

VMx

---

# VERDUURZAMEN WOON-WERKVERKEER

19.09.19

01 | WOON-WERKVERKEER

02 | MAATREGELEN

03 | AANPAK

04 | CASES

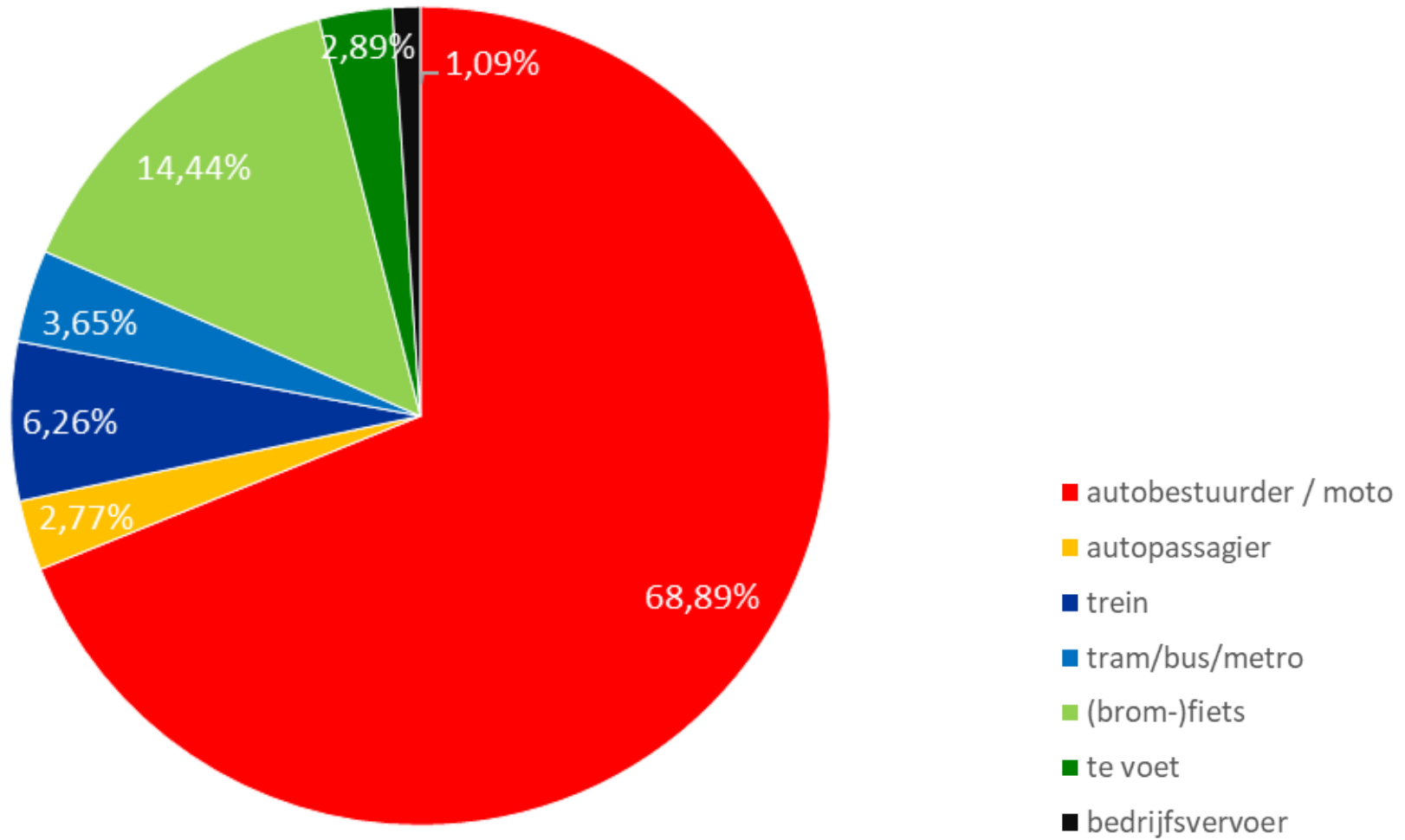
05 | LINKS

01

---

WOON-WERKVERKEER

## VERVOERSWIJZE



## WAAROM?

- Geen volwaardig alternatief
- Ketenverplaatsingen
- Comfort
- Salariswagens

**6 op 10 Belgen verlaat job bij  
aanschaffing bedrijfswagen.**

**Alternatieven nog te weinig bekend**

*(Securex)*

**Helft Belgen ziet geen  
alternatief voor de auto om  
naar werk te pendelen**

*(Het Laatste Nieuws)*

**In de auto naar het werk:  
heerlijk, me-time**

*(De Standaard)*

**Extra loon of cruciaal  
werkinstrument: waarom  
zijn we zo verknocht aan  
onze bedrijfswagen?**

*(VRT.be)*

# We stonden nooit meer in de file dan in 2018

(De Standaard)

**Fileskosten gemiddeld Belgisch gezin nuaal 1.151 europer jaar**

(Belang van Limburg)

**Stresserend woon-werkverkeer doet werknemers uitkijken naar andere job**

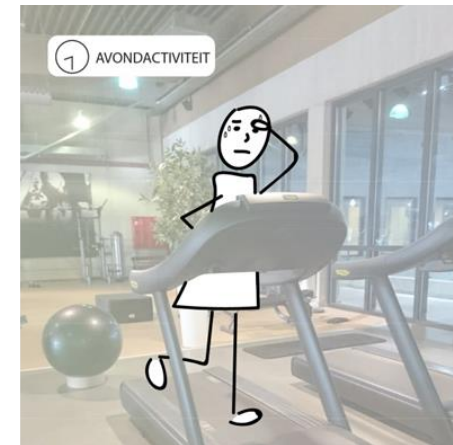
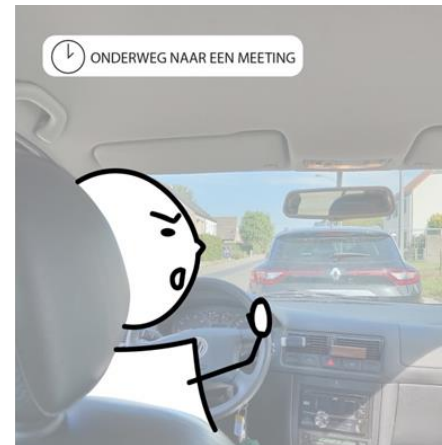
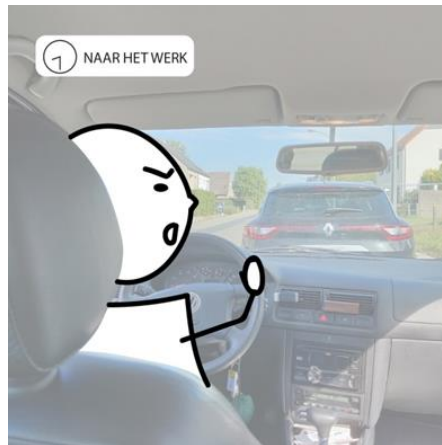
(HRSquare)

**Hoe een slechte bereikbaarheid werkgevers steeds vaker in de problemen brengt**

(Vacature.com)

**Schone lucht is de rode draad tijdens de week van de mobiliteit**

(HRSquare)



## TRENDS

**Na marsen en bosbrossers zetten nu ook bedrijven schouders onder klimaatcoalitie**

*(Knack)*

**Vooral openbaar vervoer voelt succes elektrische step**

*(De Standaard)*

**We moeten meer thuiswerken van de overheid, word je er beter in**

*(Het Laatste Nieuws)*

**Op vijf jaar tijd nemen dubbel zoveel Belgen de fiets naar het werk**

*(De Standaard)*

**Mobiliteitsbudget moet u uit uw bedrijfswagen halen**

*(De Standaard)*

**Fietsvergoedingen in sterke opmars**

*(KanaalZ)*

**Steeds meer Belgen halen motorrijbewijs: “Belangrijke mobiliteitsvorm die filedruk kan verminderen.”**

*(VRT.be)*

**Audodelen doet intrede in bedrijven**

*(De Standaard)*

# 02

---

## MAATREGELEN

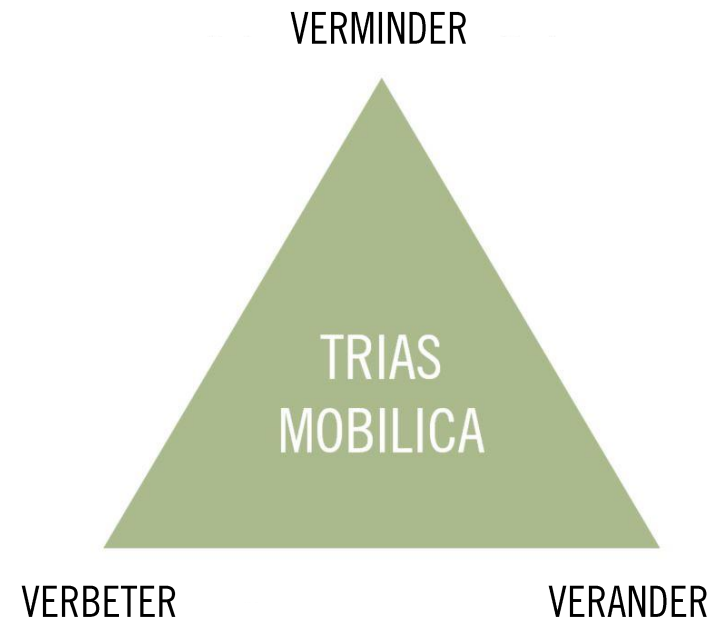
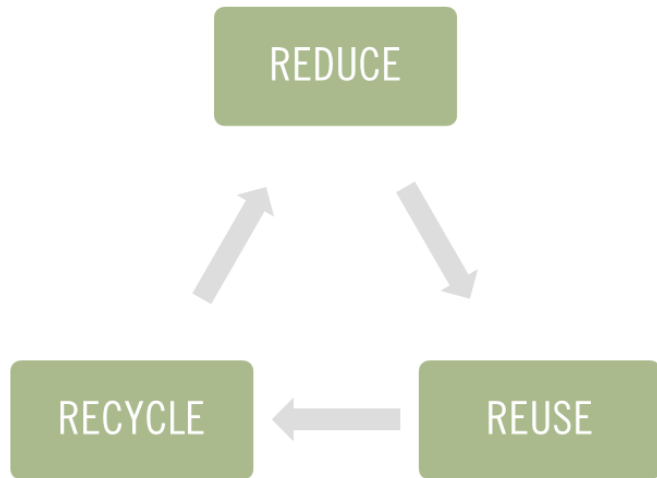


## AANLEIDINGEN

- Bereikbaarheid (externe factoren)
- Besparingen
- Verhuis /fusie
- Opportuniteiten geboden vanuit overheid
- Verplichtingen vanuit overheid
- Maatschappelijk verantwoord ondernemen
- Imago



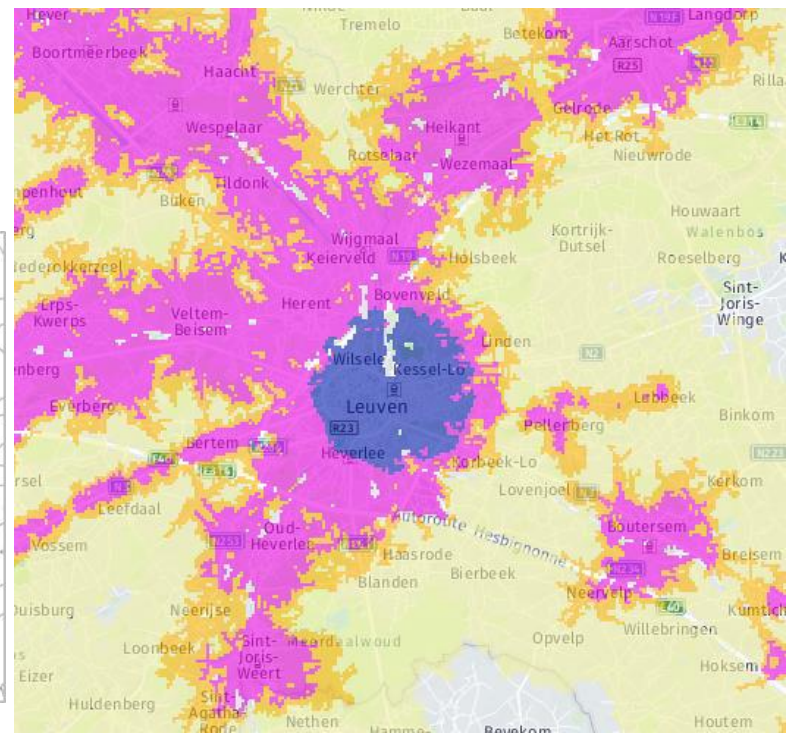
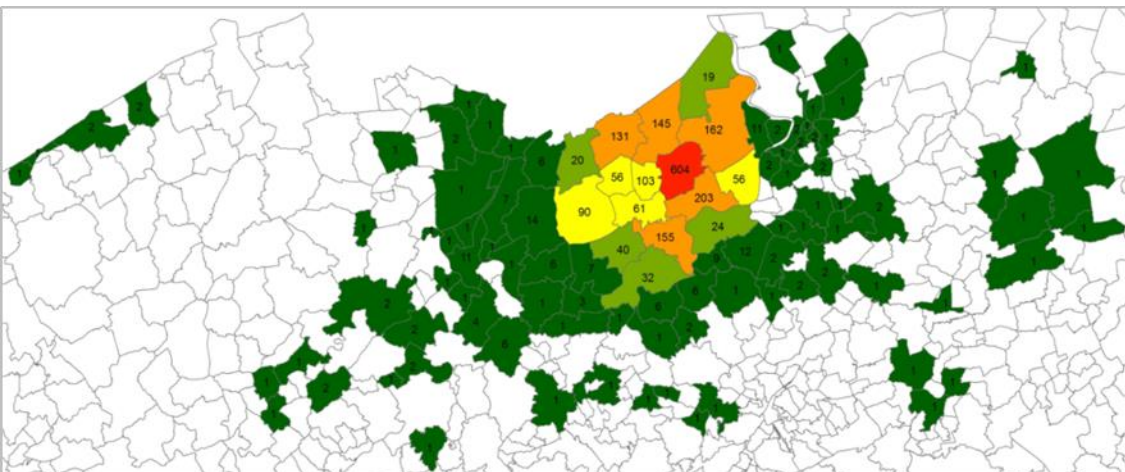
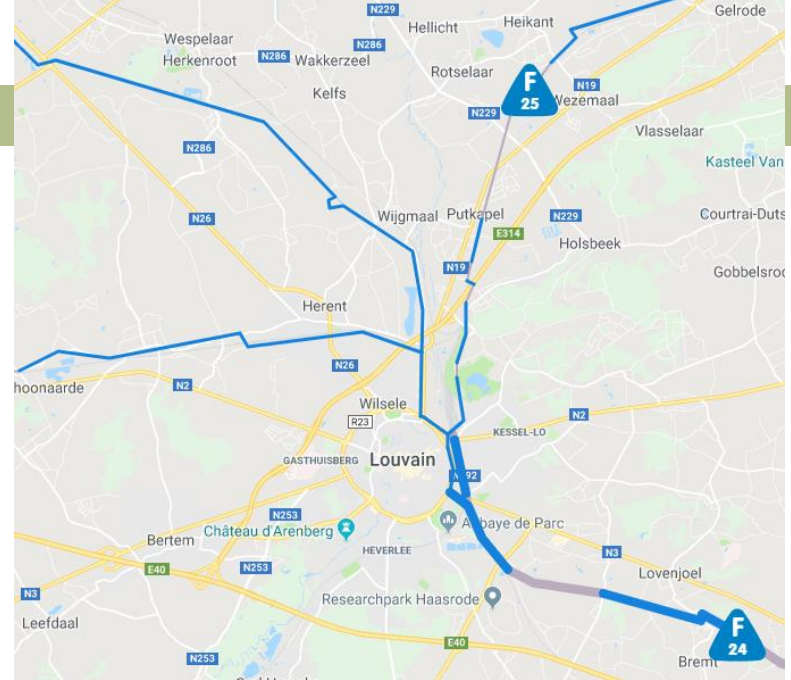
# VERDUURZAMEN



# 1. VERMINDER

## Location location location !

- Check fietsnelwegen
- Check knooppuntwaarden openbaar vervoer
- Check mobiscore
- Check locatie van personeel, klanten, leveranciers



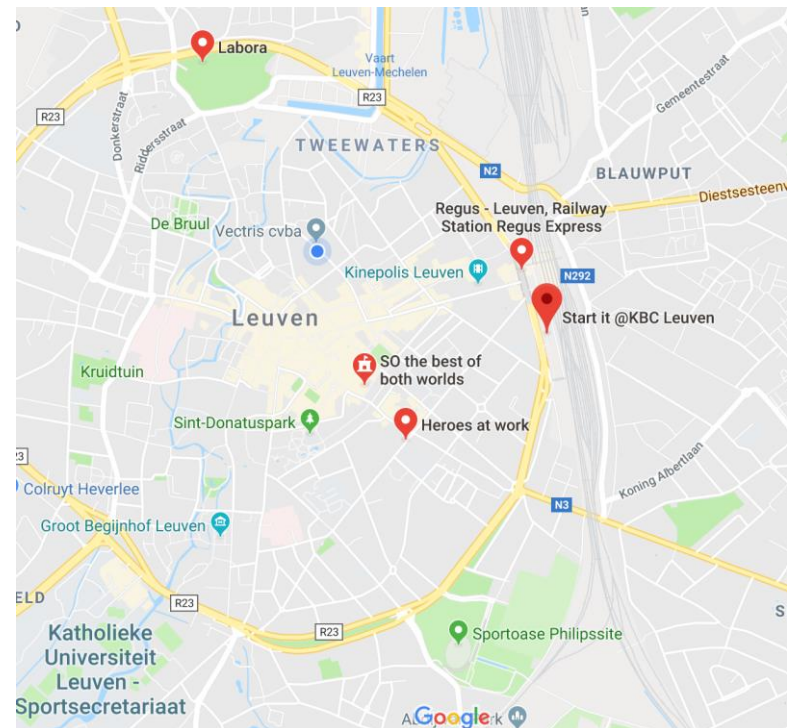
## Verplaatsingen verminderen

- Thuiswerken
- Compacte week
- Video-conferenties



## Verplaatsingskilometers verminderen

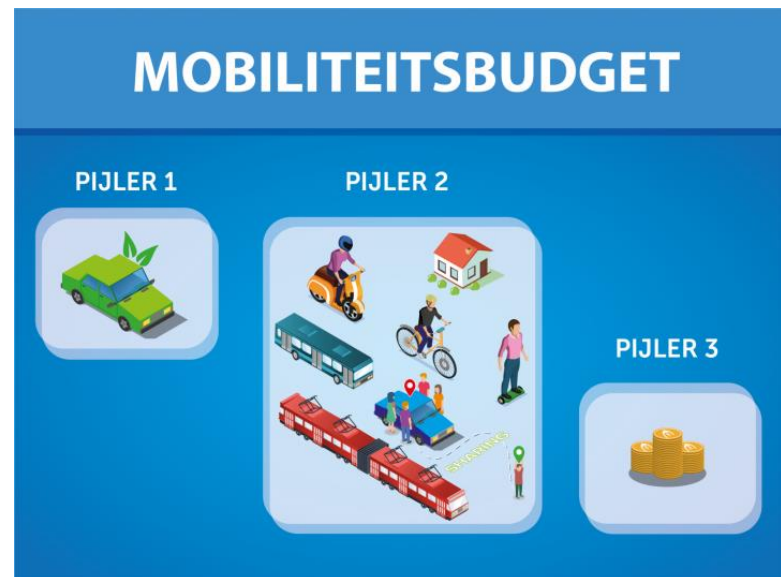
- Satellietkantoren / co-working spaces
- Verhuis



## 2. VERANDER

### Autogebruik afbouwen

- Cash 4 Car
- Mobiliteitsbudget





## 2. VERANDER

### Fietsen stimuleren ([www.biketowork.be](http://www.biketowork.be))

- (Verhoogde) fietsvergoeding
- Kwalitatieve fietsenstallingen
- Douches, lockers met stopcontacten, droogruimten, hersteldienst, fietsuitrusting
- Fietsleasen
- Bedrijfsfietsen / poolfietsen
- Deelfietsen (Bluebike, ...)
- Veilige fietsinfrastructuur



## Openbaar/collectief vervoer stimuleren

- Probeerpassen De Lijn / NMBS
- Hogere terugbetaling
- Glijdende uren of aangepaste uren
- Informatiebord vertrekuren
- Financiële steun voor- en natransport
- Fietsen, steps, shuttle (last mile)
- Veilige fietsenstalling aan station
- Veilige, comfortabele routes / haltes
- Vlotte toegangen
- Gegarandeerde thuisrit





## Carpoolen stimuleren ([www.carpoolplaza.be](http://www.carpoolplaza.be))

- Flexibele uren voor carpoolers
- Platform voor carpoolen
- Park & pool
- Parkingmanagement

## Andere

- Kantoorbus
- Bedrijfsvervoer





### 3. VERBETER

- Autodelen
- Groenere vloot
- Laadpalen
- Glijdende uren



## 4. ANDERE

- BikeToWork
- Testkaravaan
- Week van de Mobiliteit (16-22/09/2019)
- Car Free Day (19/09/2019)
- Cursus eco-driving, verkeersveiligheid
- Voordeelcalculator

**test het uit!**

WAT IS DE TESTKARAVAAN?

20940  
DUURZAME KILOMETERS GEMAAKT DOOR 1 WED- KLAAKSE BEDRIJVEN

IK BEN WERKGEVER

IK BEN WERKNEMER

2.8  
TON CO<sub>2</sub> BESPAARD

DE TESTKARAVAAN KOMT ER AAN!

Doe mee! Test gratis je favoriete vervoermiddel voor jouw woon-werktraject en maak kans op leuke prijzen.

DOE MEE

DE TESTKARAVAAN TREKT LANGS DE VOLGENDE BEDRIJVEN

Wiel van de Maand | Optimat | inagro | CNH INDUSTRIAL | Reclart Media Group | de groeneweg

BEKIJK OP KAART



## 4. BEGELEIDING / FINANCIËLE STIMULANSEN

- Fiscale aftrek woon-werkverkeer
- Pendelfonds
- Clean Power for Transport
- Lokale initiatieven
  
- Provinciale mobiliteitspunten
- Biketowork.be
- Carpool.be
- Autodelen.be
- Leefmilieu Brussel

## Als uw werknemers de file beu zijn ...

maak dan werk van duurzaam  
woon-werkverkeer.

Het Pendelfonds helpt u daarbij:  
bedrijven en lokale overheden die  
met de privésector samenwerken  
kunnen een subsidie aanvragen.

> MEER INFO

# 03

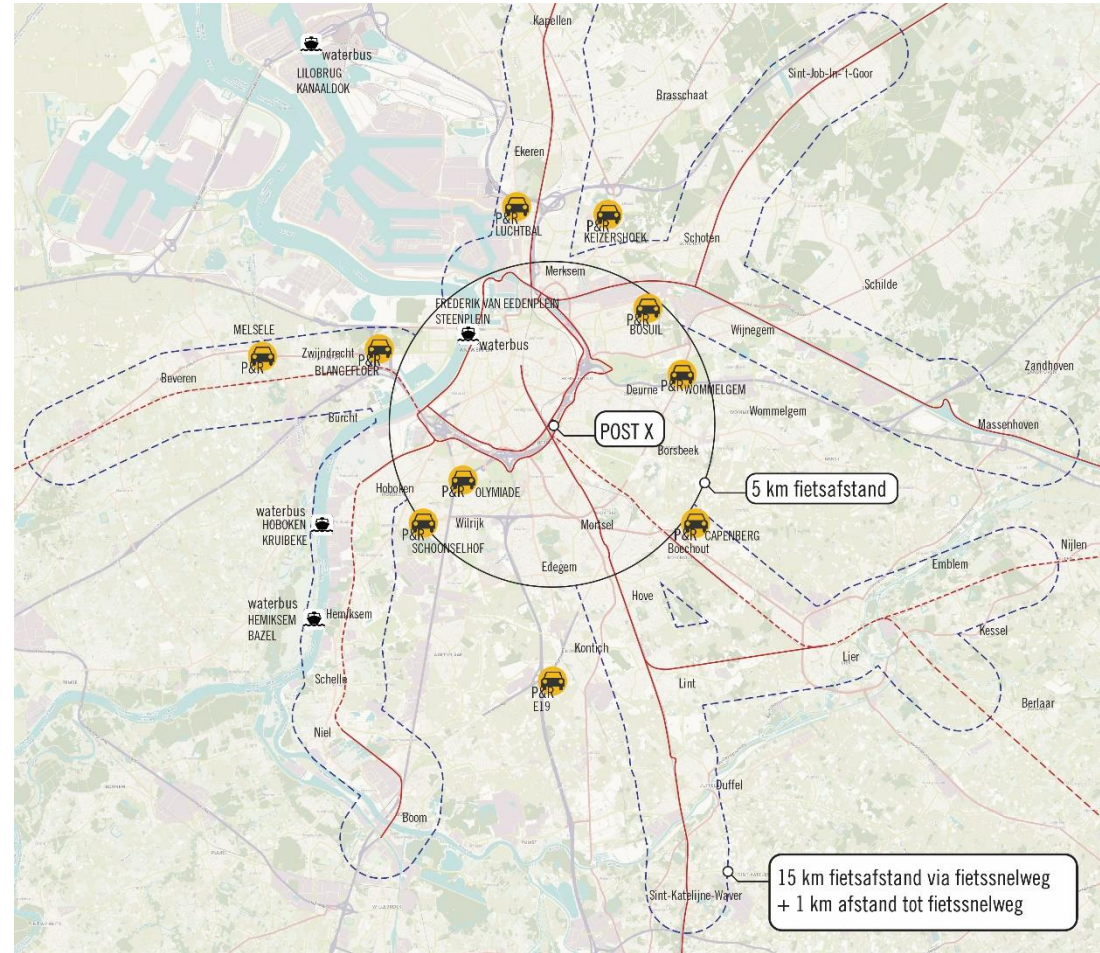
---

## AANPAK

# STAP 1 – ANALYSE

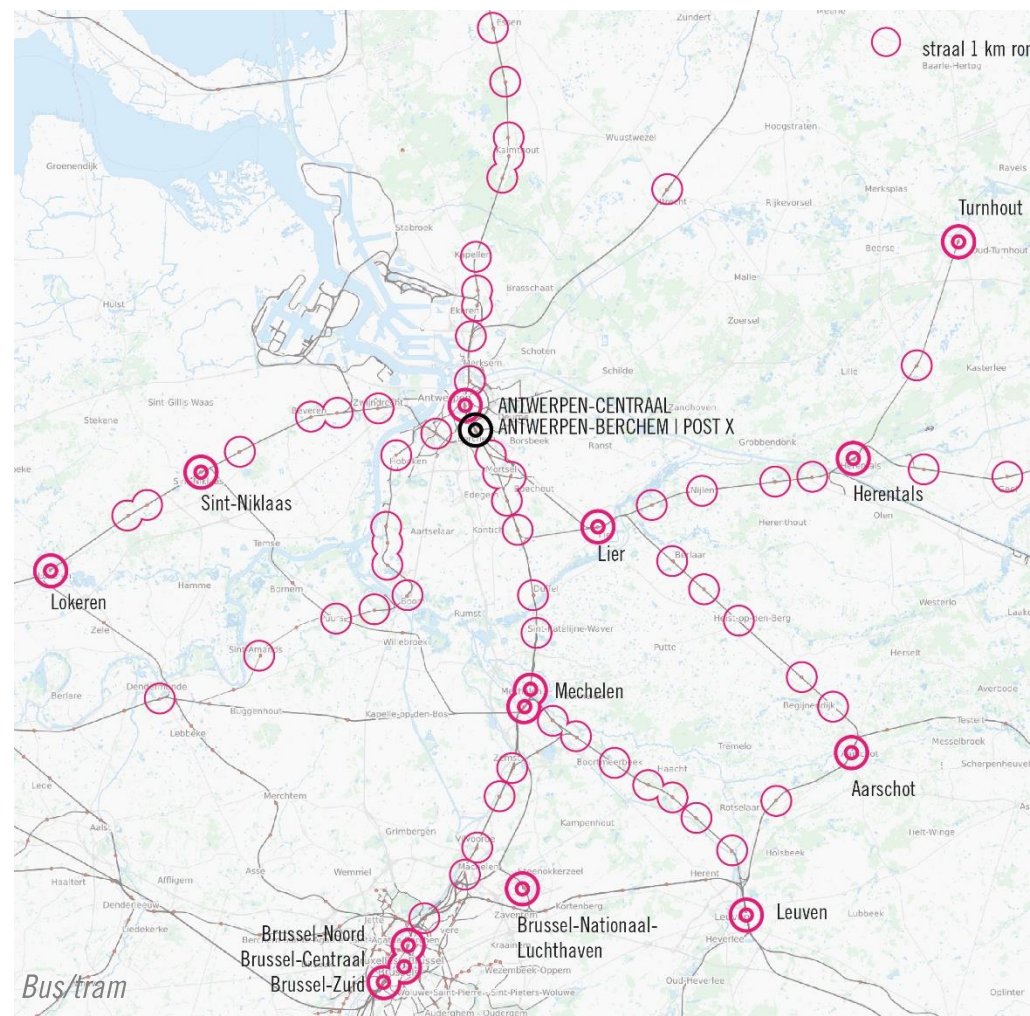
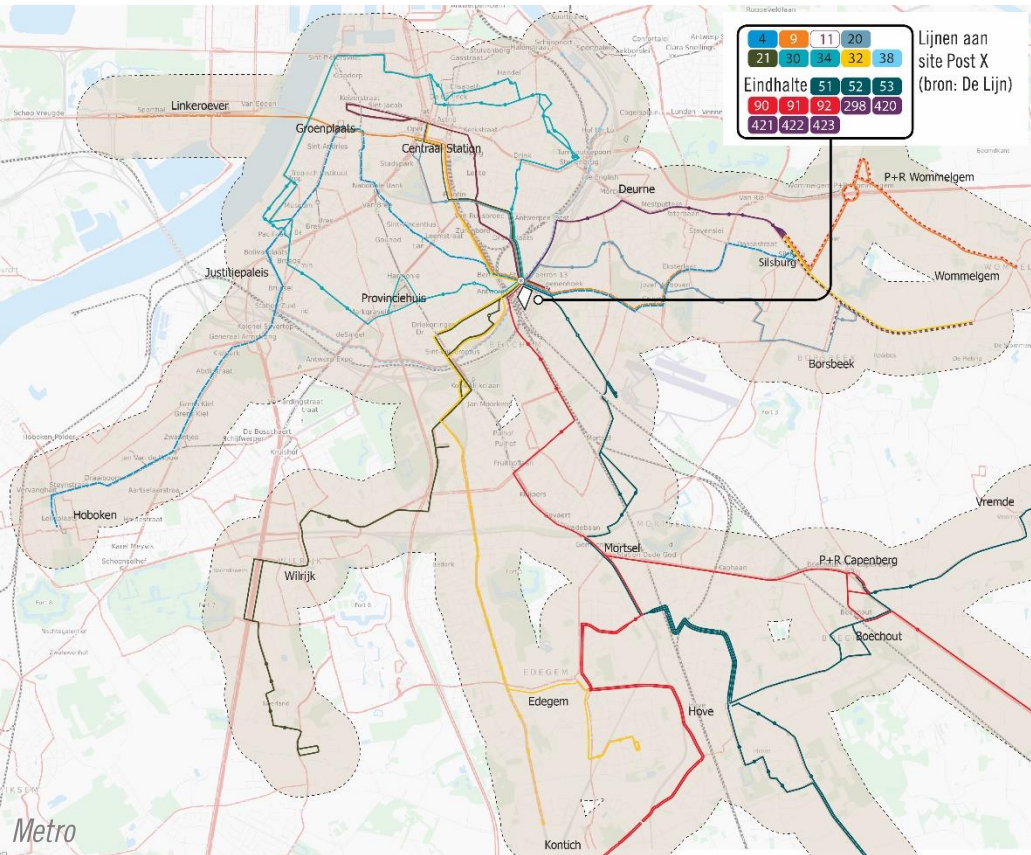
## Huidig aanbod vervoersvoorzieningen

- Alle modi
- Netwerk en infrastructuur



Fiets



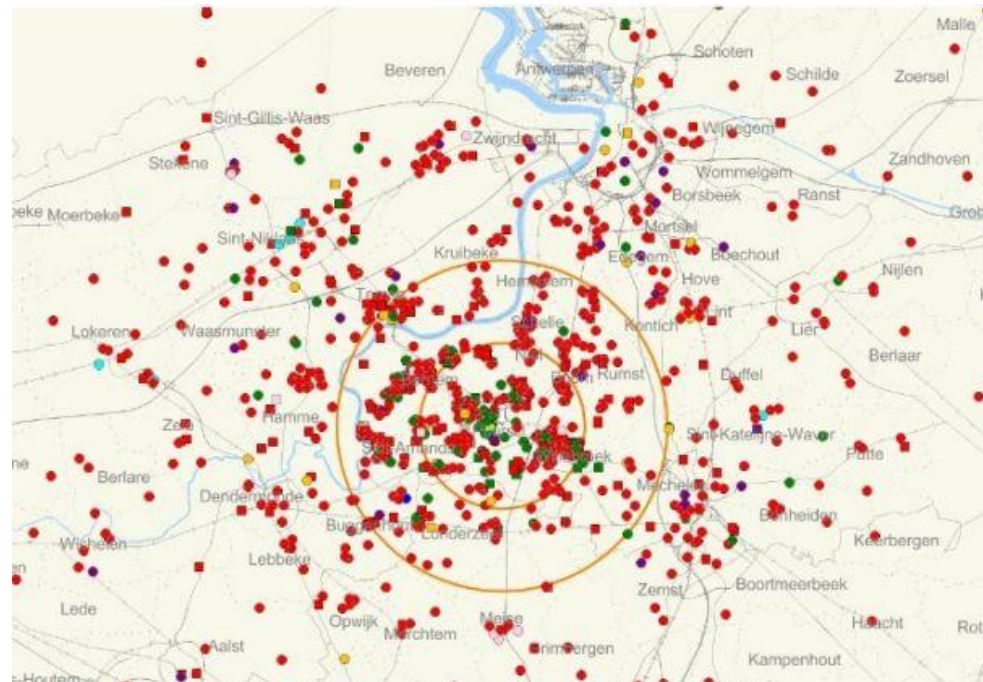
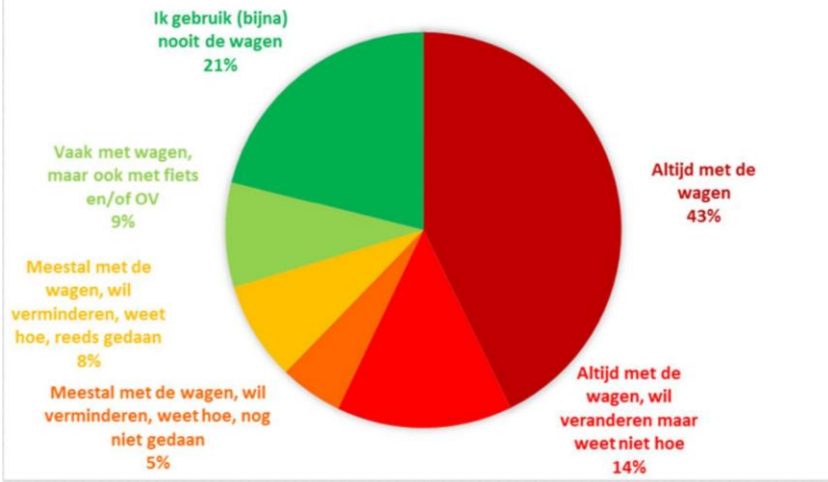


## Huidige vervoerswijze en potentieel duurzamer woonwerkverkeer

- Woonplaats, vervoerswijze, werkregime van personeel in beeld brengen
- Ambitie en redenen vervoerswijzekeuze werkgever en werknemer

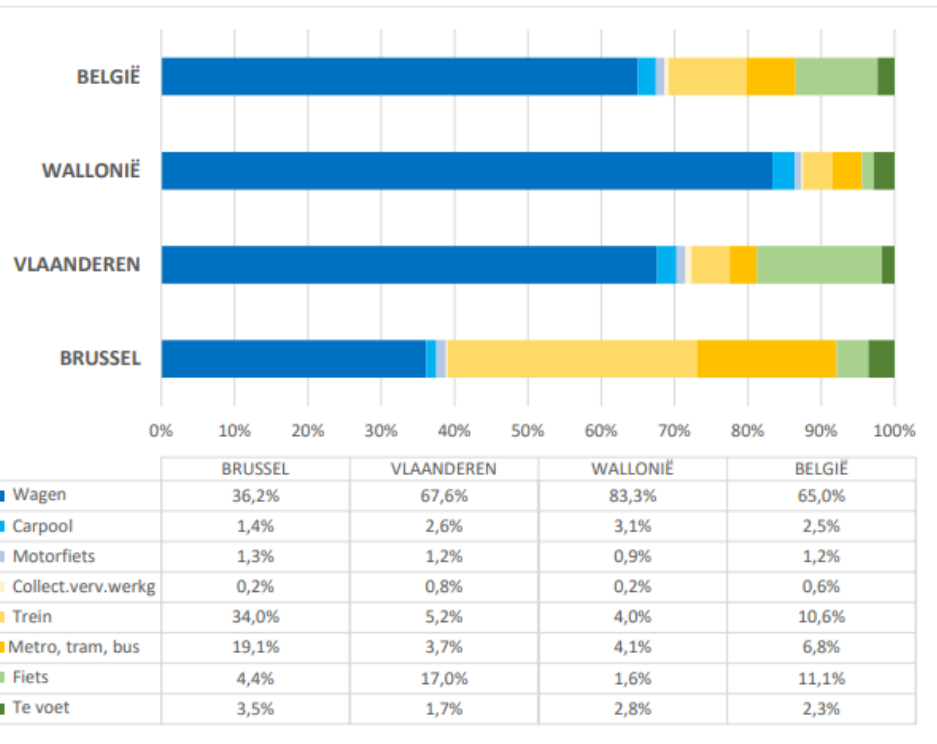
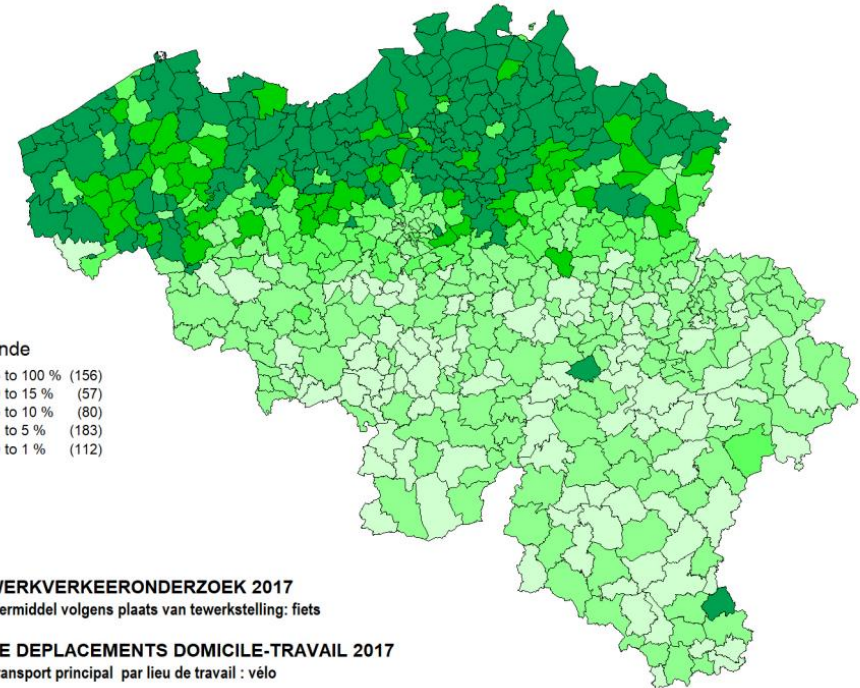
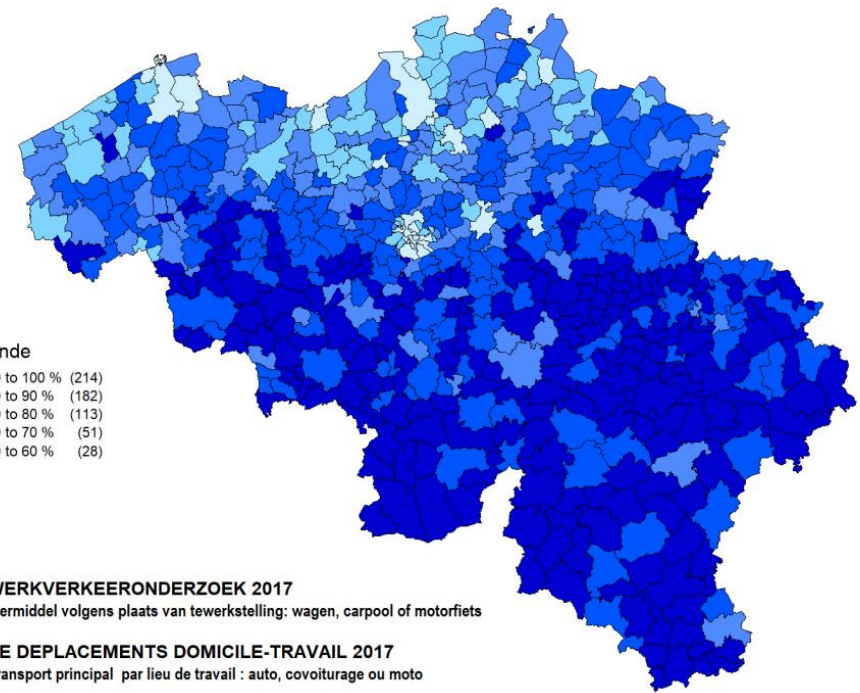
Mobiscan Haasrode, Mobiel 21

### BEREIDHEID TOT VERANDERING (WNQ)





# Rapport Federale Diagnostiek 2017-2018



TABEL 2: MODALE VERDELING VOLGENS WERKPLEK



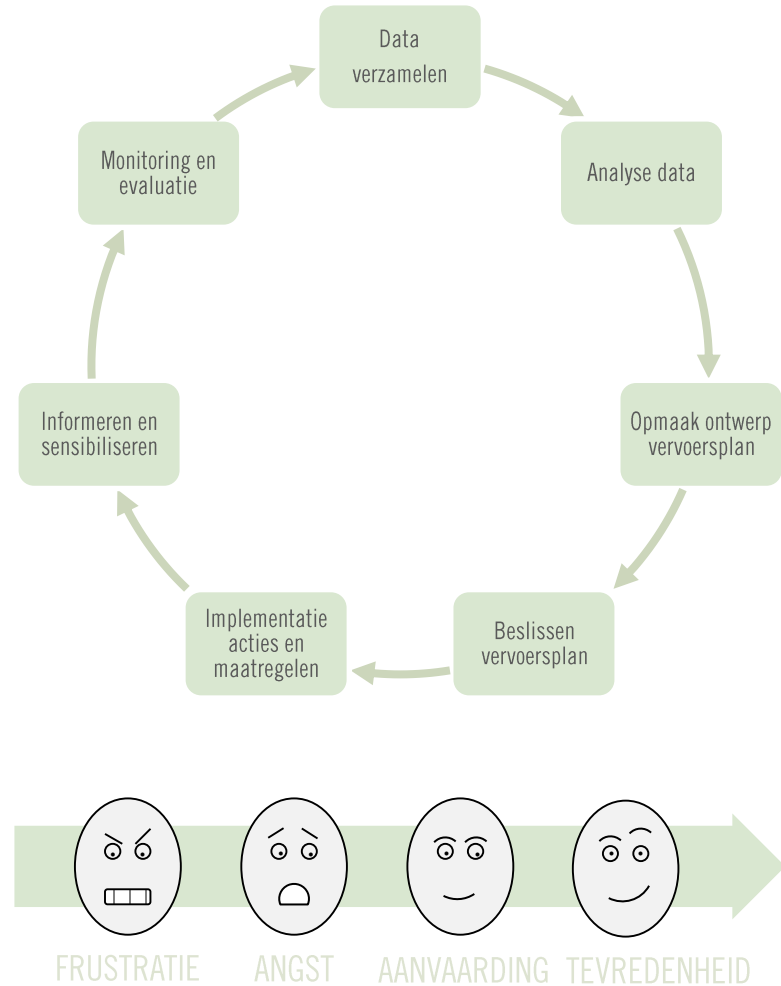
## STAP 2 – MAATREGELEN OP MAAT

- **Proces**

- M.b.v. mobiliteitscoördinator
- Stuur- of werkgroep + ondersteuning directie
- Communicatie en sensibilisering!!
- Persoonlijk mobiliteitsadvies

- **Change management**

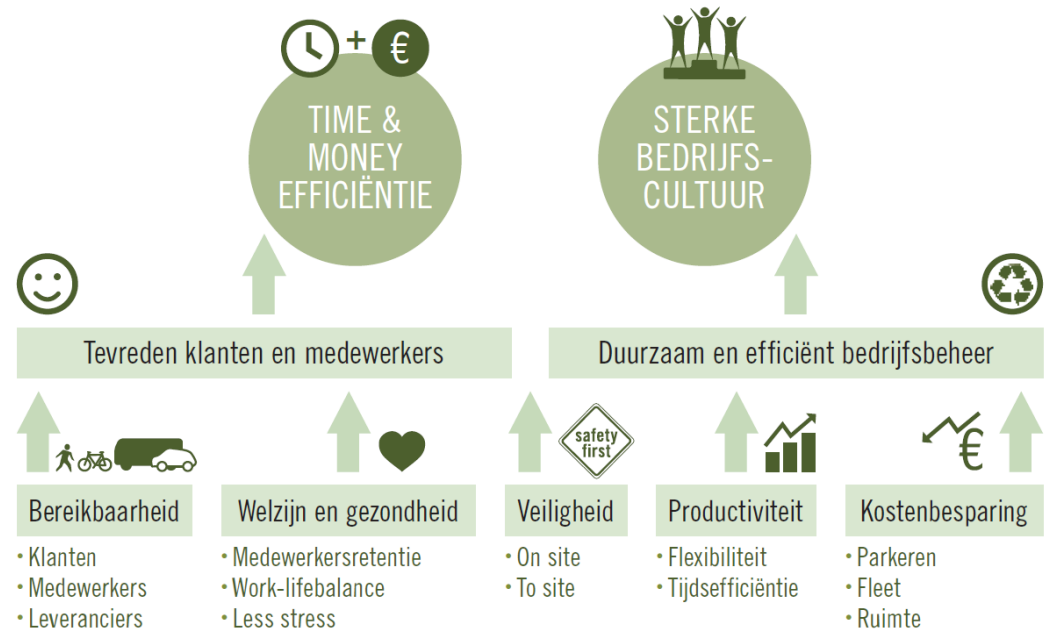
- Eerst onvrede door verandering, maar op lange termijn aanvaarding en tevreden werknemers
- Kijken door het oog van de gebruiker
- Huidig mobiliteitsgedrag heeft een reden
- Een top-down aanpak volstaat niet



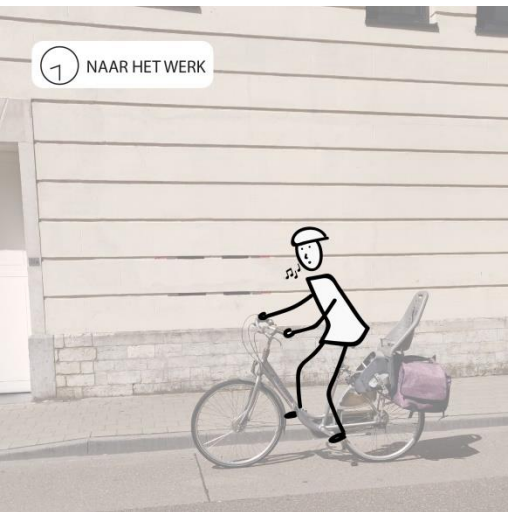
## Triple win



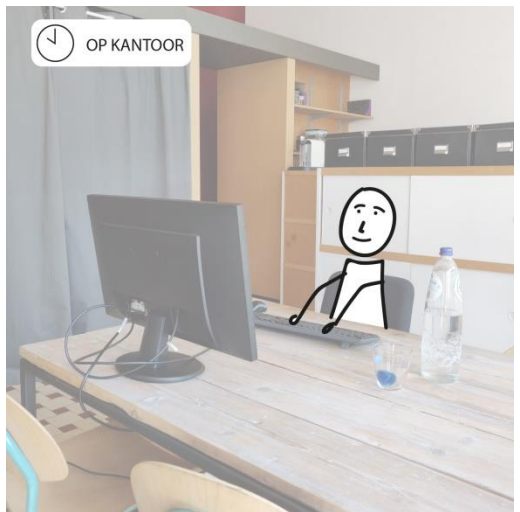
## Waardevolle bedrijfscultuur



1 NAAR HET WERK



2 OP KANTOOR



3 ONDERWEG NAAR EEN MEETING



4 AVONDACTIVITEIT



# 04

---

## CASES

## Fiets

- Fietsvergoeding (hoger dan fiscaal voordelige)
- Fietsleasen: KBC fietslease
- Dienstfietsen
- Fietsuitrusting gratis (helm, fluohesje)
- Fietsvoorzieningen (fietsenstallingen, douches, kleedruimtes, lockers, fietsherstelpunten, oplaadpunten)
- Campagnes





## Openbaar en collectief vervoer

- Waterbus / watertaxi
- Fietsbus)
- Pendelbus



## Veiligheid

- Campagnes en flyers rond veilig fietsen op het bedrijventerrein (vrachtwagens, sporen, ...)
- Cursus veilig fietsen en hoffelijkheid
- Bij fietsleasen van speed pedelec: cursus speed pedelecs

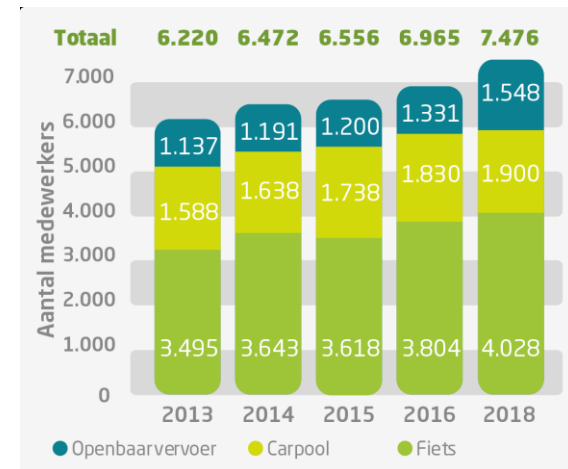


## Fiets

- Bike2Work
- Milieuvriendelijke alternatieven (fiets of OV of combi)  
4.702 (elektrische)bedrijfsfietsen

## Andere

- Regionale werkplekken (10)
- Kantoorbus (508.440 uitgespaarde km)
- CNG (41% van de bedrijfswagens)
- Elektrisch of waterstof (1% van de bedrijfswagens)
- Voordeelcalculator
- ½ bedrijfswagens op CNG
- Mobiliteitsbudget
- Carpoolen

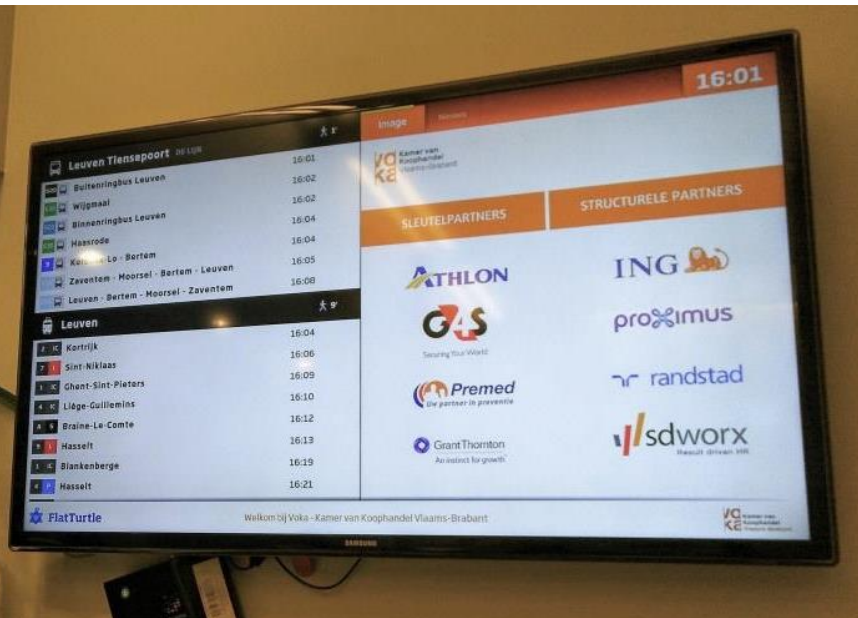




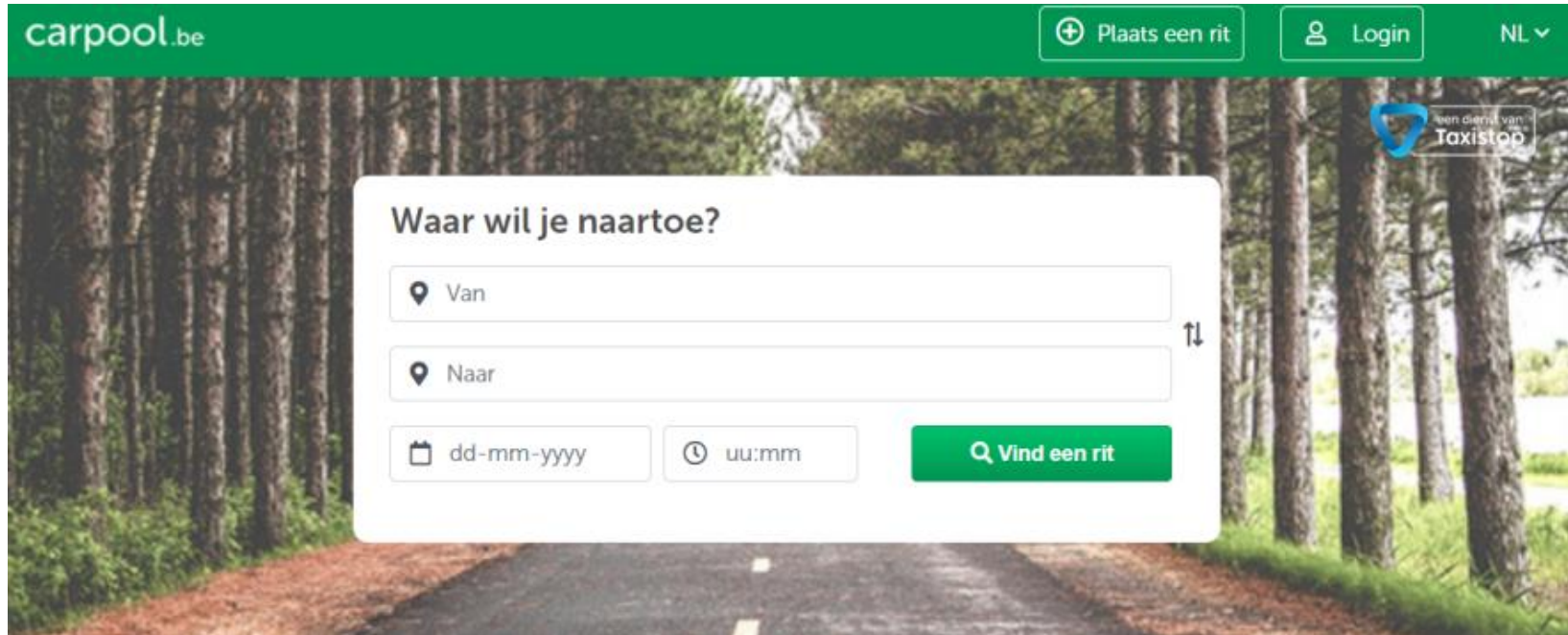
- Flexi werken: 1/5<sup>e</sup> thuiswerken
- Tijdsafhankelijke werken: glijdende uren
- Denkt na over sattelietkantoren
  
- Kilometervergoeding fiets
- Fietsleasen (vanuit WN)
- (elektrische) poolfietsen
- Fietsenstallingen en douches



- OV-abonnement terugbetalen
- Informatiebord openbaar vervoer dienstregeling
- (elektrische) poolwagens



Taxistop lanceerde met steun van Slim naar Antwerpen en VOKA Antwerpen-Waasland een pilootproject carpool.be in de Antwerpse haven. Zes buurbedrijven (Covestro, Lanxess, Engie Fabricom, Total, Euroports en SGS) stapten in het grensoverschrijdend **autodeelplatform**.



The screenshot shows the carpool.be website interface. At the top, there is a green navigation bar with the logo 'carpool.be' on the left, a '+ Plaats een rit' button in the center, and a 'Login' button with a user icon on the right. A language dropdown menu is set to 'NL'. Below the navigation bar, there is a background image of a forest path. In the top right corner of the main content area, there is a logo for 'een dienst van Taxistop'. The main content area features a white search form titled 'Waar wil je naartoe?'. The form includes two location input fields: 'Van' and 'Naar', with a swap icon between them. Below these fields are two input fields for date and time: 'dd-mm-yyyy' and 'uu:mm'. A green button with a magnifying glass icon and the text 'Vind een rit' is positioned to the right of the date and time fields.





## Site met kantoren, Syntra, facilitair centrum, ...

Dagelijks 4300 personen op de site

### Locatie

- Aan station Antwerpen-Berchem  
→ directe verbinding met spoor 1
- Aan bus- en tramhalte: Voetgangersbrug over Singel





- Informeren en sensibiliseren: website en mobiliteitsgids
- **Fiets**
  - 1000 fietsenstallingen + laadpunten + omkleedruimte + douches + droogrek + lockers
  - Fietsverhuur: Velo of Bluebike
  - Fietsleasen stimuleren bij werkgevers
- **Openbaar vervoer**
  - Realtime dienstregeling
  - Combinatie met plooi-fiets, step, ...
- **Auto**
  - 1000 gedeelde parkeerplaatsen
  - 15 laadpalen
  - Carpoolen

## Locatie

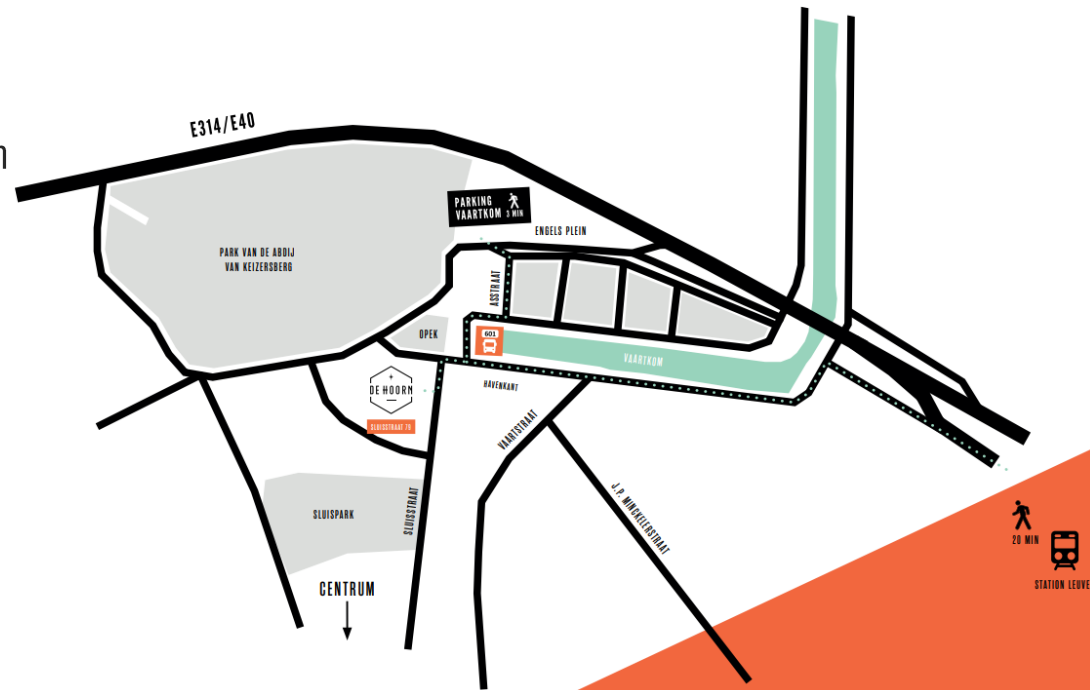
- De Hoorn, Leuven
- Personeel uit de buurt (fiets of te voet)
- Personeel van ver weg (thuiswerken – via eigen software-applicatie)

## Woon-werkverplaatsing

- Laatste bedrijfswagens worden wordt verkocht
- Binnenkort starten met fietsleasen

## Zakelijke verplaatsing

- Online vergaderen
- 1 poolwagen (voor 8 medewerkers)



## Locatie

- Centrum Leuven

## Woon-werkverplaatsing

- Verhoogde fietsvergoeding
- Terugbetaling OV-abonnement
- Fietsenstallingen, douche
- Thuiswerk

## Zakelijke verplaatsing

- Stimuleren gebruik fiets en OV
- Bluebike-abonnementen
- Cambio-abonnementen
- Elektrische poolstep



05



LINKS



## LINKS

- Mobiliteitsbudget: <https://go.sdworx.com/nl/mobiliteit> & <https://www.sdworx.be/nl-be/blog/verlonen/het-mobiliteitsbudget-de-spelregels-op-een-rij>
- Subsidiegids duurzaam ondernemen: <https://www.vlaio.be/nl/subsidies-financiering/subsidi databank/subsidiegids/duurzaam-ondernemen>
- Telewerkbeleid uitstippelen: <https://www.telewerken.be/>
- Pendelfonds: <https://www.pendelfonds.be/>
- Bike to work: <https://www.biketowork.be/>
- Testkaravaan: <https://www.testkaravaan.be/>
- Autodeelsystemen: <https://www.autodelen.net/>
- Contact Provinciale Mobiliteitspunten: <https://www.vlaanderen.be/organisaties/provinciale-mobiliteitspunten>
- Bedrijfsvervoersplannen Brussel: <https://leefmilieu.brussels/themas/mobiliteit/vervoerplannen/bedrijfsvervoerplannen>
- Federale diagnostiek: [https://mobilit.belgium.be/nl/mobiliteit/woon\\_werkverkeer](https://mobilit.belgium.be/nl/mobiliteit/woon_werkverkeer)
- Onderzoek verplaatsingsgedrag: <https://www.mobielvlaanderen.be/ovg/ovg53-0.php>
- Mobiliteitsgids Post X: <https://www.post-x.be/mobiliteit>
- Voor inspiratie: <https://www.duurzame-mobiliteit.be/projecten>