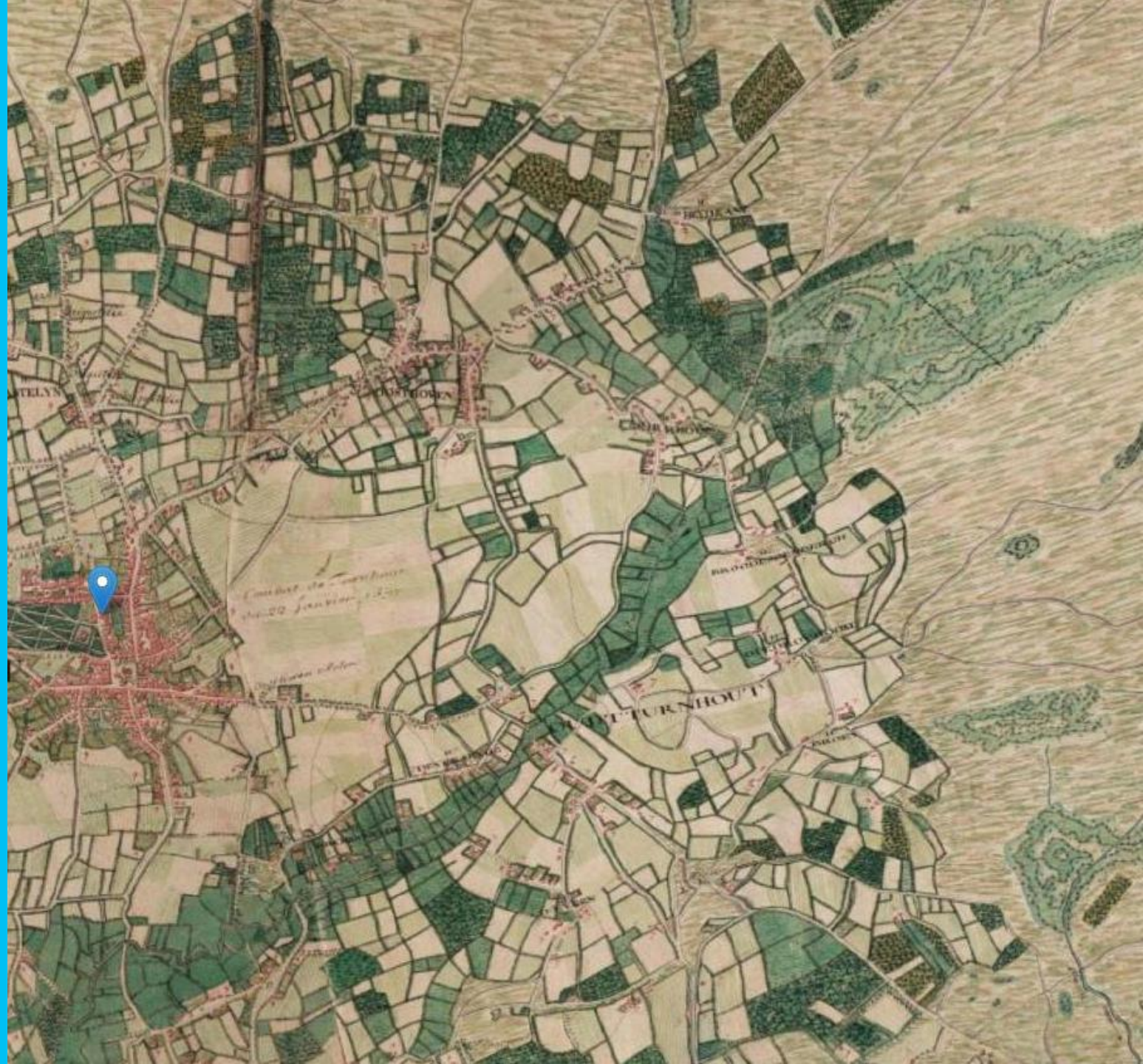
Campina Energie



CAMPINA ENERGIE

Dennis Obbels









United Nations Conference on Climate Change Paris Agreement COP21/CMP11 Paris, France

COP21/CMP11

Paris, France



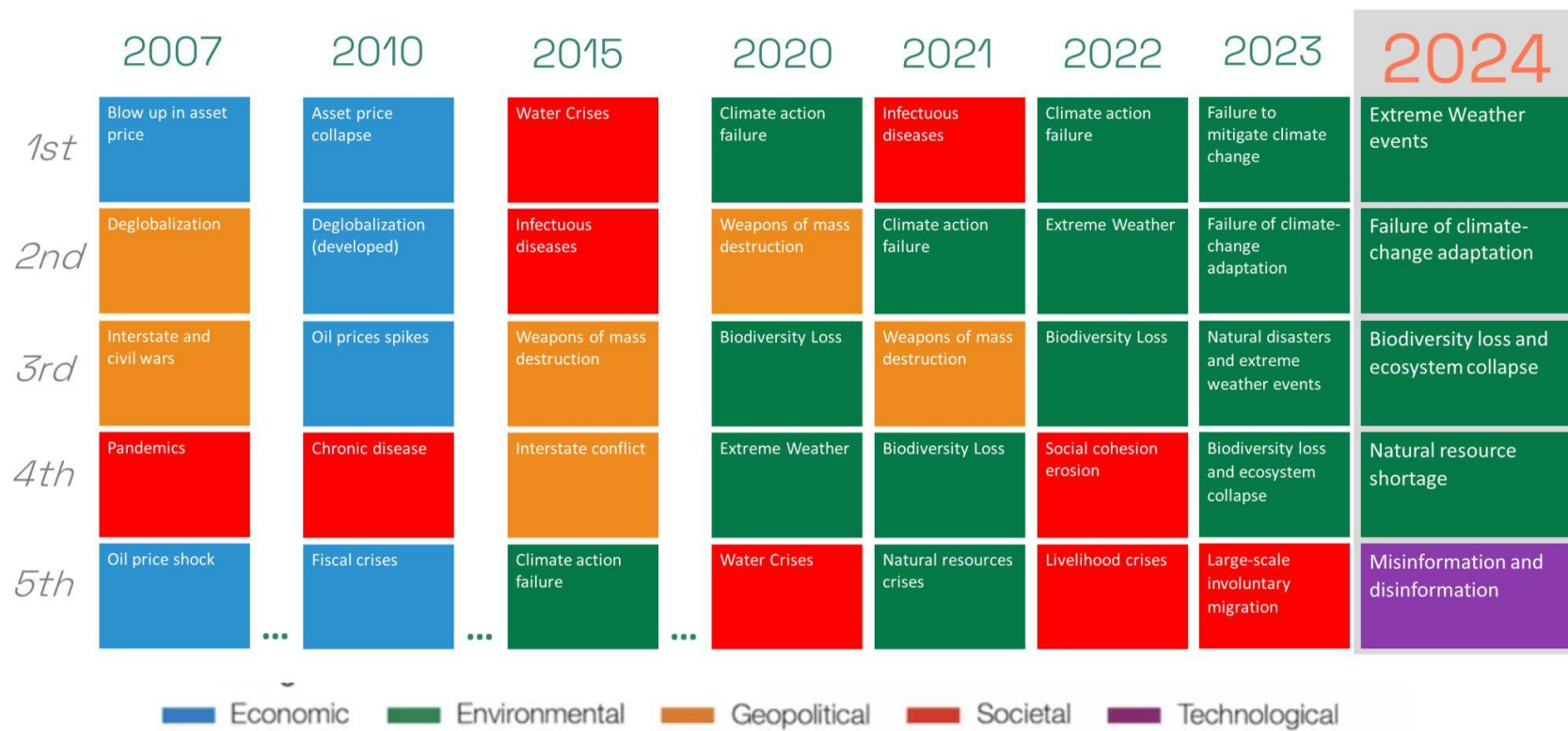
POWER
to the
PEOPLE!



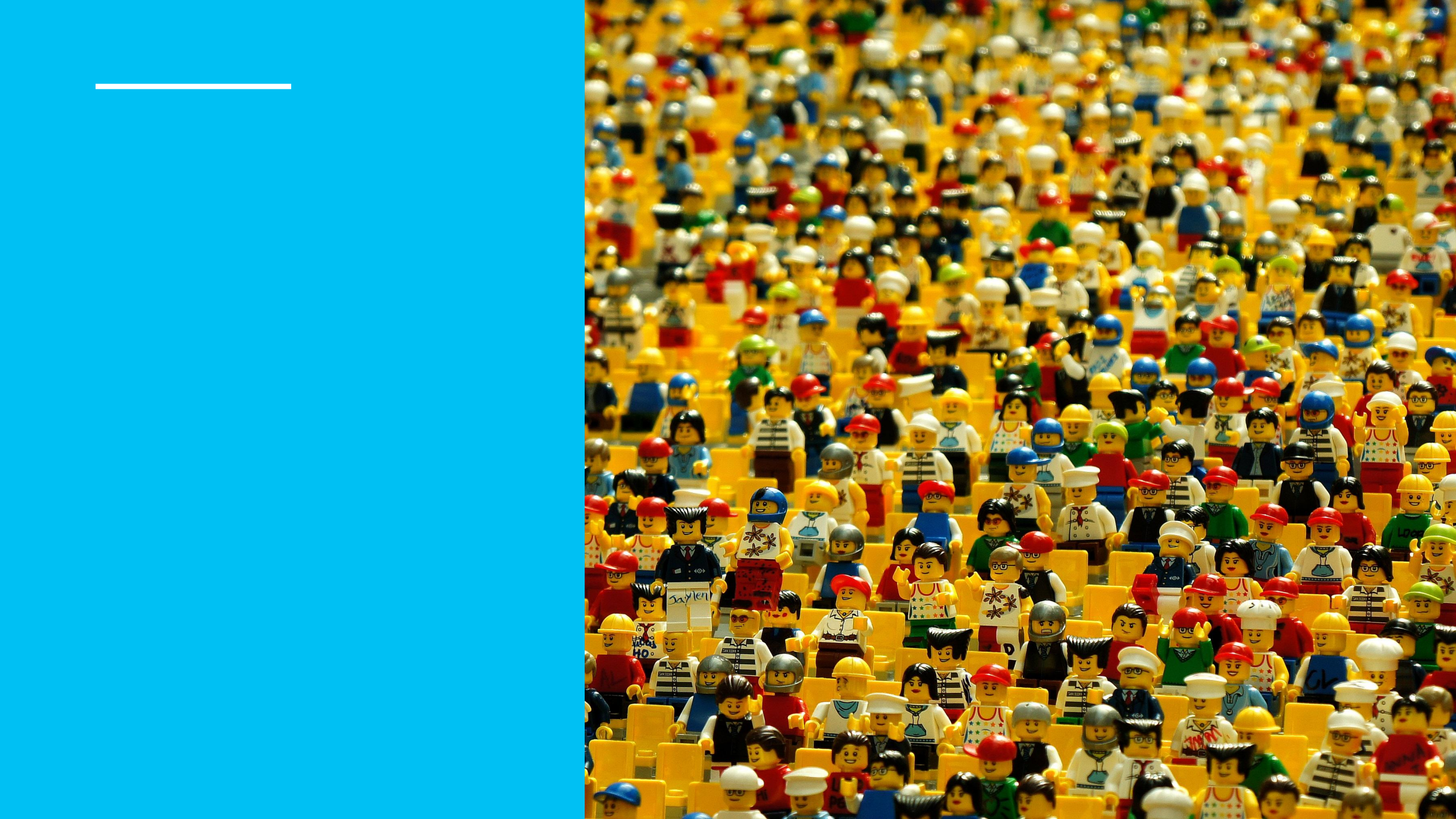
TOP 5 Global Risks 2024

In terms of impact on 10 years

YEARLY
UPDATE



Source: Based on the latest 4 'World Economic Forum Global Risks Perception Survey'



Fundamental difference:

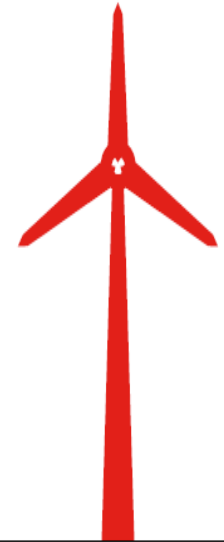
Fossil energy systems: opex-based

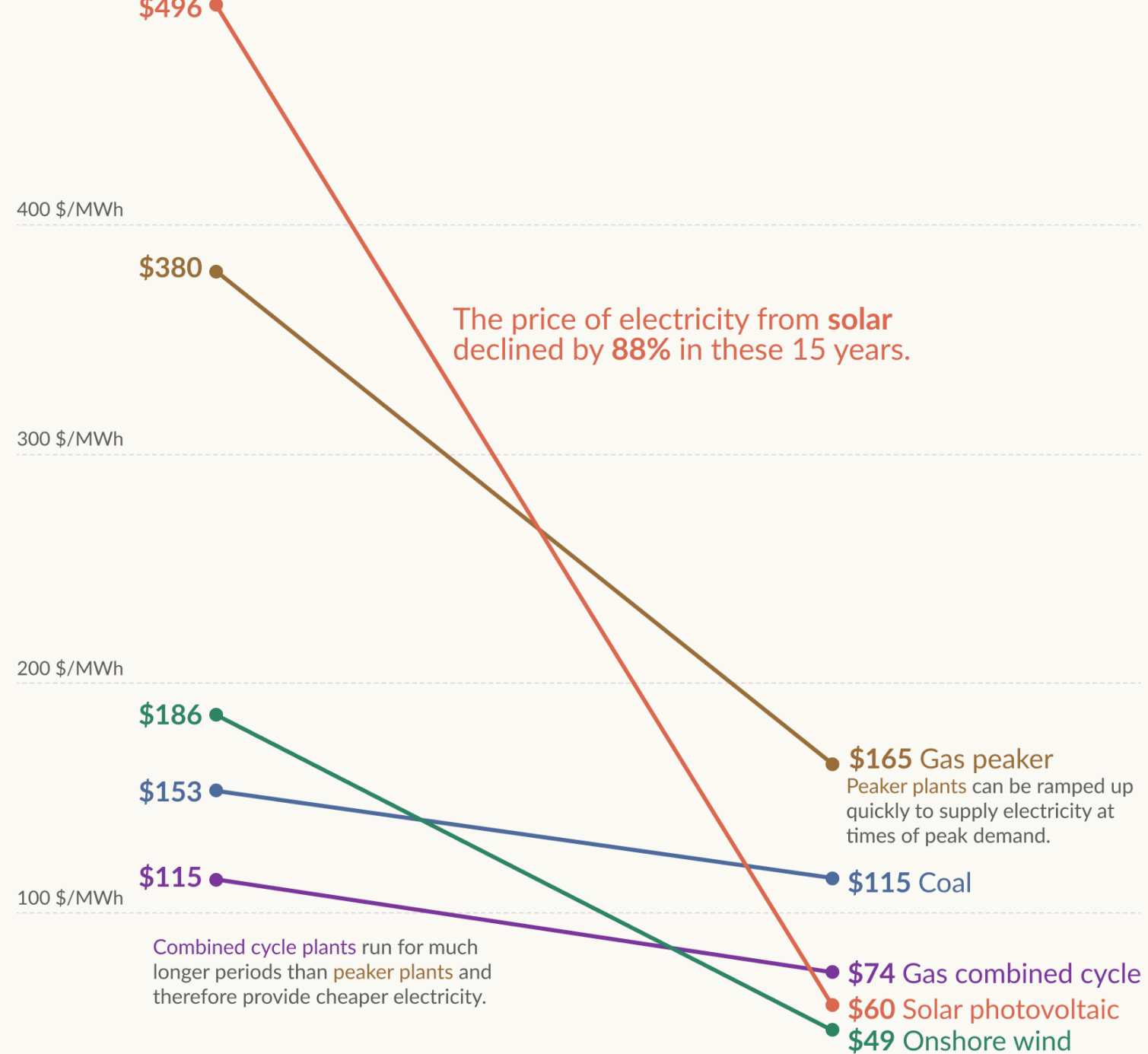
Fuel



Renewable energy systems: capex-based

Technology

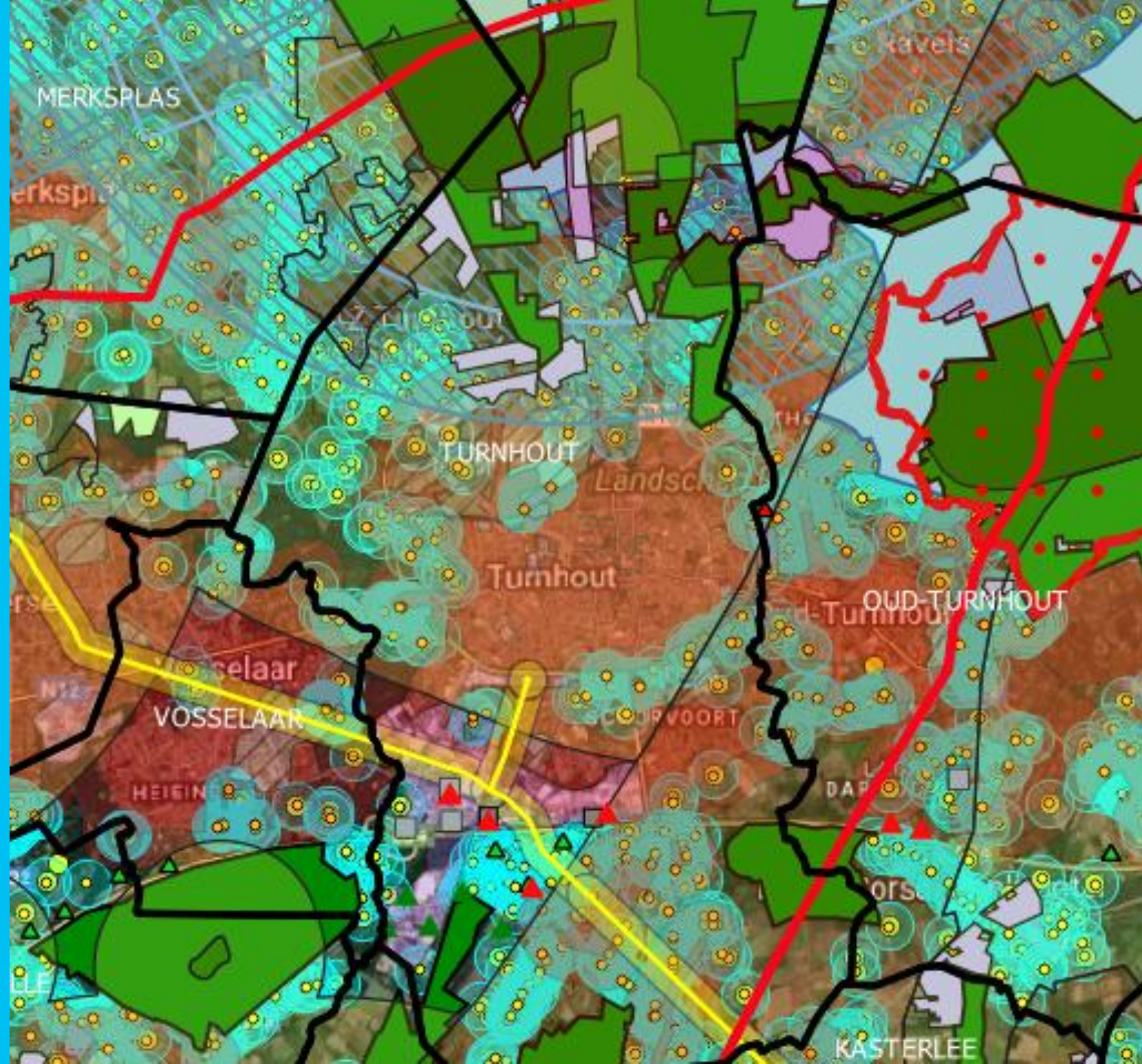








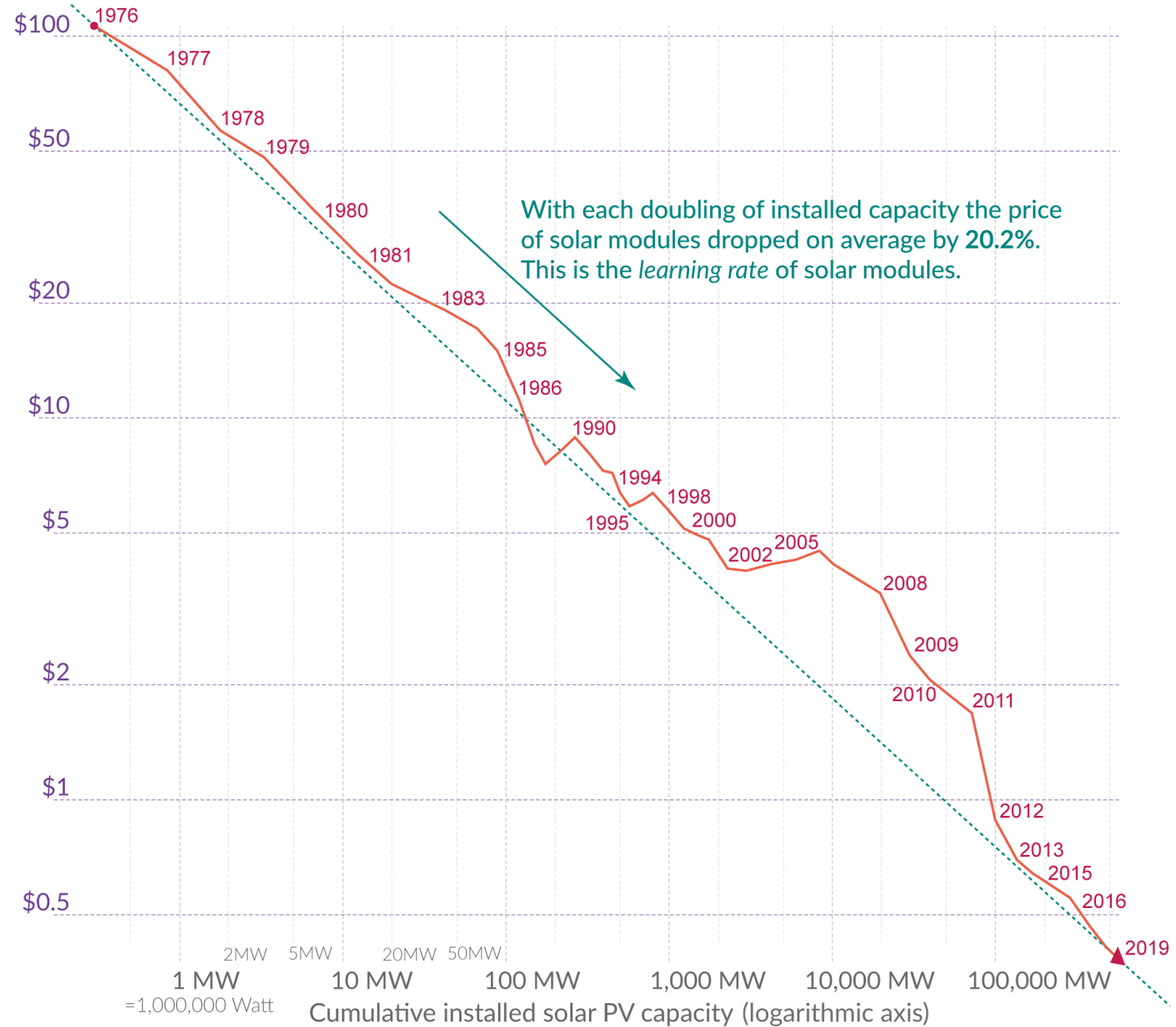
Fermettegem





Price per Watt of solar photovoltaics (PV) modules (logarithmic axis)

The prices are adjusted for inflation and presented in 2019 US-\$.



Data: Lafond et al. (2017) and IRENA Database; the reported learning rate is an average over several

Renovatie
Parkwijk

een leidraad voor
duurzame renovatie van
de parkwijkwoningen

Renovatiehandboek Begijnhof

een leidraad voor
duurzame renovatie van
de begijnhofwoningen

TURNHOUT



WARMTEZONERINGSKAART TURNHOUT - DETAIL

SCENARIO 1:

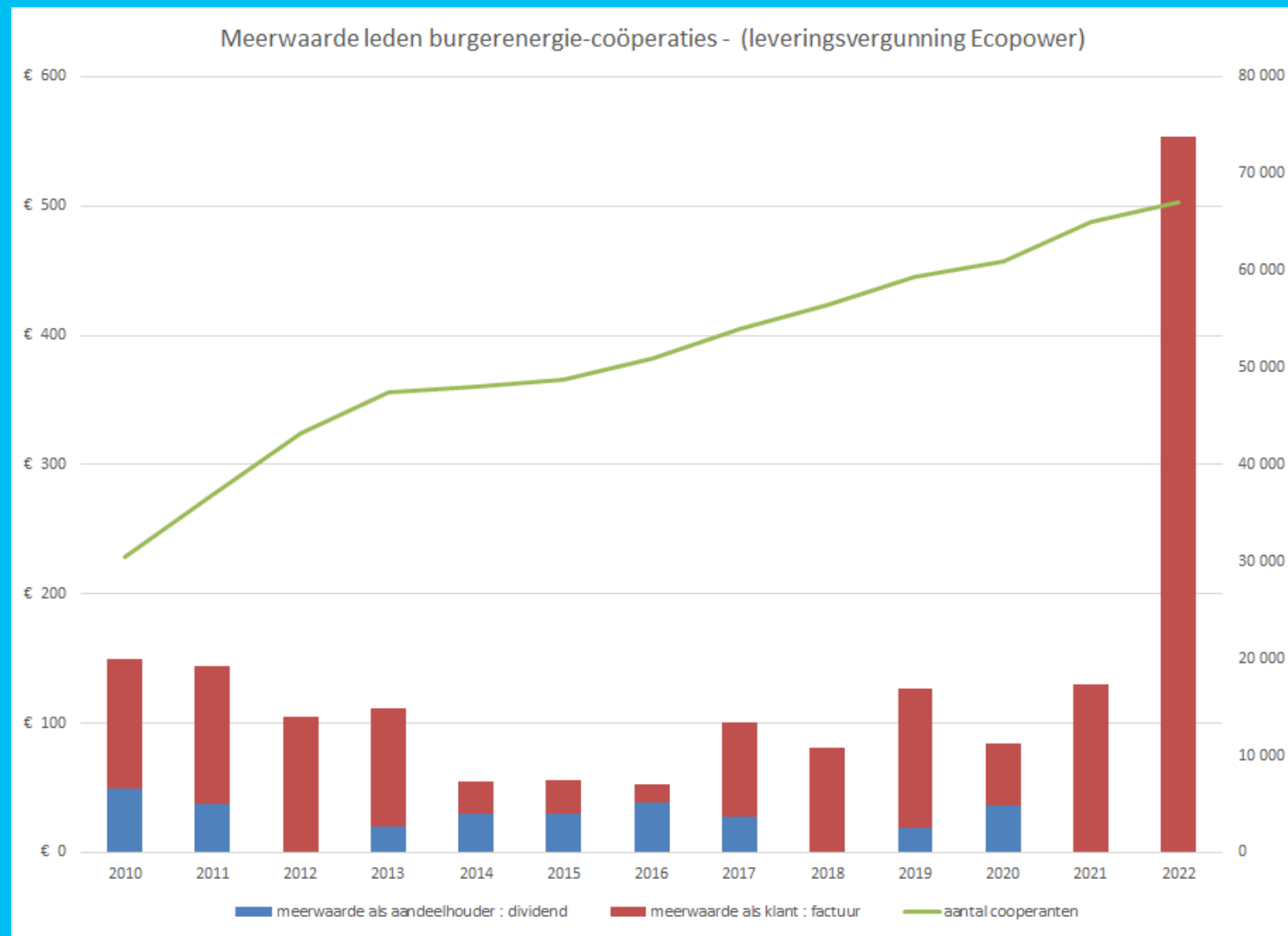
- Groeiscenario 4.107 WoonEquivalenten
- Renovatiesnelheid: 1,9%

MAATSCHAPPELIJK OPTIMALE WARMTE INVULLING
o.b.v. Total Cost of Ownership

- Geen gegevens
- Individuele oplossing
- Context afhankelijke oplossing
- Collectieve oplossing
- Bestaande bedrijventerreinen Turnhout
- Statistische sectoren

Powered by
CAMPINA  **ENERGIE**
Hernieuwbare energie in de Kempen

 **kenis**
Share





STEMMING

- ✓ Aan de algemene vergadering wordt gevraagd de beslissing van het resultaat 2024 goed te keuren.
- ✓ Aan de algemene vergadering wordt gevraagd de "aanpakwijzing 2024" goed te keuren.
- ✓ Aan de algemene vergadering wordt gevraagd toezicht te verlenen aan de bestuurders.

CAMPINA ENERGIE





BEDANKT

Dennis Obbels | dennis@campinaenergie.be | www.campinaenergie.be