

Kunnen we onze warmte ‘anders’, SLIMMER organiseren?

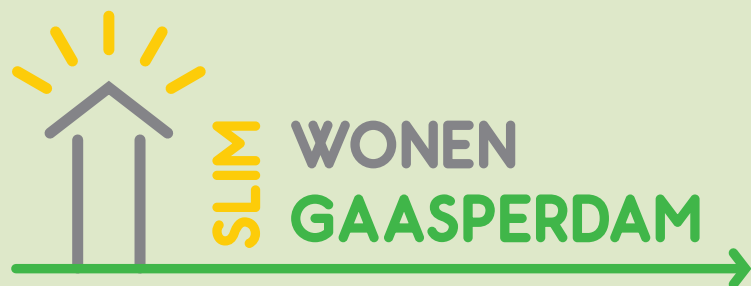
Dr. Anne Stijkel

Projectleider “Gaasperdam SLIM naar QuickFit Aardgasvrij”

Amsterdam, 7 december 2019



“Gaasperdam SLIM naar QuickFit Aardgasvrij!”



samen	+
energie	-
neutraal	

.....In het kielzog van Boven Pekela met 600 woningen....

COCRATOS



Energiecoöperatie

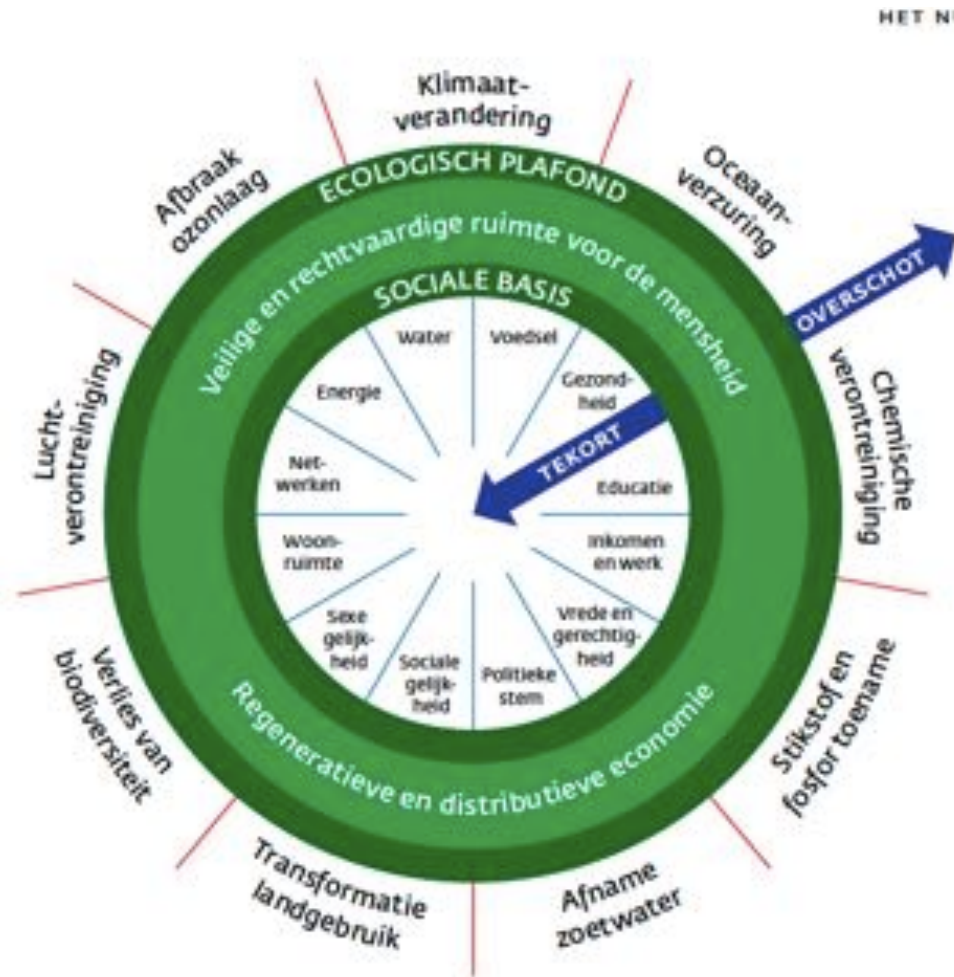
Zuiderlicht

Schone energie van lokale bronnen



✗ Gemeente
✗ Amsterdam
✗

De Donut voor Gaasperdam



Onze Doelen:

1. Fossielvrij
2. Sociale Kansen
3. Nieuwe Democratie

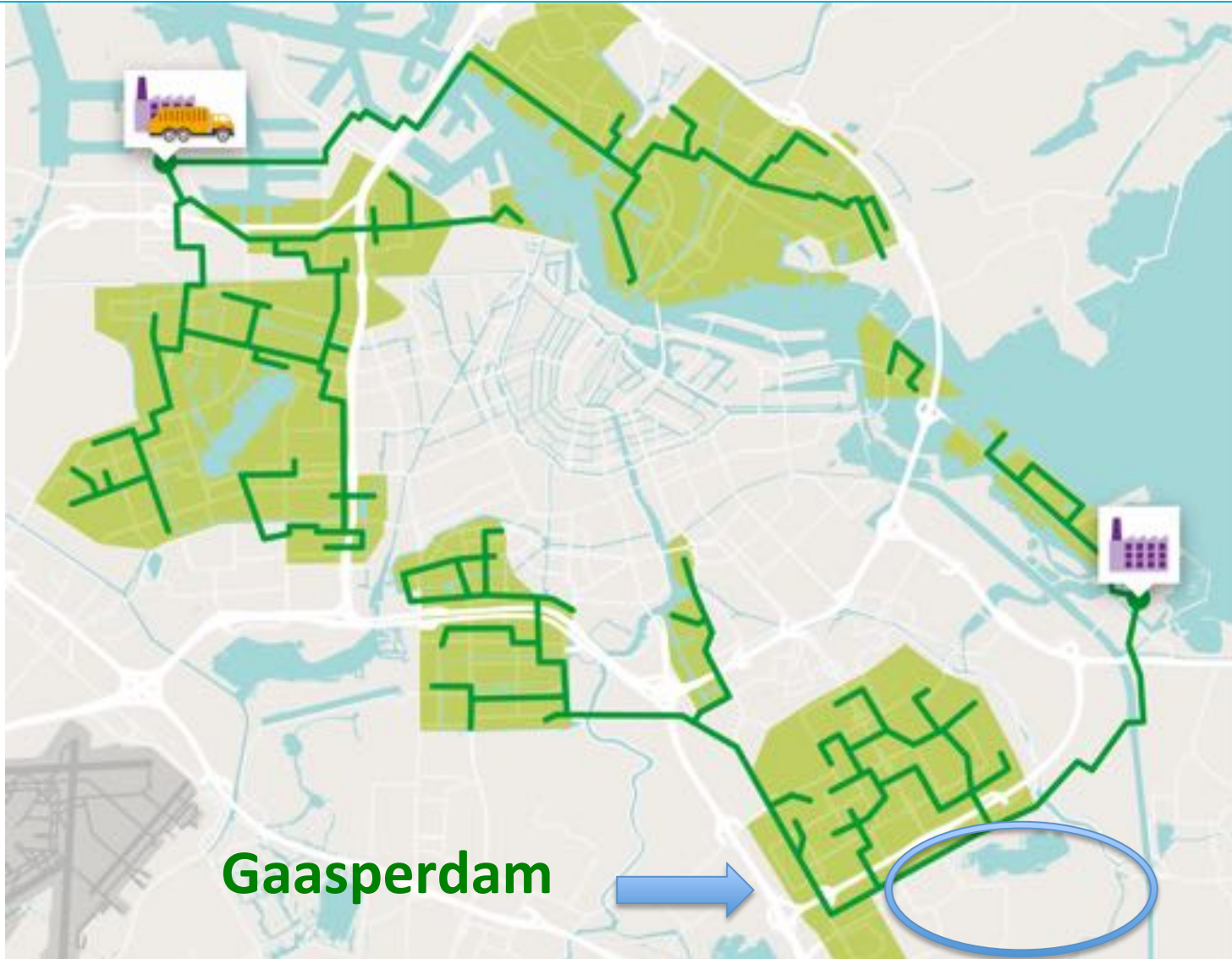
“Gaasperdam SLIM naar QuickFit Aardgasvrij?!”



Vertrekpunt naar Gaasperdam Aardgasvrij

- 13.000 80-er jaren woningen
- 33.000 bewoners
- 5.000 laagbouw, 8.000 4-lagig + hoogbouw
- Iedereen kan meedoen: huurder/eigenaar, arm/rijk, jong/oud, wit/kleur; coöperatief!
- Drie te onderzoeken opties: **Warmtenet**, **All-Electric**, **GroenGasQuickFit**
- Investing komt binnen 15 jaar terug via de energierekening; daarna geen hogere energielasten; all-electric valt af?
- Op zoek naar kansen voor lokale scholing en lokale werkgelegenheid

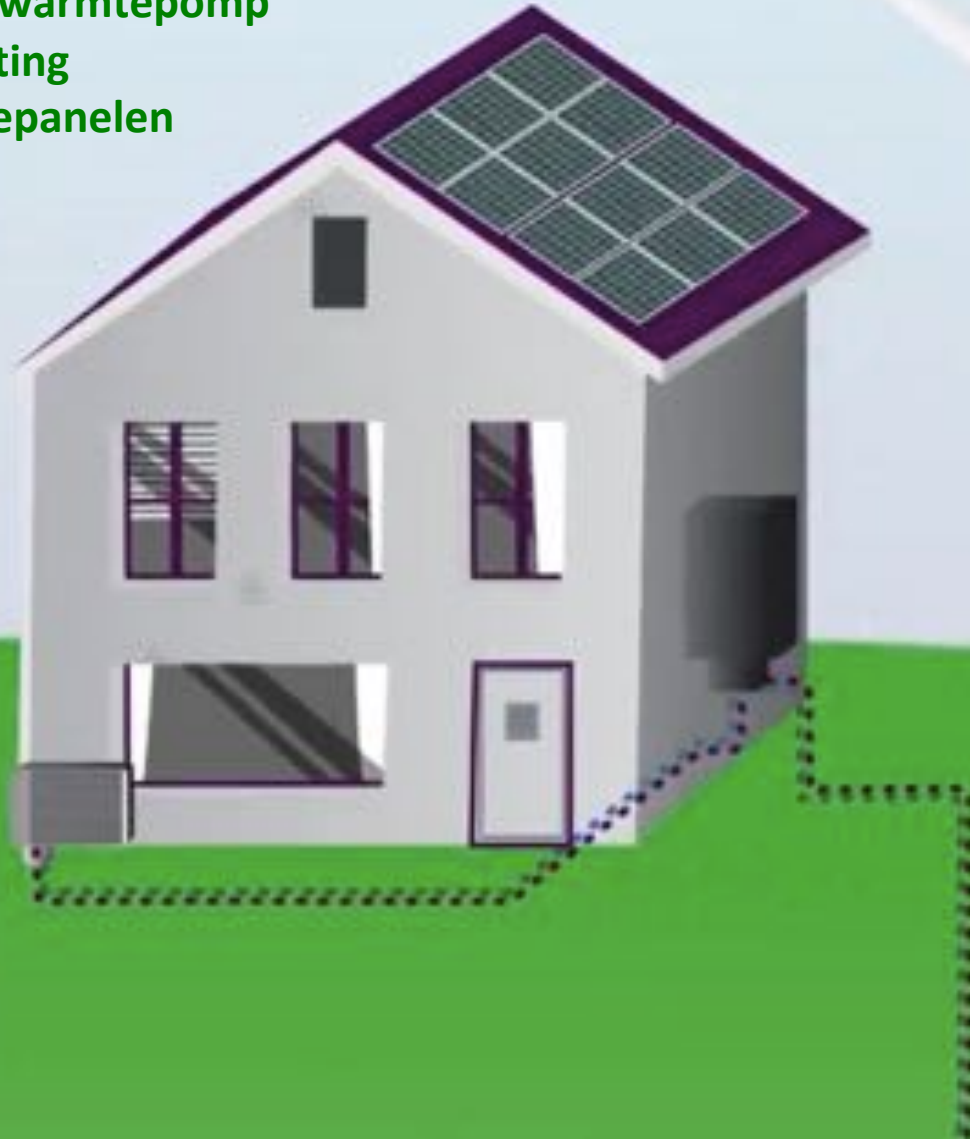
Warmtenetwerk Amsterdam als alternatief?



Stap 1: QuickFit = SLIMME huisaanpassing zonder spijt

Gasverbruik naar 50% met:

- * hybride warmtepomp
- * kierdichting
- * 12 zonnepanelen



Stap 2: GroenGas productie voor restbehoefte, met

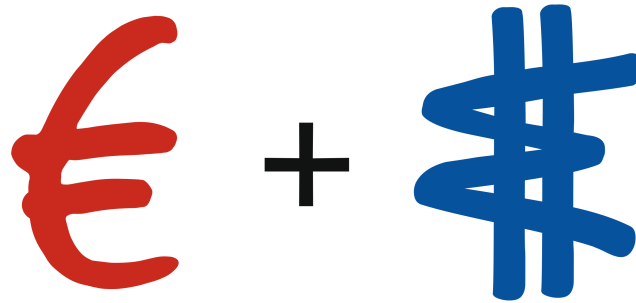
- * Rioolwater naar hogedrukvergister
- * Groente- Fruit- Etensresten erbij



WEconomy / NBM gaat over het ORGANISEREN van meervoudige waarden



Van MONO-waarde naar HYBRIDE bankieren!



Onze lessen (1)

Verken het spel:

- Wie zijn de spelers
- Wat zijn de spelregels
- Wat is het speelveld
- Wie is de spelleider?

Zie de ECHTE uitdaging:

*Ga van 'spelen van het oude spel'
naar 'wat is de bedoeling'*

->“De eindgebruikers aan het roer”!

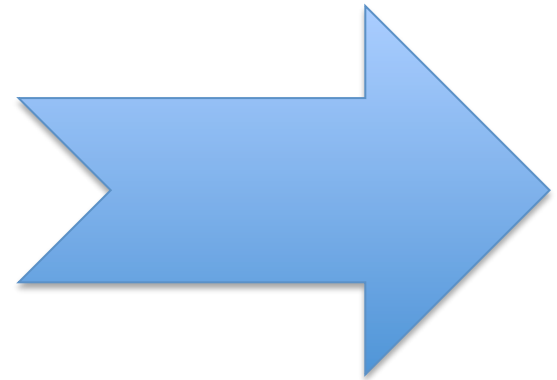
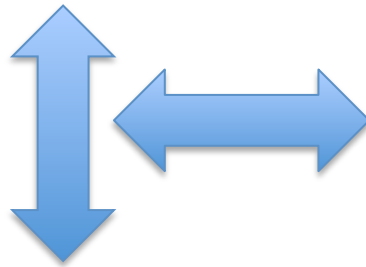
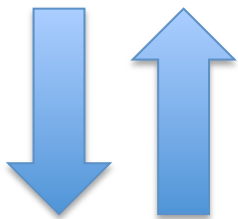
Voorbeeld 1: Coop Windvolgel: de Amstelvogel in Ouderkerk

**Voorbeeld 2: Coop Zuiderlicht met Postcoderoos 2.0 voor PV
meedoen kan al voor eenmalig 1 Euro!**



Onze lessen (2)

*“Kantel in gelijkwaardigheid en wederkerigheid
en ga SAMEN ‘koerszoekend’ vooruit:
Wij zijn samen het systeem!”*



DE les uit ‘Wij Krijgen Kippen’
(2010-2012), thans 02025!



Onze Lessen (3)

- Herken de notie van of onderlinge afhankelijkheid en 'Shared Commons'. Stop met 'wij-zij' denken. Werk aan een 'common place'
- Ontwikkel samen een visie, 'the bigger picture', met 1 gezamenlijk doel
- Werk aan commitment en aan 'common values'
- Ga voor 'enterprise and innerprise'; ontwikkel ondernemend vermogen! Werk via kwartiermakers met Besmettelijke BUURTkracht
- Ga voor **Prototyping 0.8**



NEW GOVERNANCE I:

1^e DONUT DEAL

Amsterdam



**Slimme
gordijnen**
voor een lekker
warm huis!

GaasperdamsGroenGas.nl



Ma.aK Akkoord (nov 2019): Naar 20 Donut-Deals!

NEW GOVERNANCE II:

SUPERCOÖPERATIE GaasperdamsGroenGas

->Naar Publiek – Civiel - Private samenwerking!

Alle bewoners zijn mede-eigenaar!

Risico's delen.....



- **Publiek:** gemeente en Waternet
- **Civiel:** lokale bewoners, Coöperatie Zuiderlicht, Coöperatie De Windvogel
- **Privaat:** Bureau

Mede-aandeelhouders G-G-G



En hoe zit het met de:

- **Rioolbelasting**
- **Afvalstoffenheffing**

Zijn die open te breken?