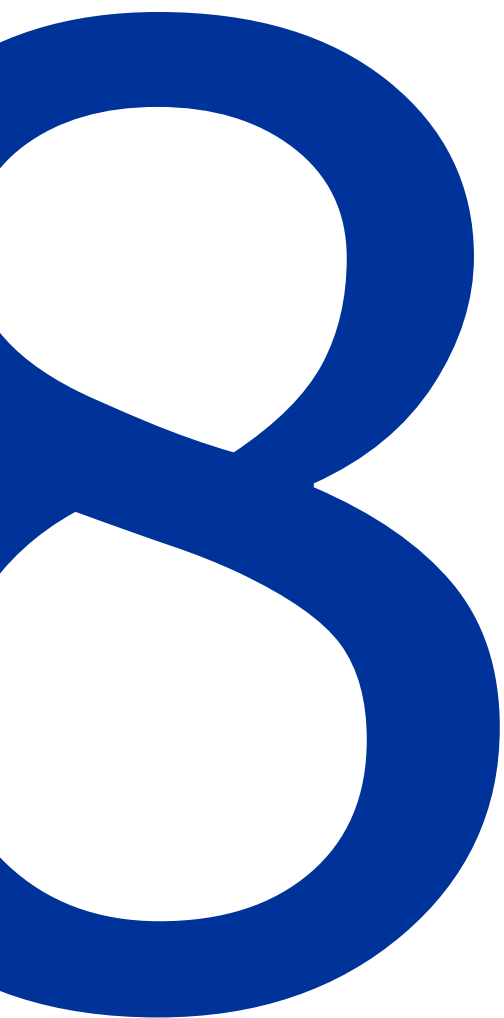




Ecowelvaart: naar een nieuwe duurzame mobiliteit



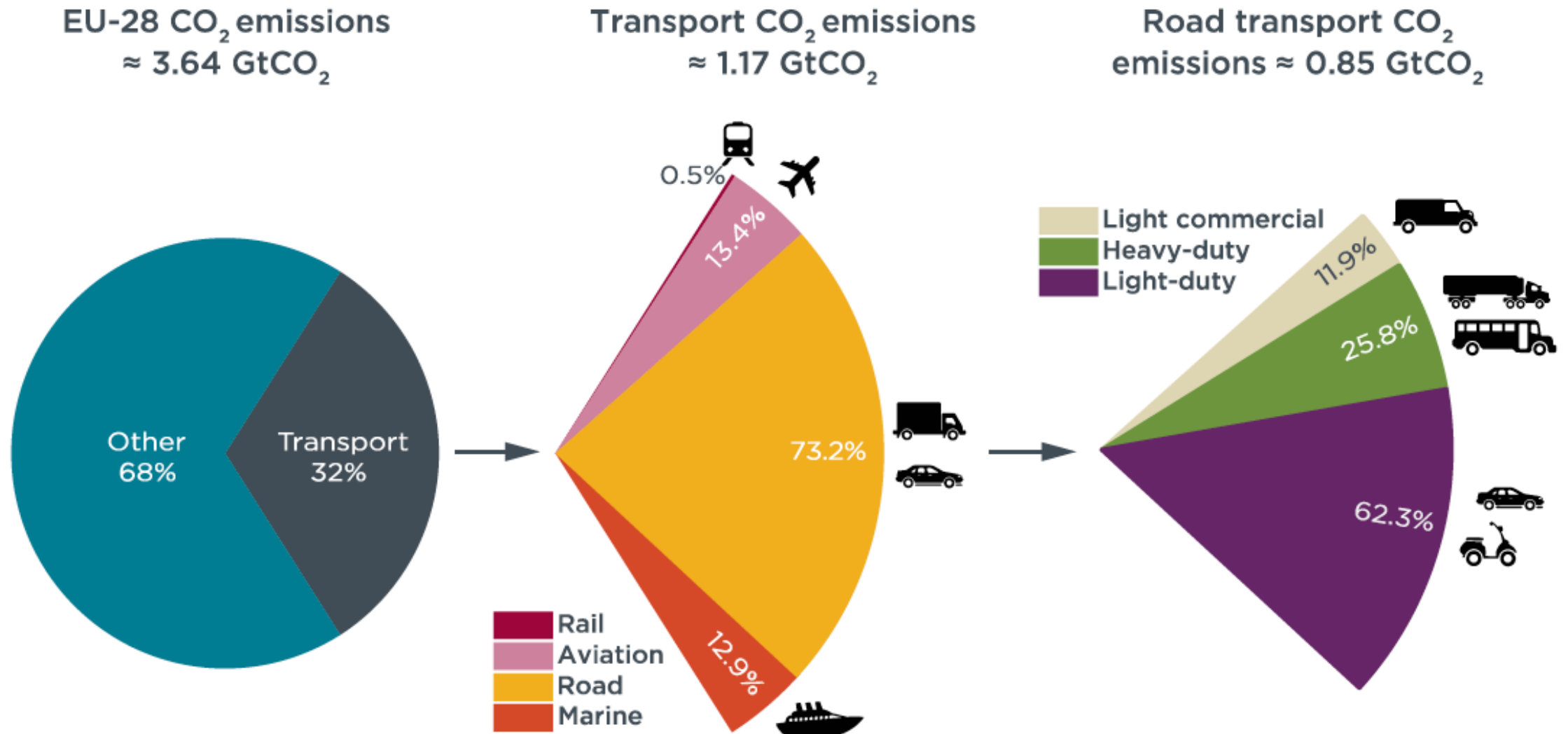
1

Het huidige systeem
gaat de verkeerde
kant op!

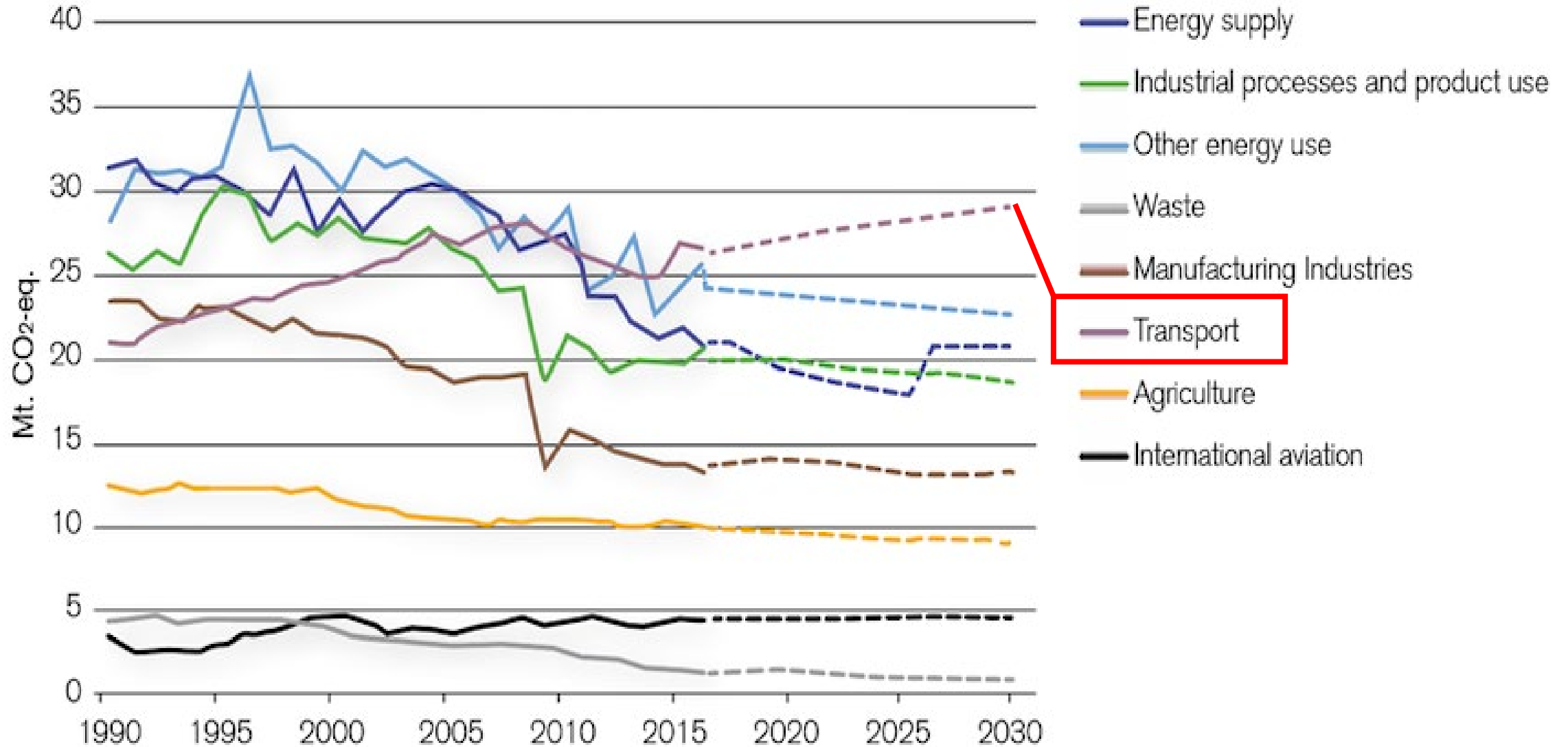


CathyMacharis

CO₂ transport emissies (EU28)



Terug in stijgende lijn!



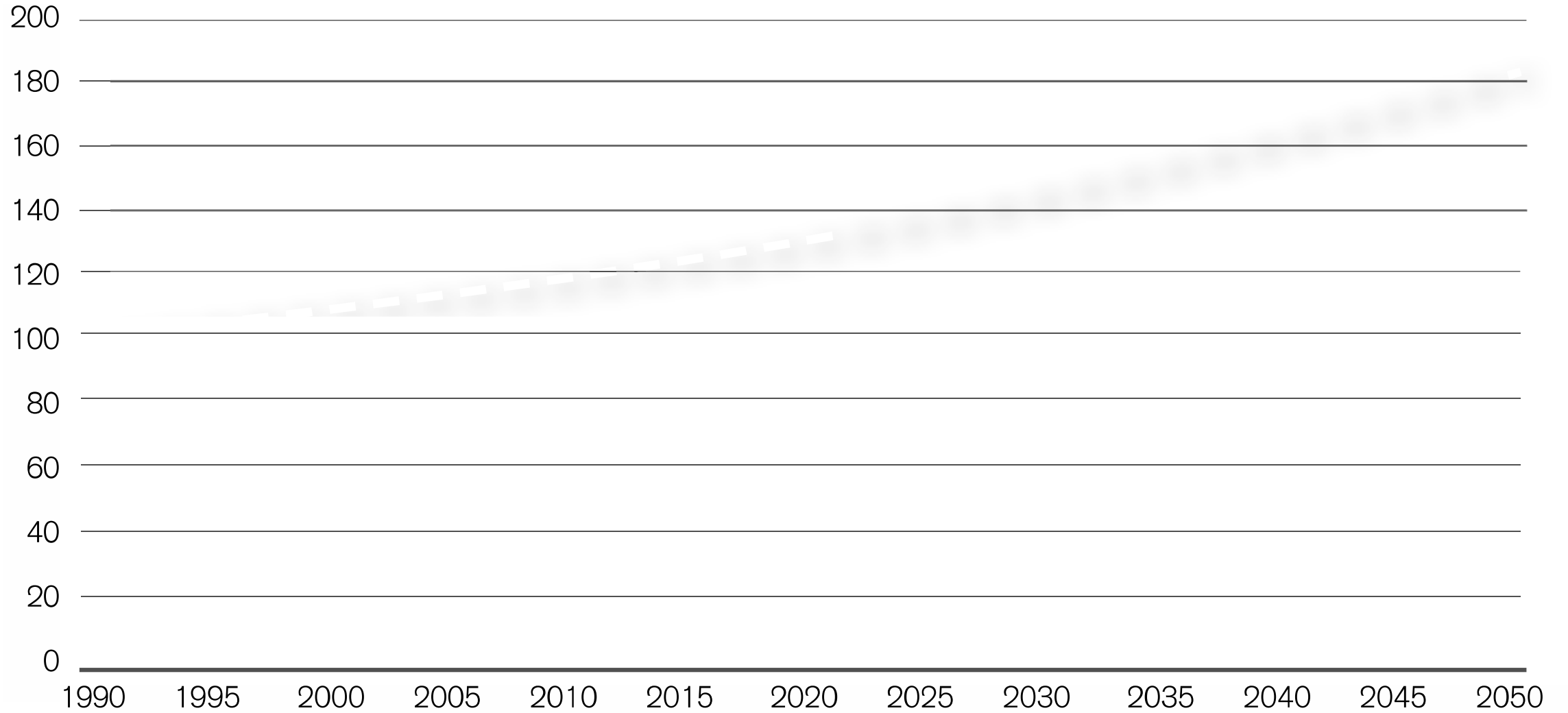


A photograph of a busy multi-lane highway filled with cars, viewed from a slightly elevated angle. The scene is heavily hazy or smoggy, with a yellowish-brown tint that obscures the background and distant vehicles. The cars are packed closely together, moving in both directions. The overall atmosphere is one of heavy traffic and air pollution.

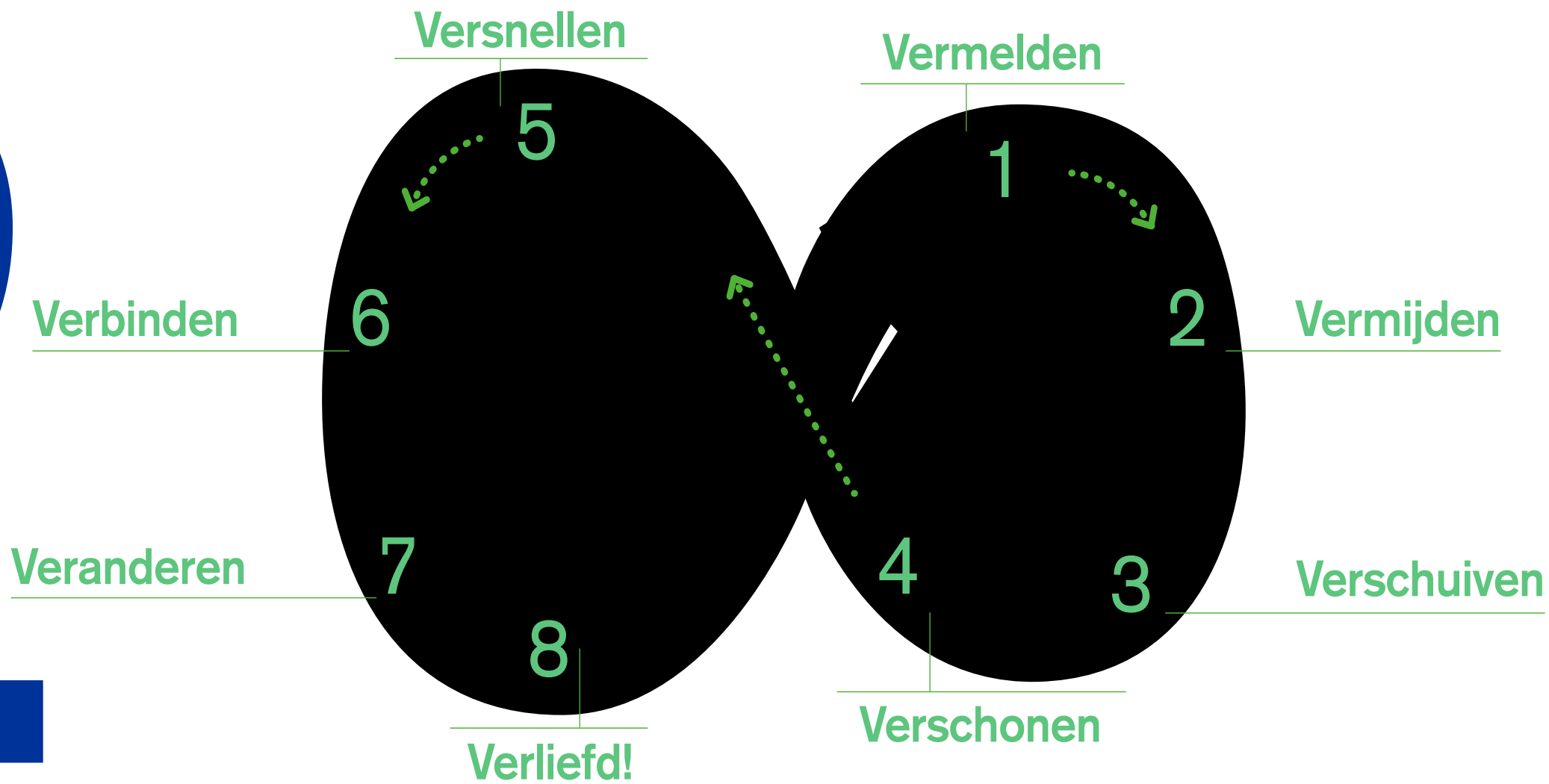
555,000

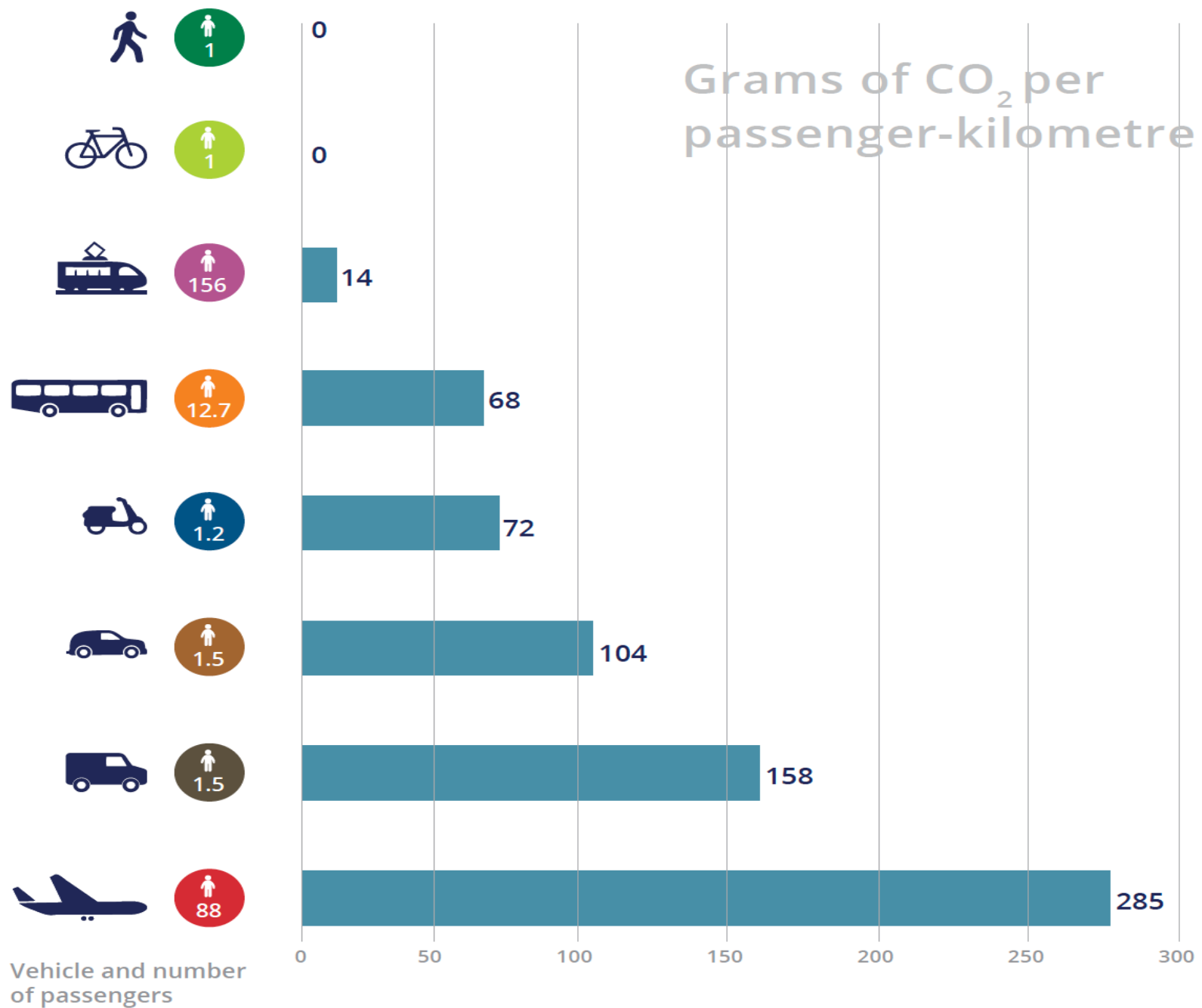
vroegtijdige overlijdens door
luchtvervuiling in Europa per jaar

Factor 8



Op basis <https://ec.europa.eu/energy/en/data-analysis/energy-modelling/eu-reference-scenario-2016>







Is e-commerce duurzaam?

- Ja
- Nee
- Hangt er van af



Versnellen

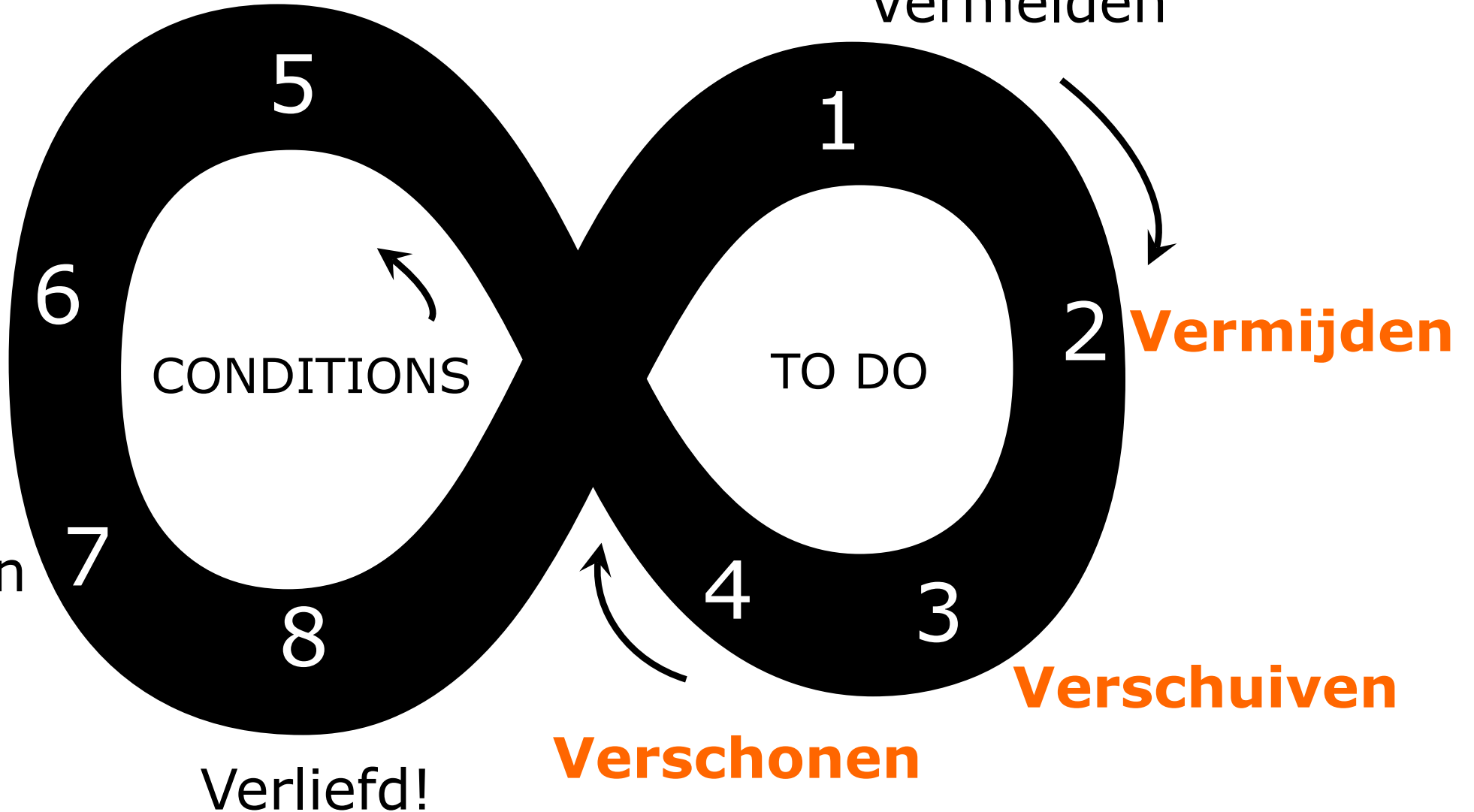
8 V's

Vermelden

Verbinden

Veranderen

Verliefd!

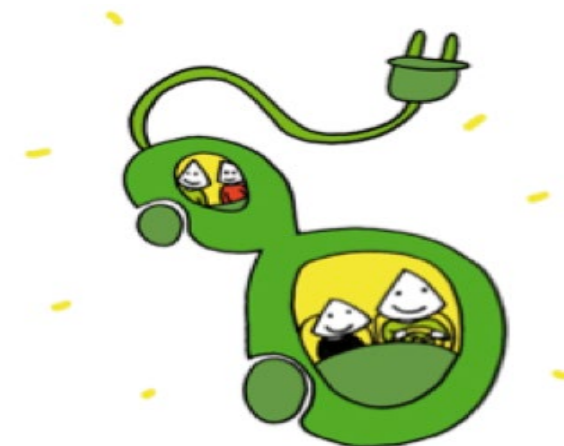


Vermijden

Verschuiven

Verschonen

Wat?

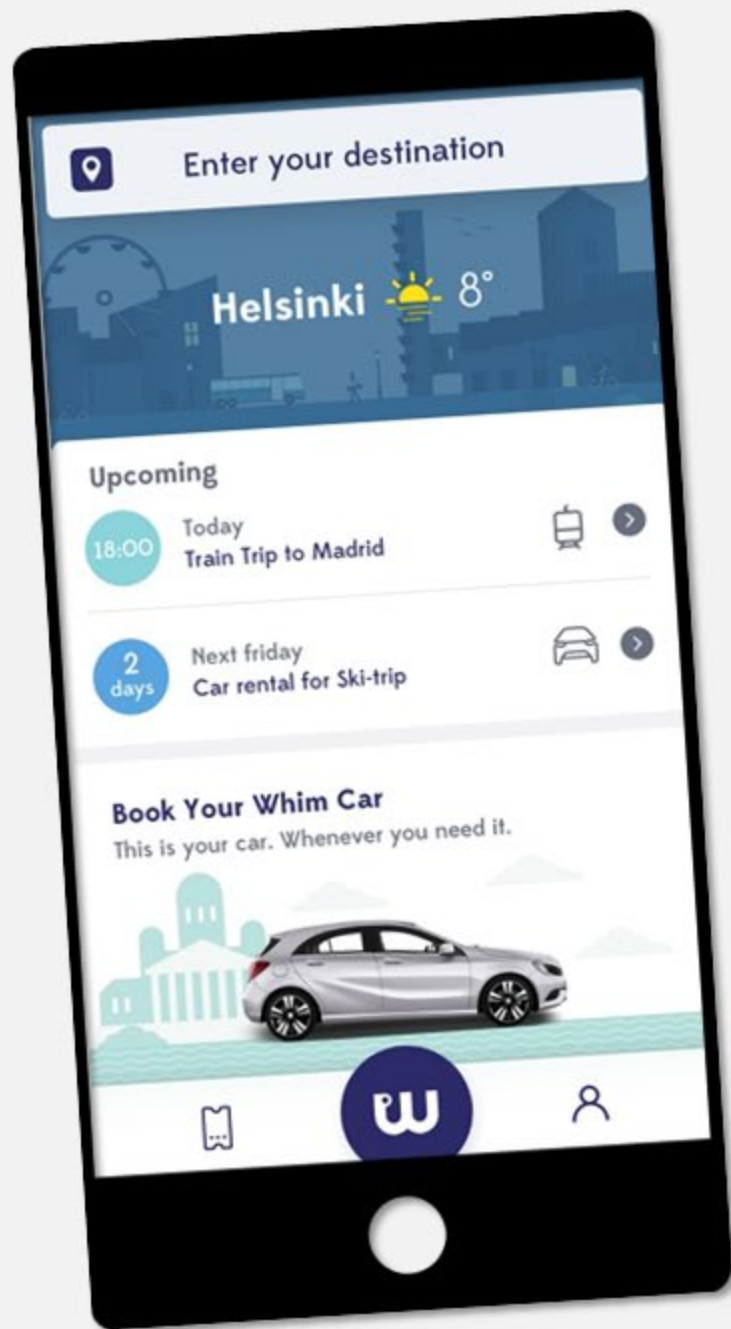


Hoe?

- Fiscaliteit aanpassen
- Werkorganisatie (uren)
- Ruimtelijke ordening

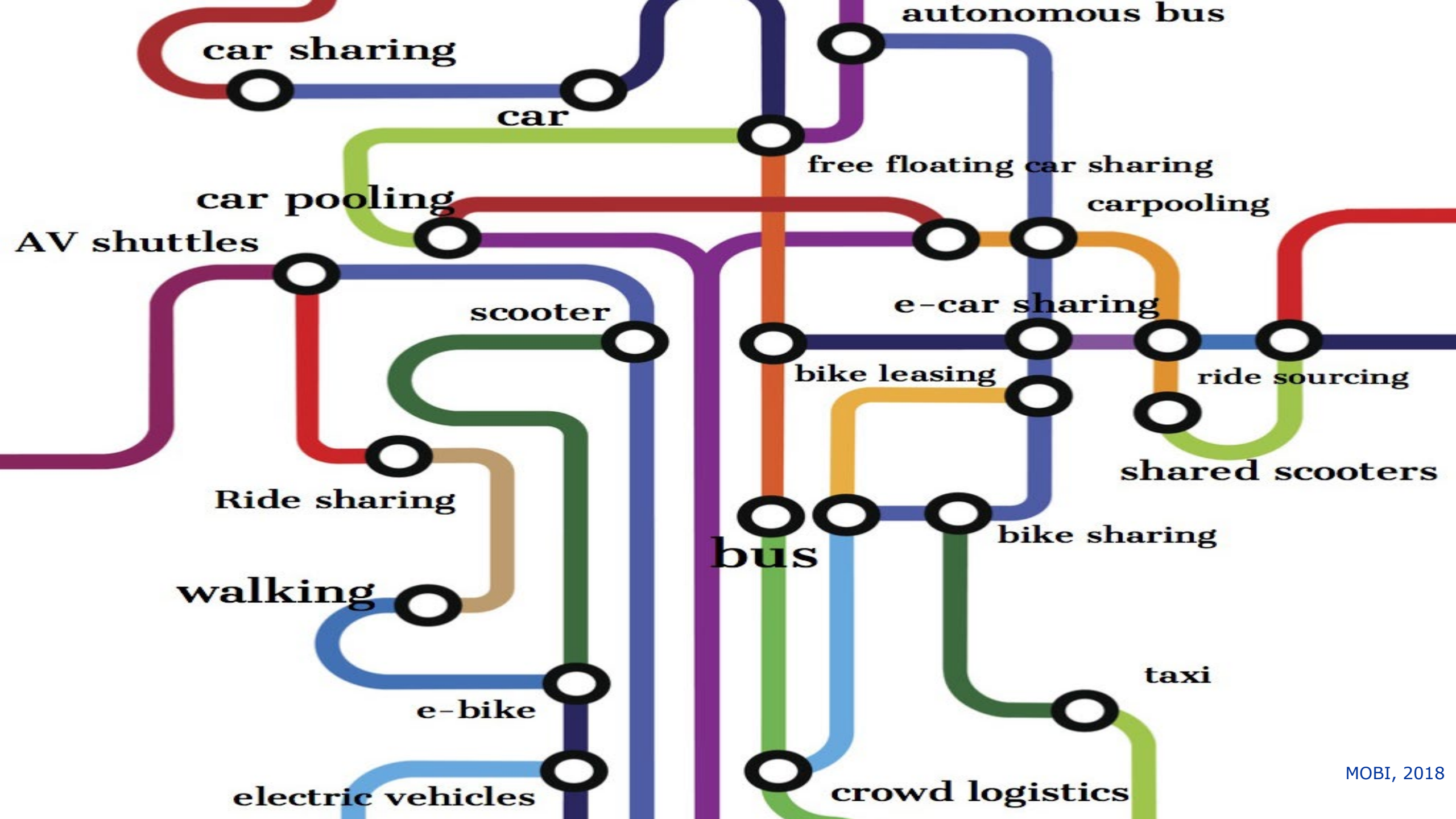
- Ruimte voor actieve modi
- Steun en aanpassing van OV
- Geen fiscale en psychosociale stimulansen voor wagens

- Overheidssteun strikt koppelen aan duurzaamheid
- Kiezen voor duurzame technologie



MaaS *provider*





Versnellen

8 V's

Vermelden

Verbinden

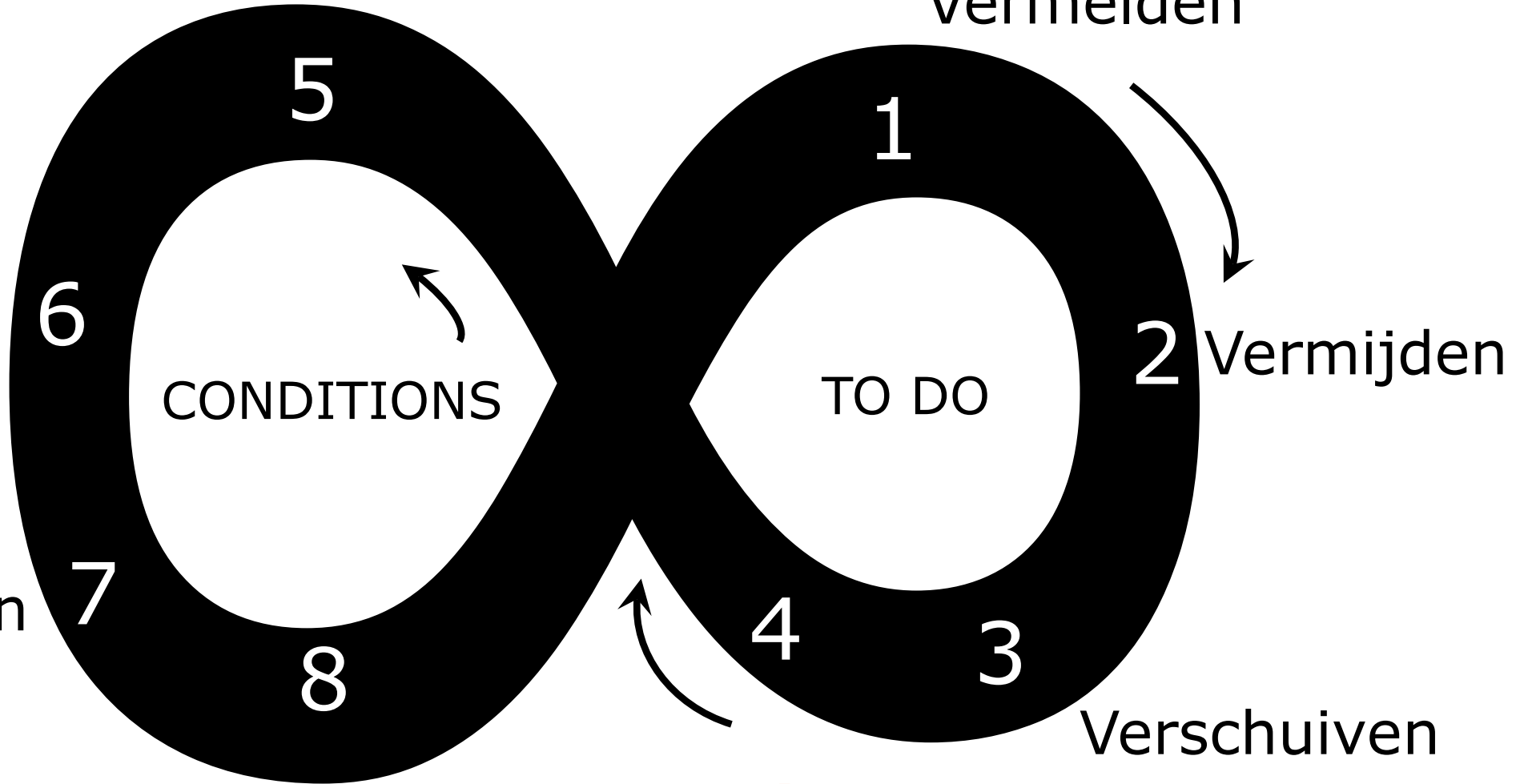
Veranderen

Verliefd!

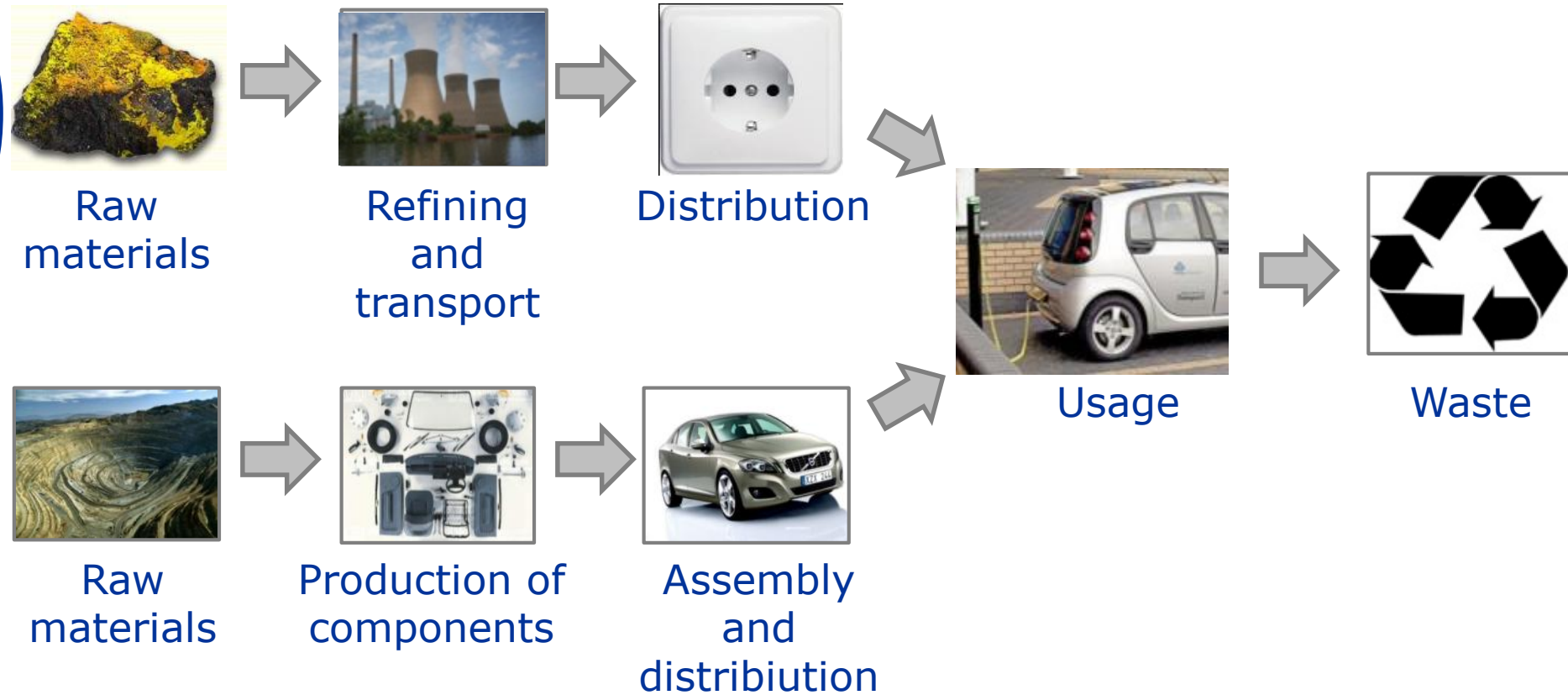
Verschonen

Verschuiven

Vermijden



Levenscyclus analyse



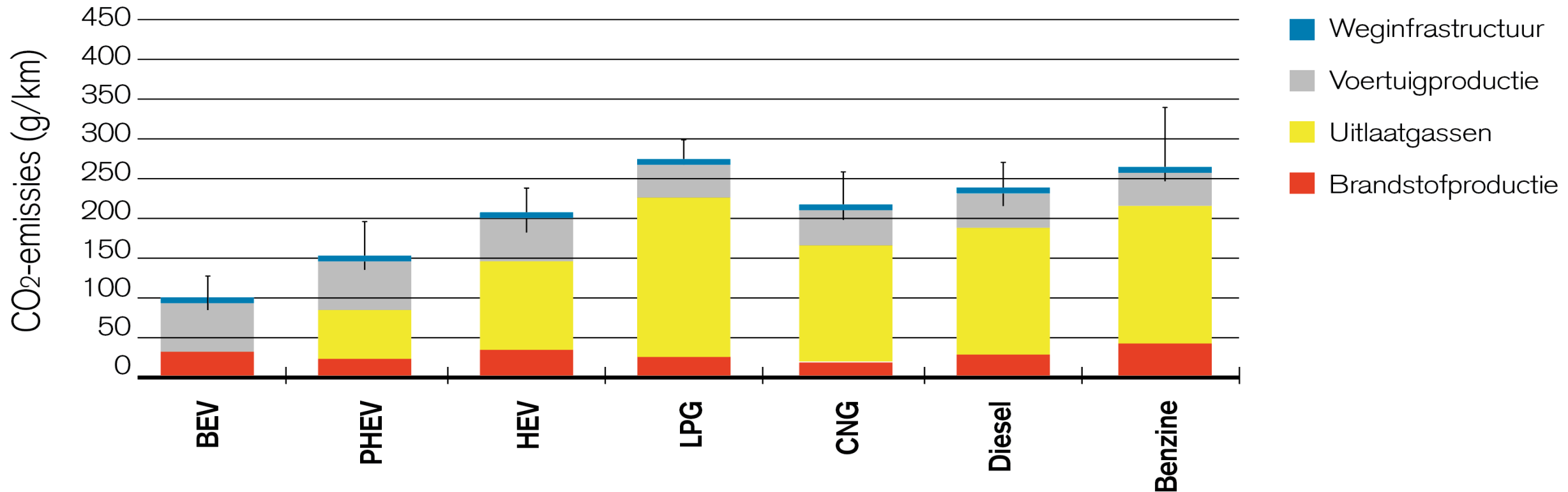


Is een elektrische wagen beter voor het klimaat dan een benzine of dieselwagen (ook de allernieuwste diesels)?

-ja

-nee

Levenscyclus wagens



Klimaatimpact van verschillende voertuigtechnologieën (in CO₂-equivalenten)⁵³

Autonome voertuigen





Shuttle service test: VUB- MOBI in het UZ Jette



Gaan autonome wagens
volgens u leiden tot minder
files?

-ja

-nee



Delen



Toekomst



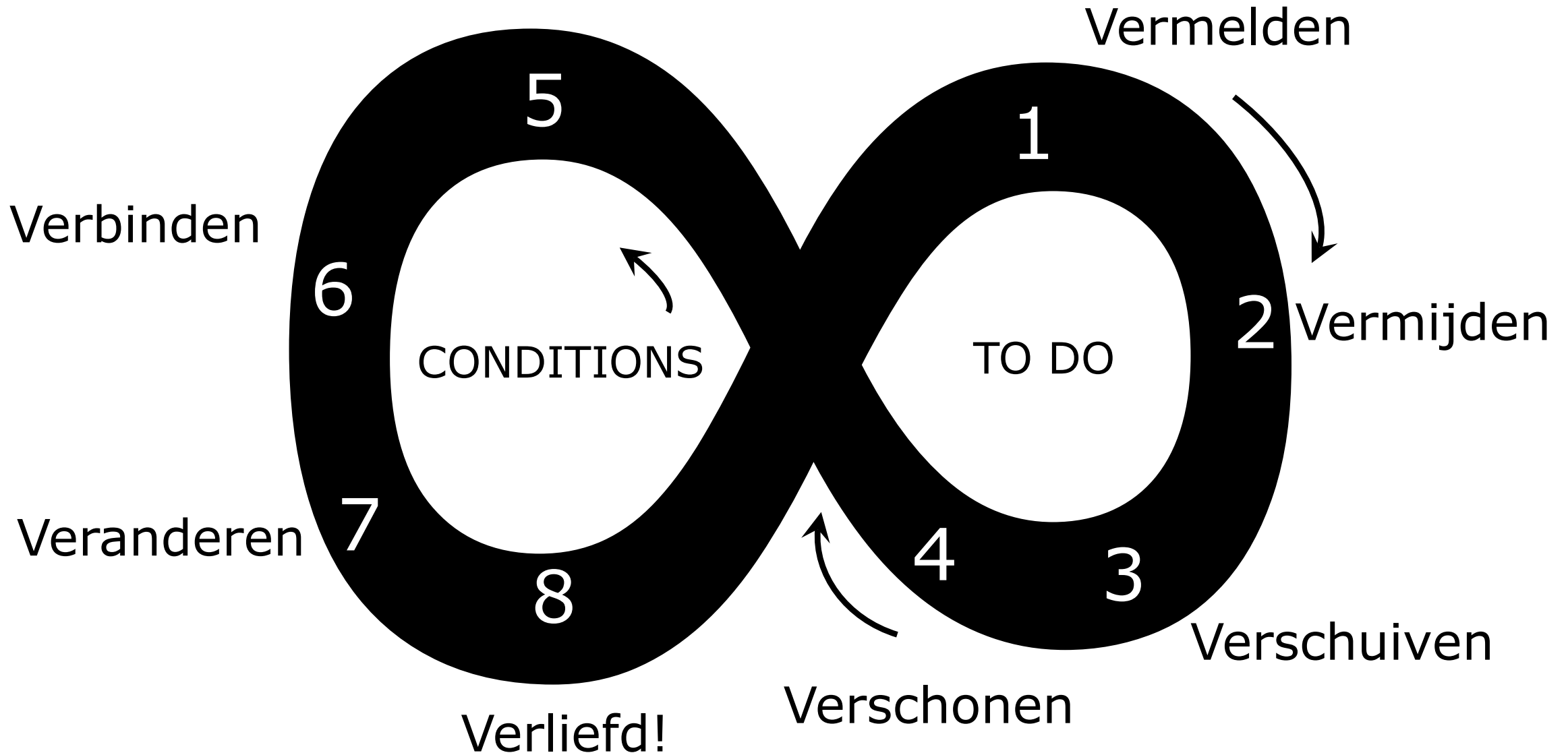
**Individueel
eigenaarschap**

2020

62.000
i.p.v.
400.000

21.000 taxi's
i.p.v. 330.000
private voertuigen
en 621 bussen

Versnellen



Het kan snel gaan!

Easter morning 1900: 5th Ave, New York City.
Spot the automobile.



Source: US National Archives.

Easter morning 1913: 5th Ave, New York City.
Spot the horse.



Source: George Grantham Bain Collection.



1° Slimme kilometerheffing



2° Bedrijfswagens

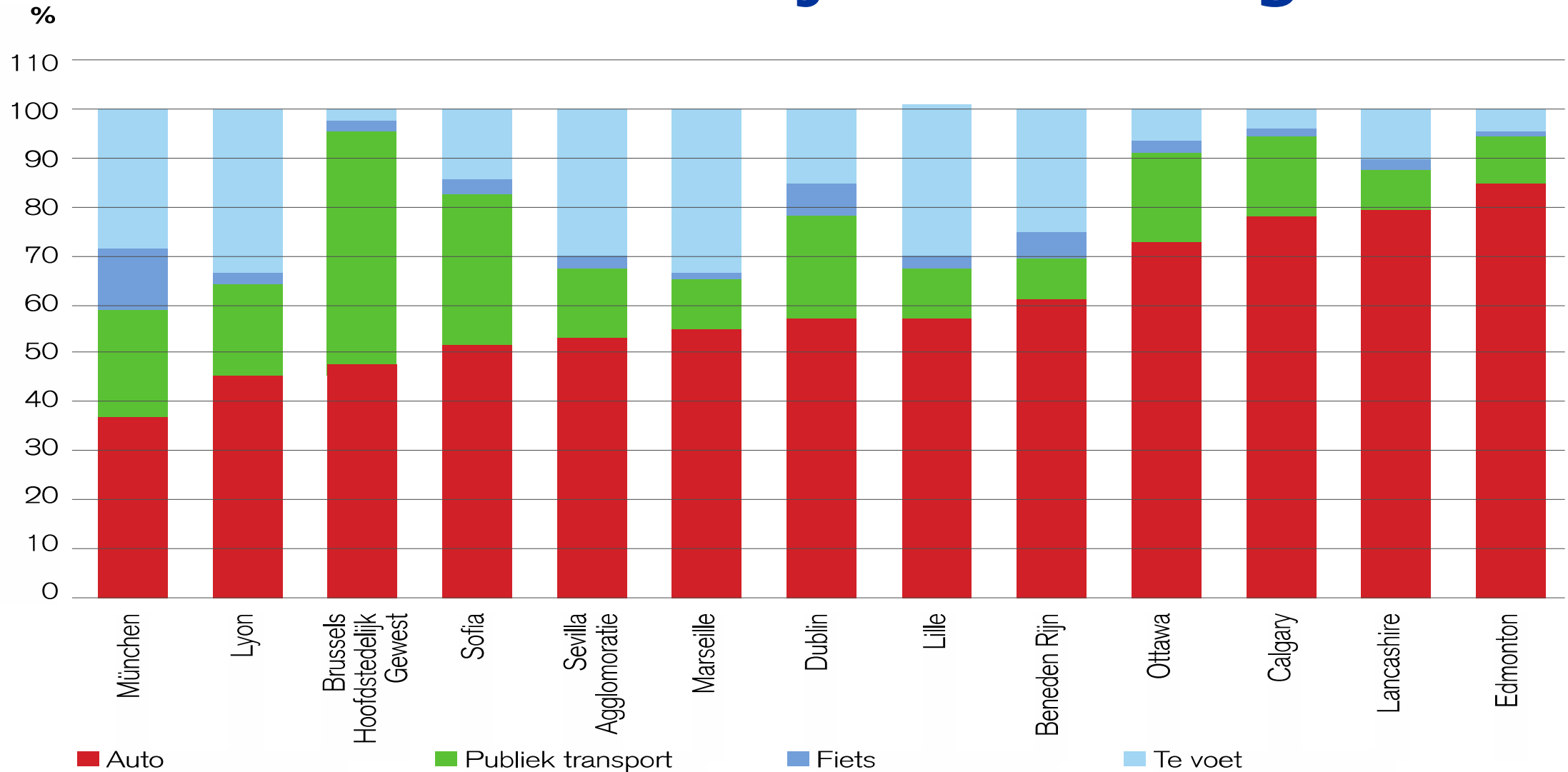
13,5% van de wagens

11% van de werknemers

2/5 nieuw geregistreerde wagens

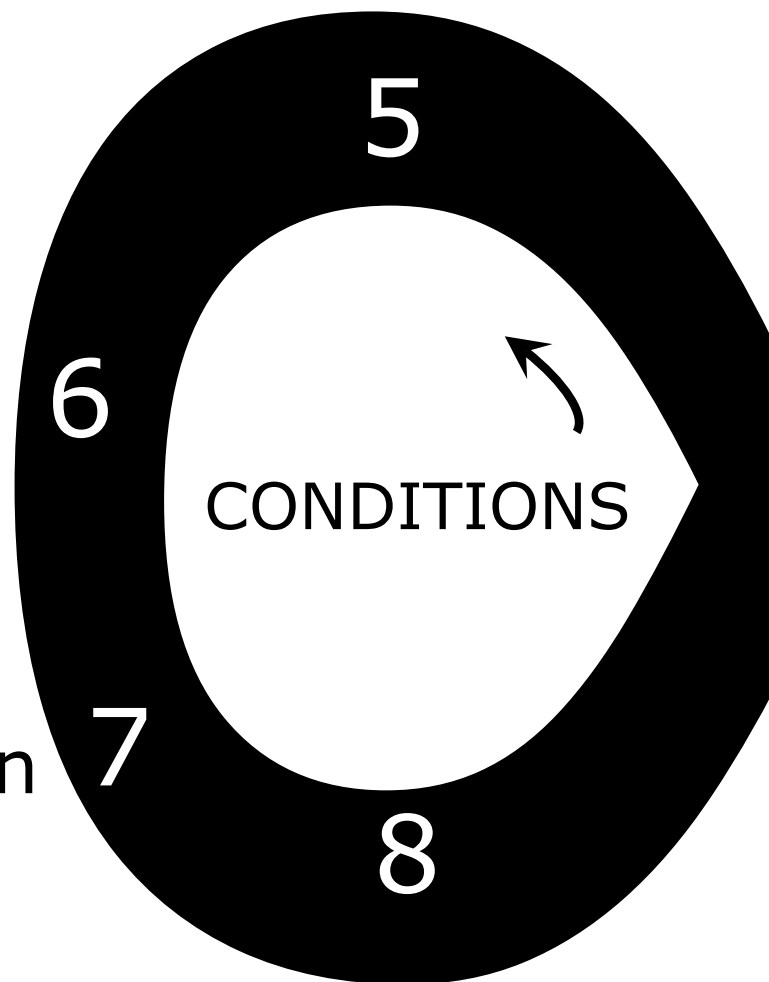


3° Investeer in wat je wil zien groeien



Versnellen

Verbinden



Veranderen

Verliefd!

\

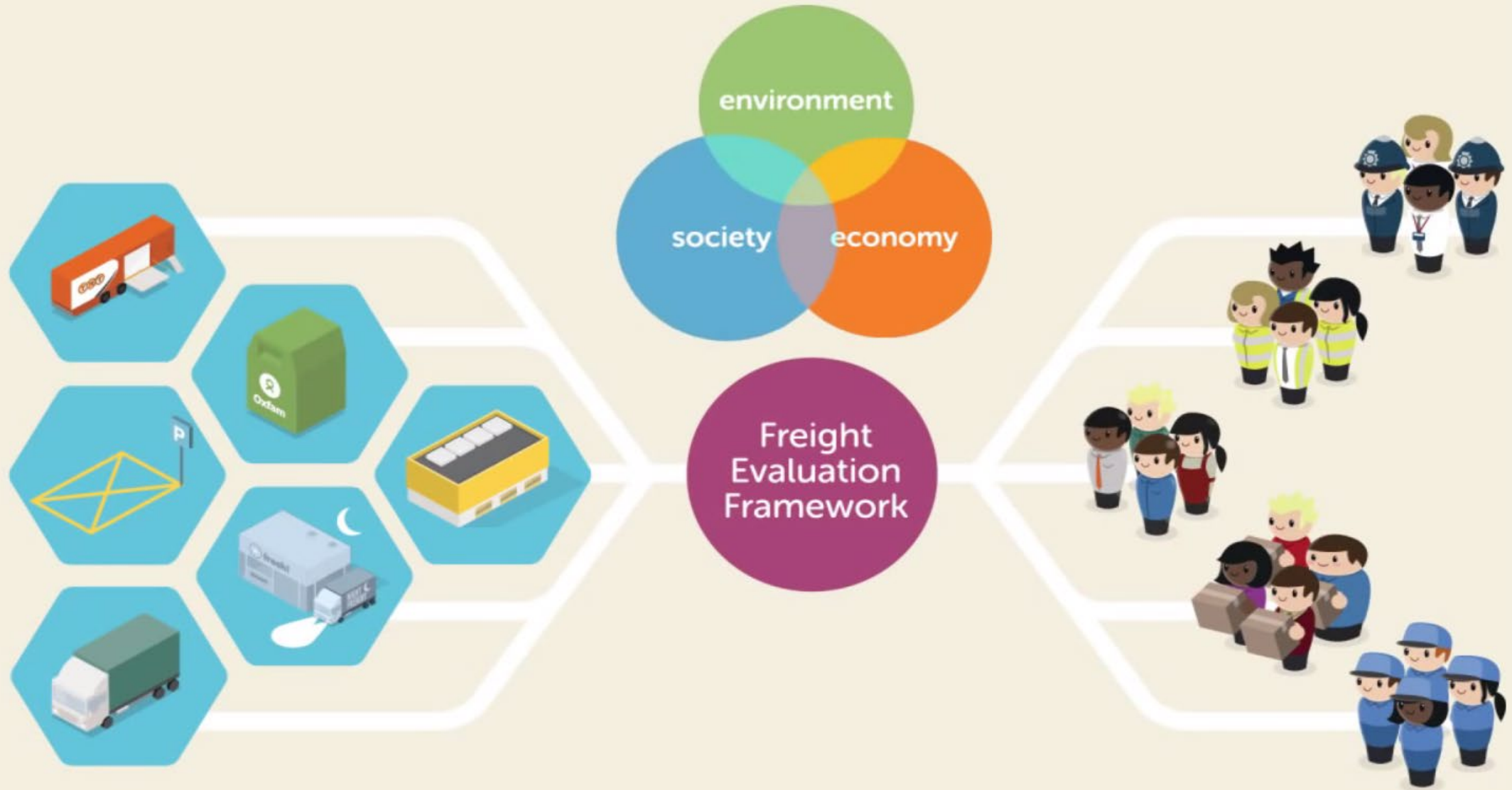


VERBINDEN

PUBLIC LIKE THE METRO + **FLEXIBLE** LIKE A BIKE + **EVERYWHERE** LIKE TAXIS



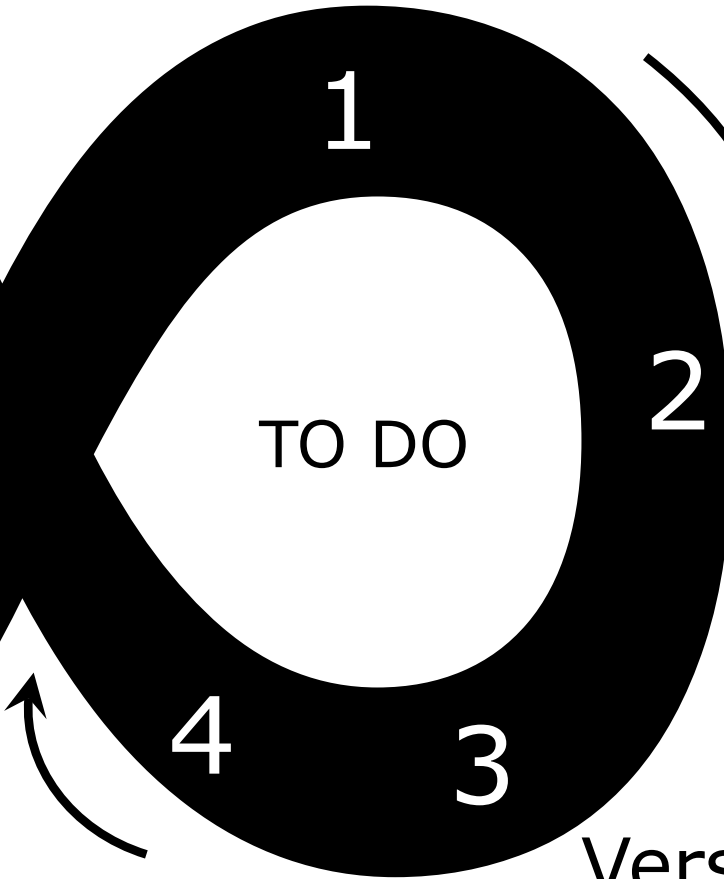
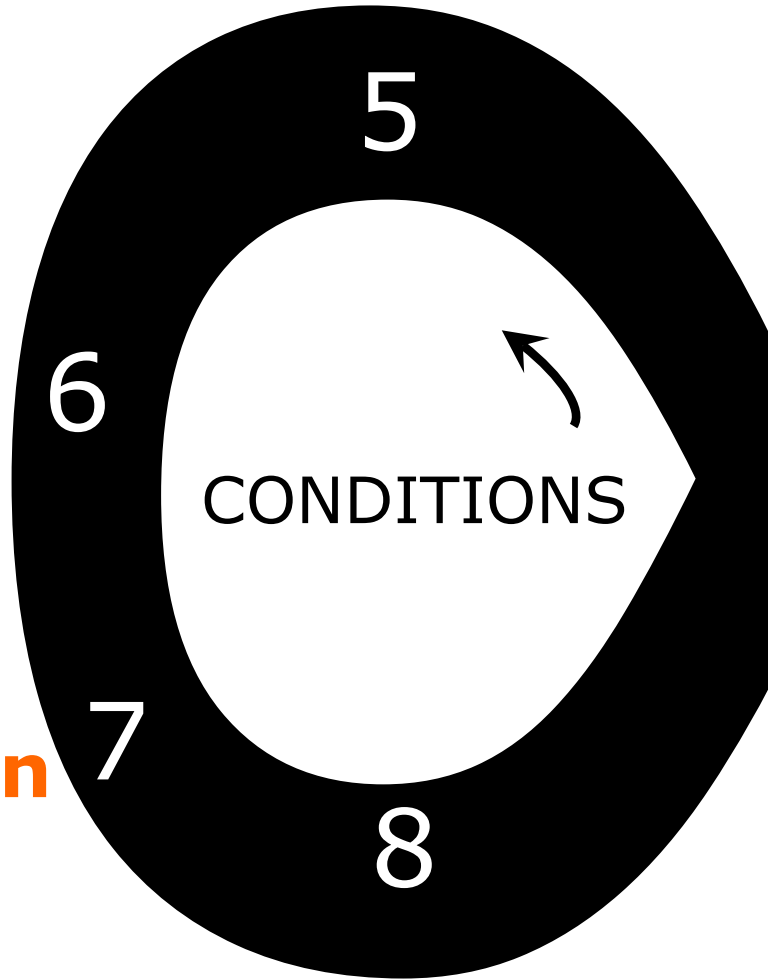
MAMCA (Multi Actor Multi Criteria Analysis)



Versnellen

Vermelden

Verbinden



Vermijden

Veranderen

Verschuiven

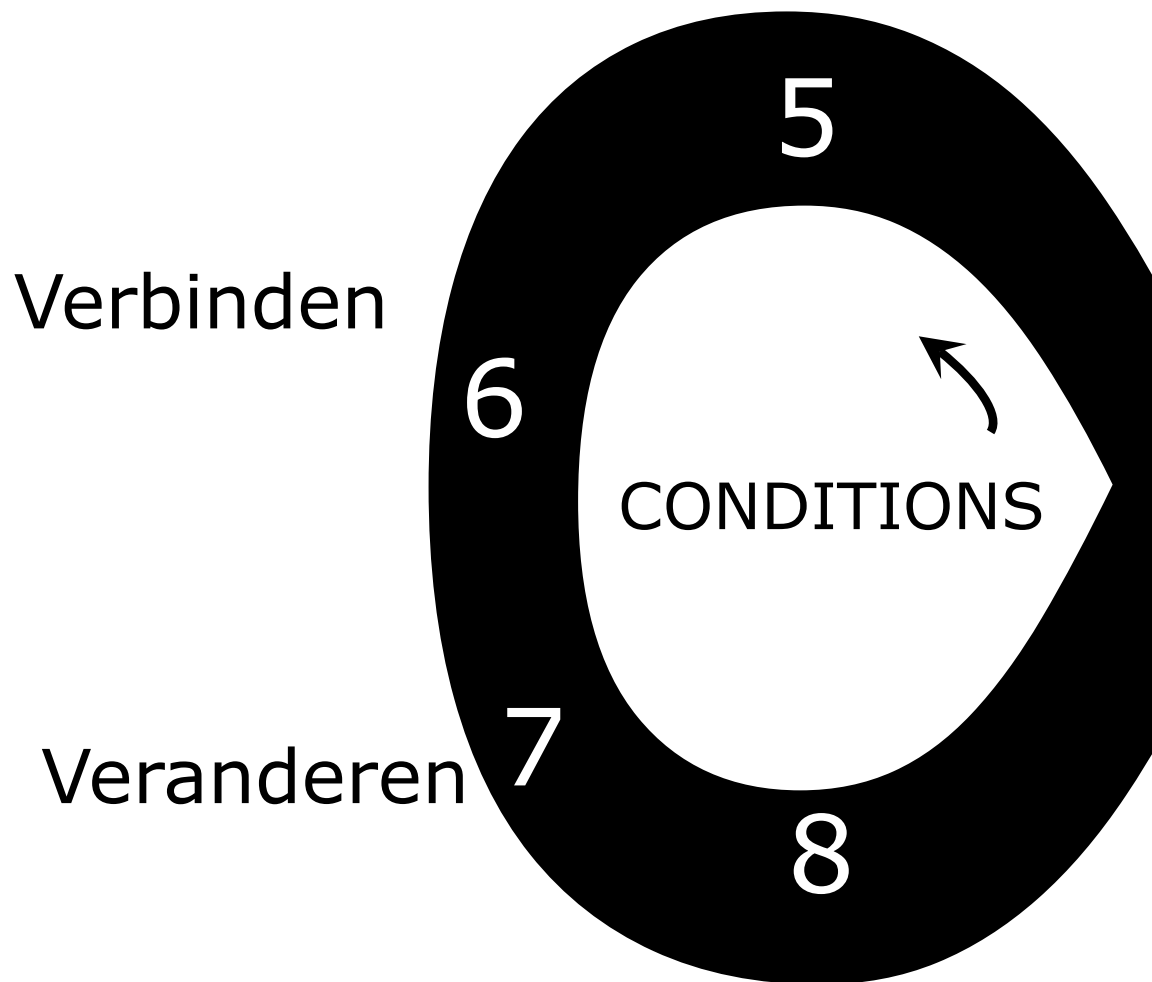
Verliefd!

Verschonen

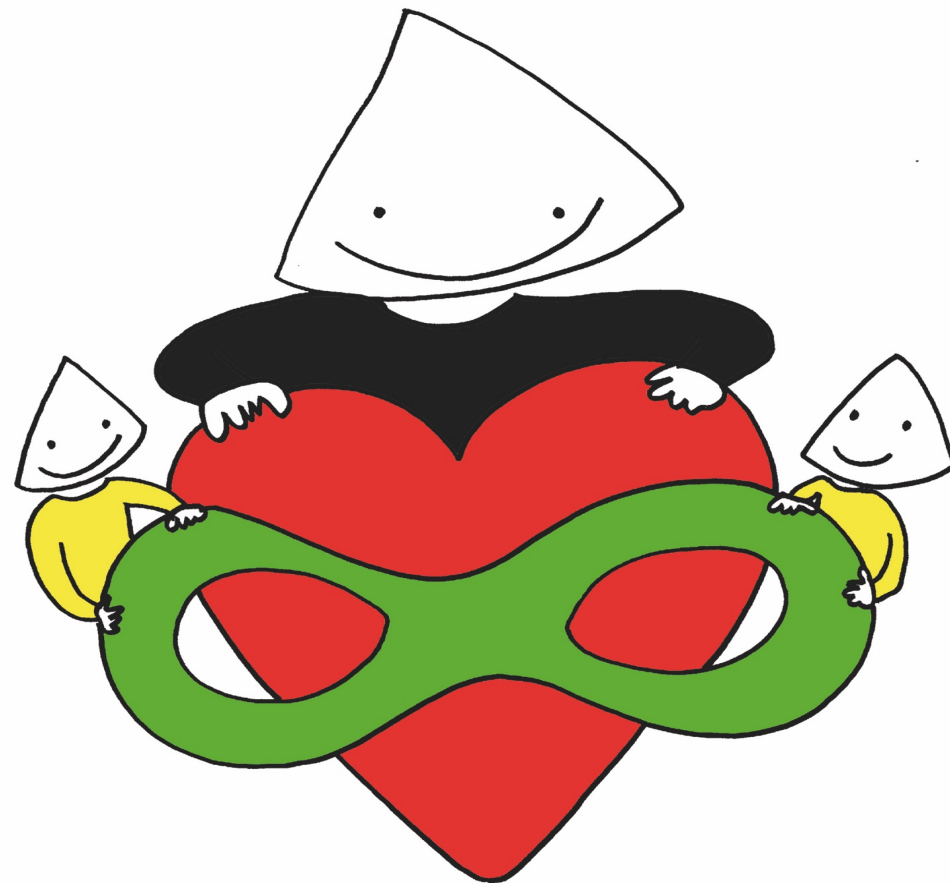
De ruiter, de olifant en het pad



Versnellen



Verliefd!



VERLIEFD



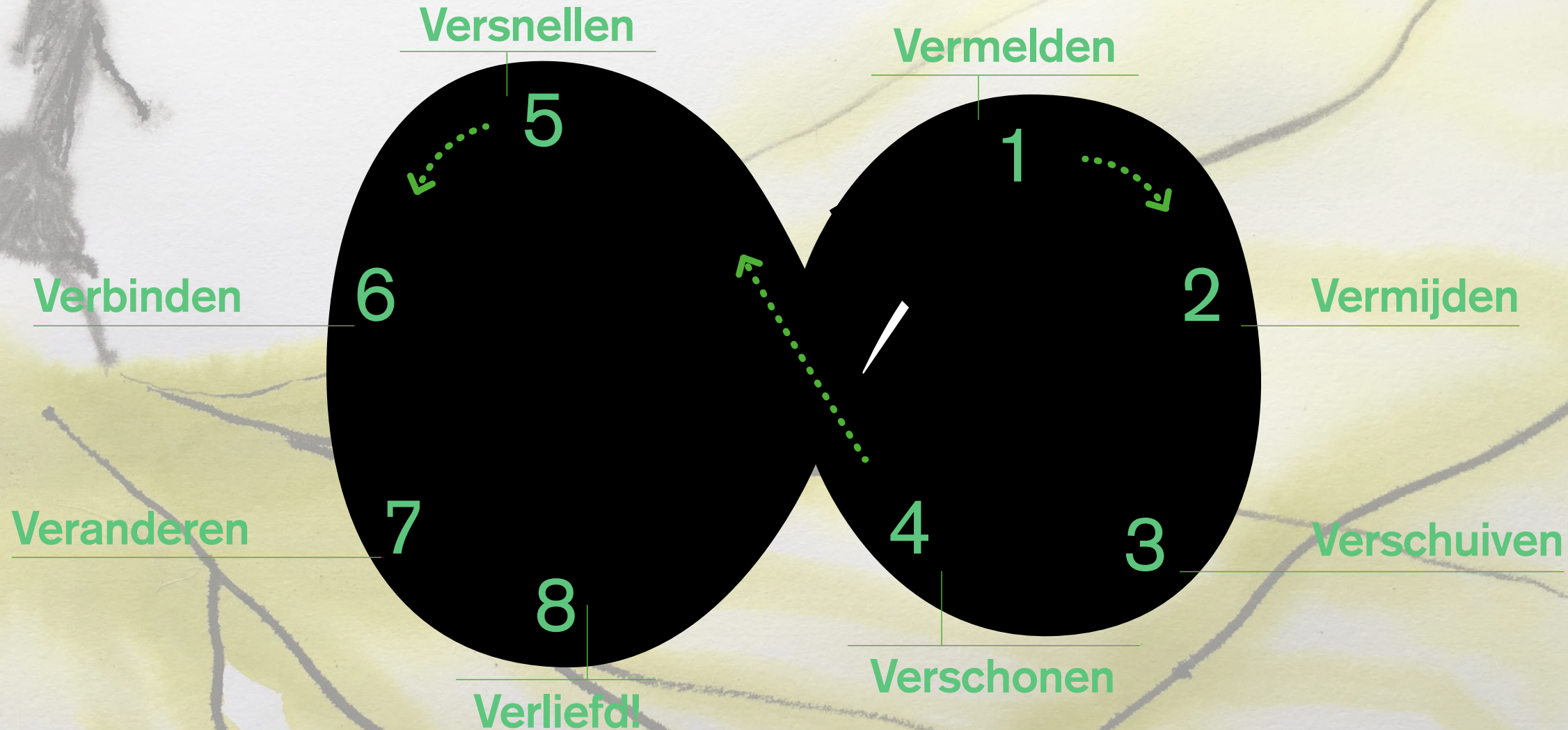
Zijn jullie op dit ogenblik
verliefd?

-ja

-nee



Laten we gaan voor een transitie
met een factor 8!



Meer lezen?

Te verkrijgen op de webshop van de VUB

