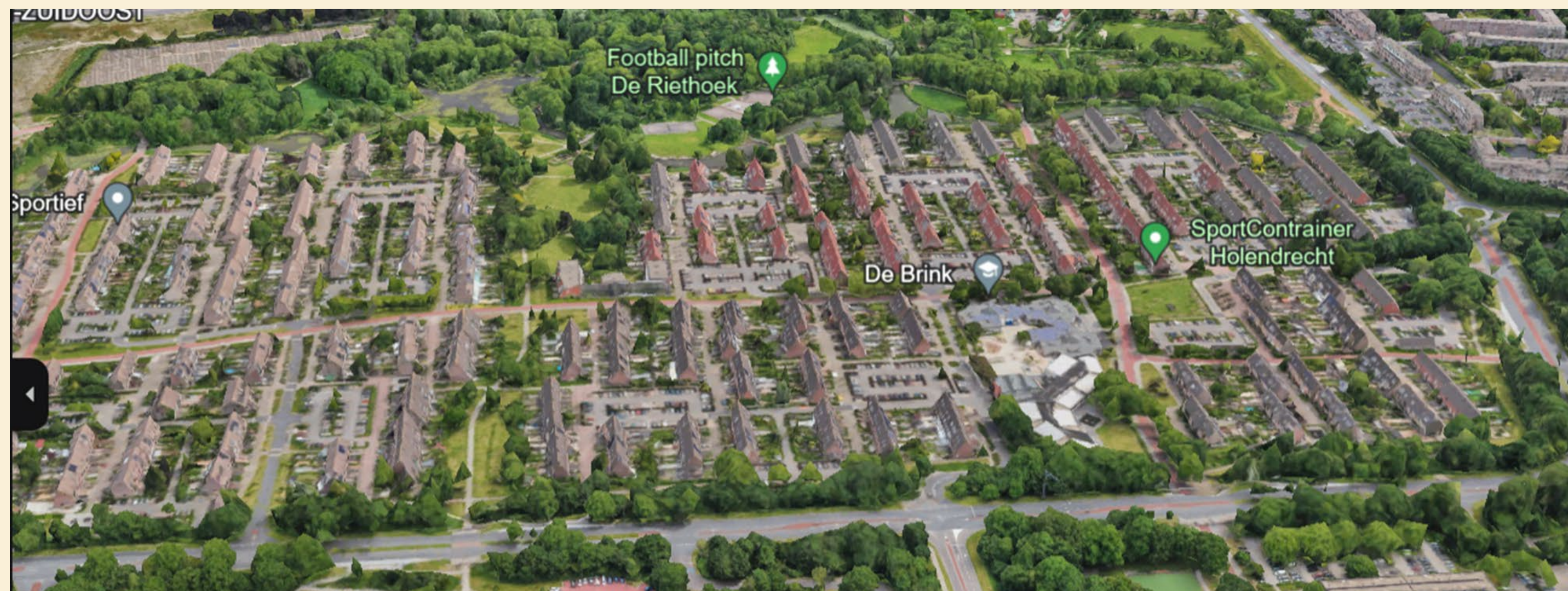


Holendrecht – Oost Aardgasvrij



Even voorstellen



4.500.000.000
145.000



3 seconden



3 seconden

-/- 50% biodiversiteit

-/- 60% alle diersoorten

Even voorstellen



Ons verhaal – Stel je eens voor



Ons verhaal – Stel je eens voor



Ons verhaal – Stel je eens voor



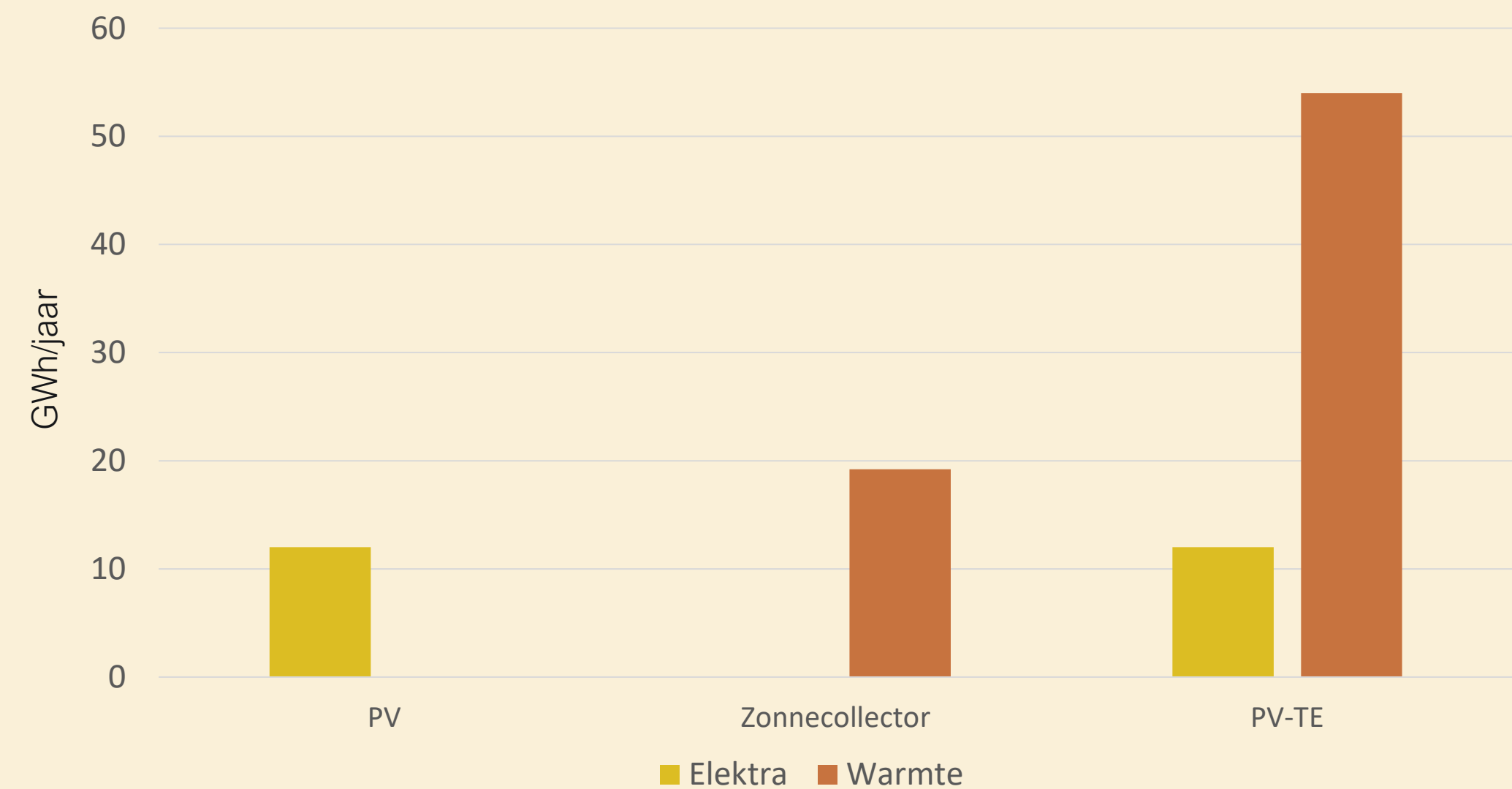
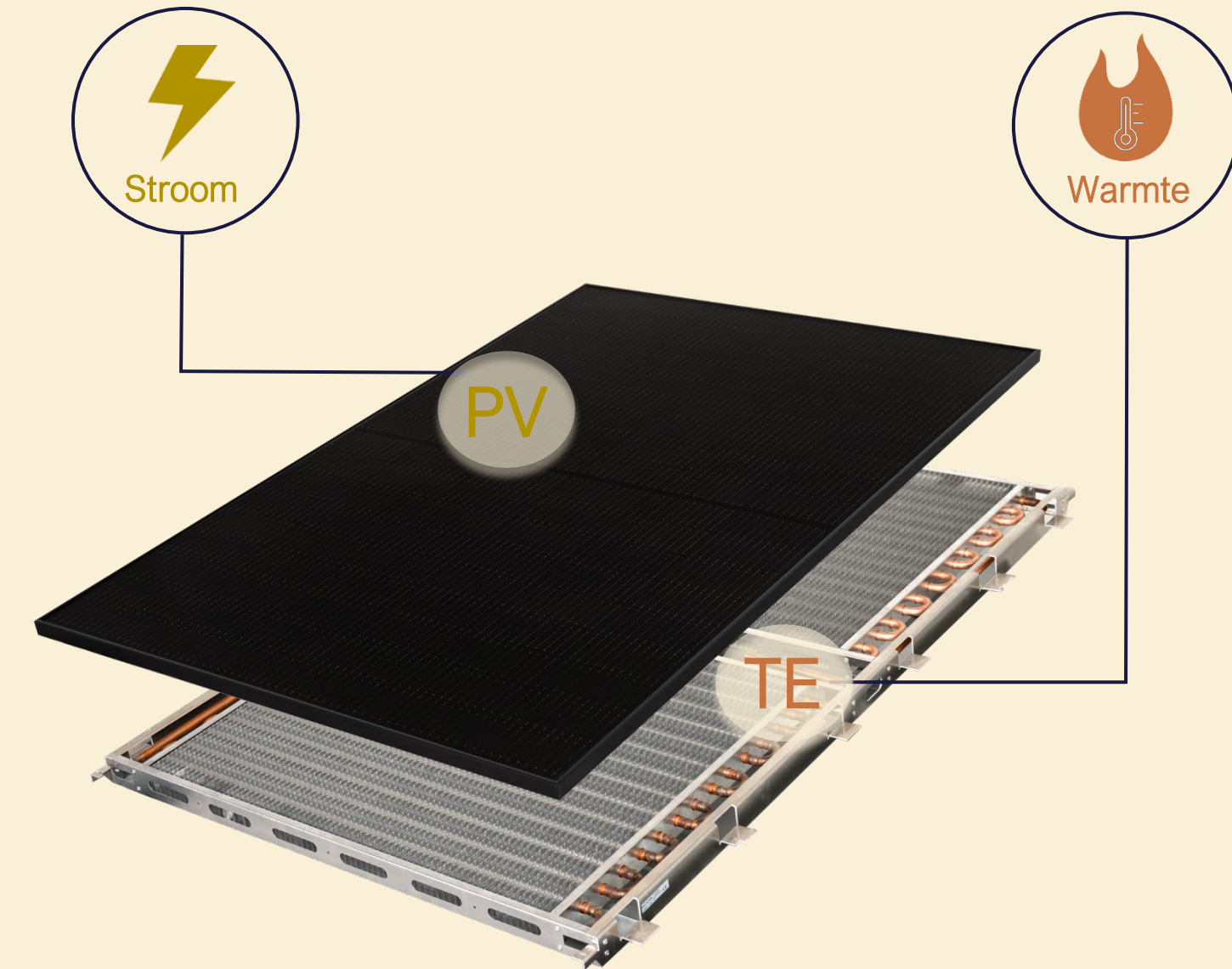
Zo werkt het

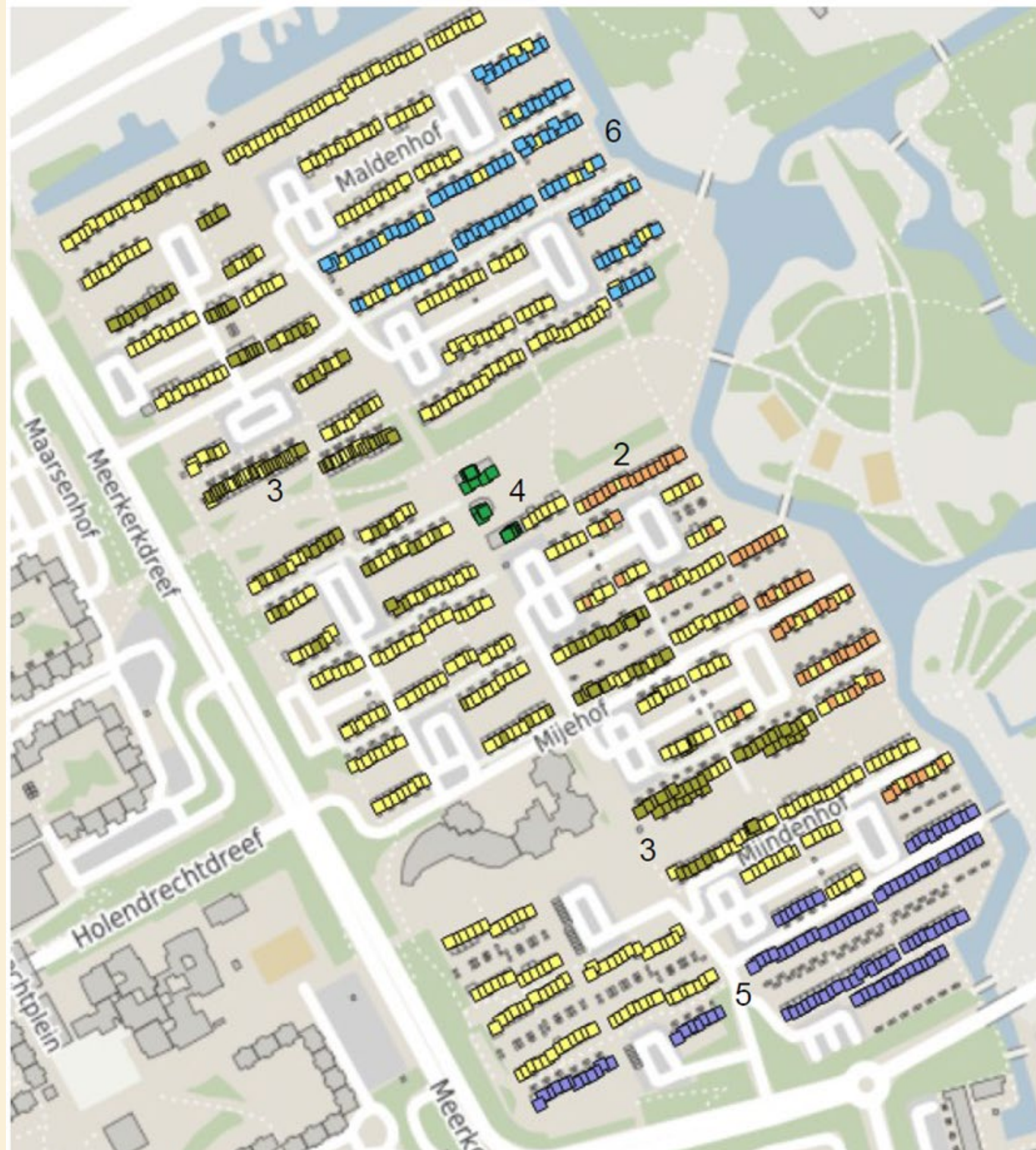
Voordelen

- Dubbel ruimtegebruik (elektra + warmte)
- Hoge impact op verlaging CO2 emissie
- Veel energie-opwek per m2
- Vrije keuze in PV panelen
- Werkt ook zonder zon
- Onderhoudsarm

Voorwaarden

- Totale kosten op lange termijn zijn lager dan alternatieven.
Investering is hoger dan Luchtwarmtepomp
- Warmtepomp benodigd voor opwaarderen warmte
 - Hoge efficiëntie
 - Veel vollasturen





- koop
- PMT
- Rochdale
- Stadgenoot
- Vesteda
- Ymere

Holendrecht-Oost kan worden verdeeld in 6 gebieden. Dit zijn respectievelijk
 Maldenhof even en oneven nummers
 Mijehof even en oneven nummers
 Mijndenhof even en oneven nummers

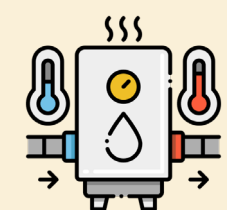
stand 2019

	koop	Vesteda	Rochdale	Ymere	PMT	Stadgenoot	totaal
Maldenhof even	86		82				168
Maldenhof oneven	154			101			255
Mijehof even	114		30				144
Mijehof oneven	94		71		60	24	249
Mijndenhof even	77	19					96
Mijndenhof oneven	49	90	11		6		156
totaal	574	109	194	101	66		1.068

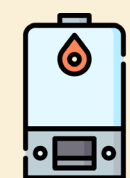
Goed – Warmtenet



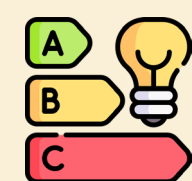
Eigen PV panelen



Afleverzet in de woning



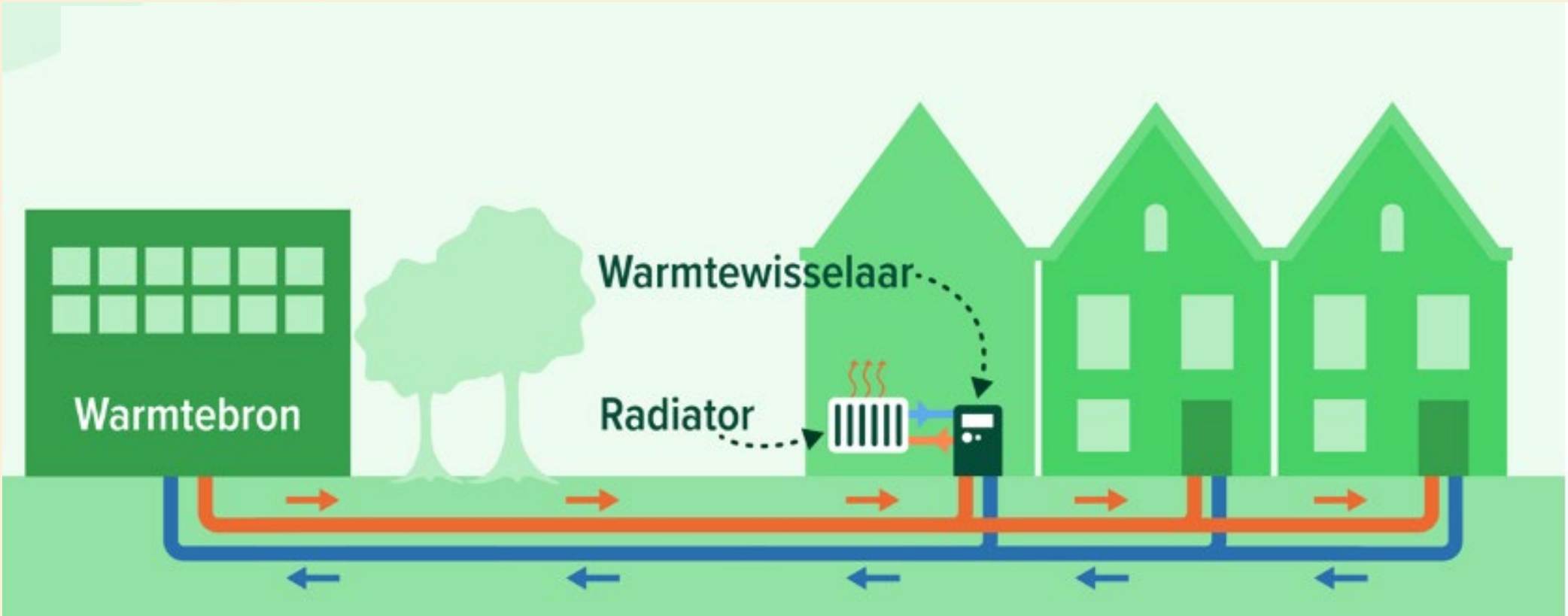
100% gasbesparing (warmtecentrale wel op gas)



Geen labelsprong



Maandelijkse vasten lasten

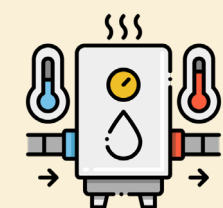


Gas		
	Vaste kosten	€ 450,00
	Variabel m3	€ 1.350,00
	Totaal	€ 1.800,00
Warmtenet		
	Vaste kosten	€ 675,00
	Variabel GJ	€ 1.250,00
	Totaal	€ 1.925,00

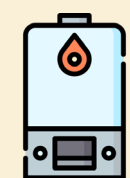
Beter- Individuele warmtepomp



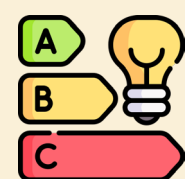
6 PV panelen



Lucht warmtepomp



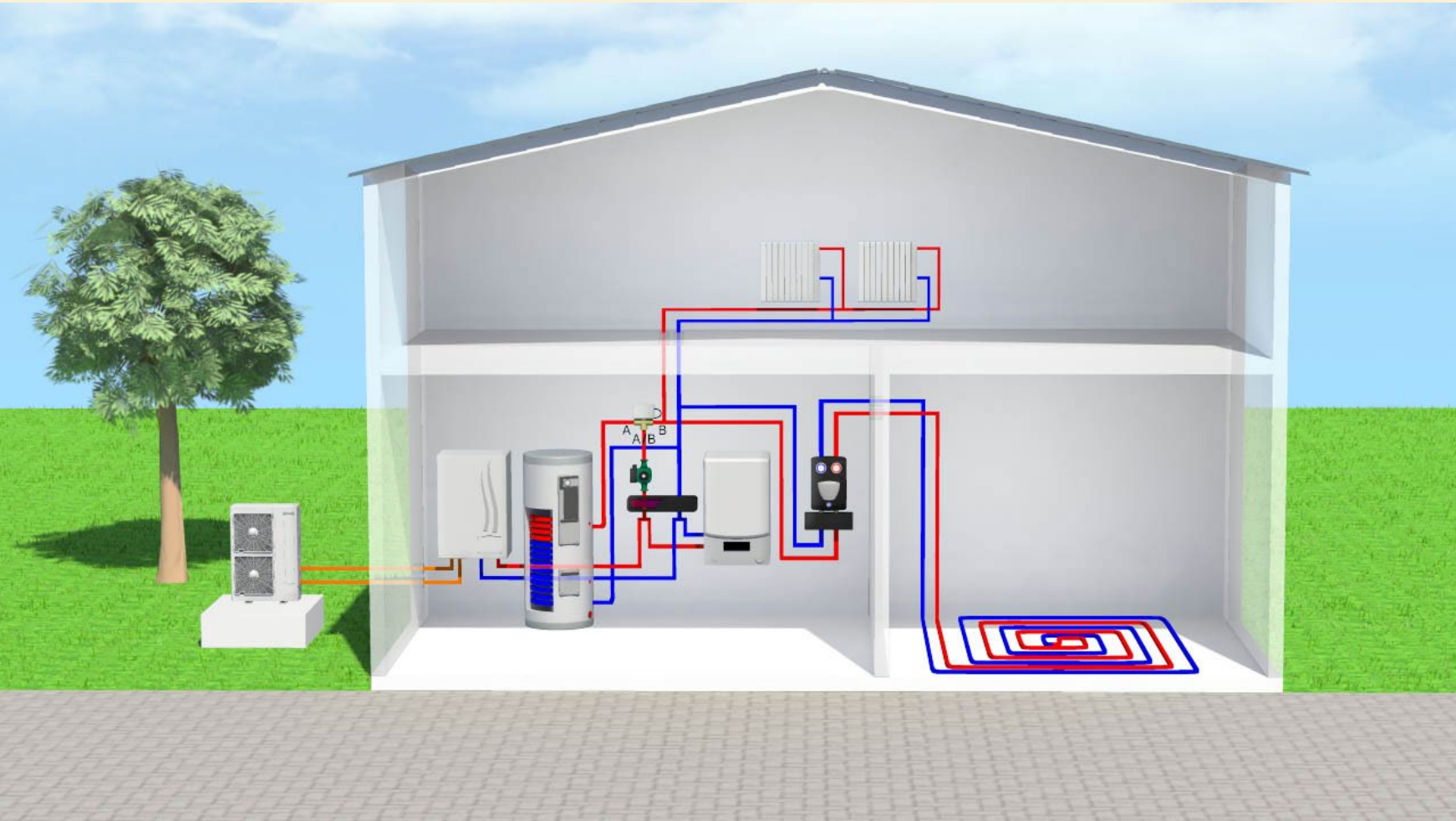
100% gasbesparing



Woning waarde stijgt door tot wel twee energielabelsprongen



Maandelijkse lasten daalt

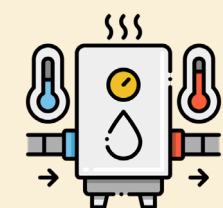


Gas		
	Vaste kosten	€ 450,00
	Variabel m3	€ 1.350,00
	Totaal	€ 1.800,00
	Individuele warmtepomp	
	Vaste kosten	€ 1.100,00
	Variabele kosten	€ 600,00
		€ 1.700,00

Beste- collectieve LT warmte



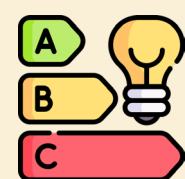
3 PV-TE panelen



Water warmtepomp



100% gasbesparing



Woning waarde stijgt door tot wel drie energielabelsprongen



Maandelijkse lasten daalt



Gas		
	Vaste kosten	€ 450,00
	Variabel m3	€ 1.350,00
	Totaal	€ 1.800,00
Collectieve warmte		
	Vaste kosten	€ 850,00
	Variabele kosten	€ 750,00
		€ 1.600,00

Verduurzamen Zonder hoge investering?



Optie 1: Kopen

- Hoge investering
- Lage maandlasten
- Zelf onderhoud, service en facturatie regelen

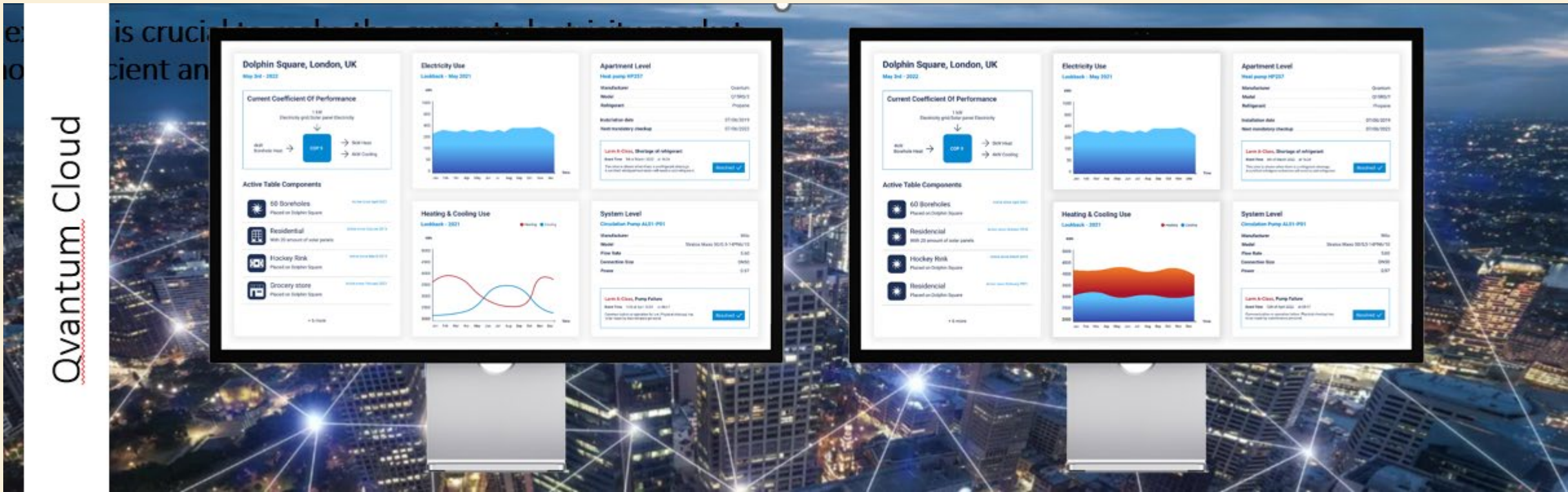
Optie 2: Huren

- Lage of géén investering
- Hoge maandlasten
- Zelf onderhoud, service en facturatie regelen

Optie 3: As A service

- Lage of geen investering
- Hogere maandlasten
- Geen omkijken

Voorbeeld woning PV-TE



Wie doen er mee?

✗ Gemeente
✗ Amsterdam
✗



Stadgenoot



Opgelucht
verduurzamen

If you change nothing,
nothing will change.