

# Cycle Highway Policy: A strong mobility product

Tina Caers (Province of Antwerp)  
Sofie Pues (Province of Flemish Brabant)



Image: Provincie Vaams-Brabant



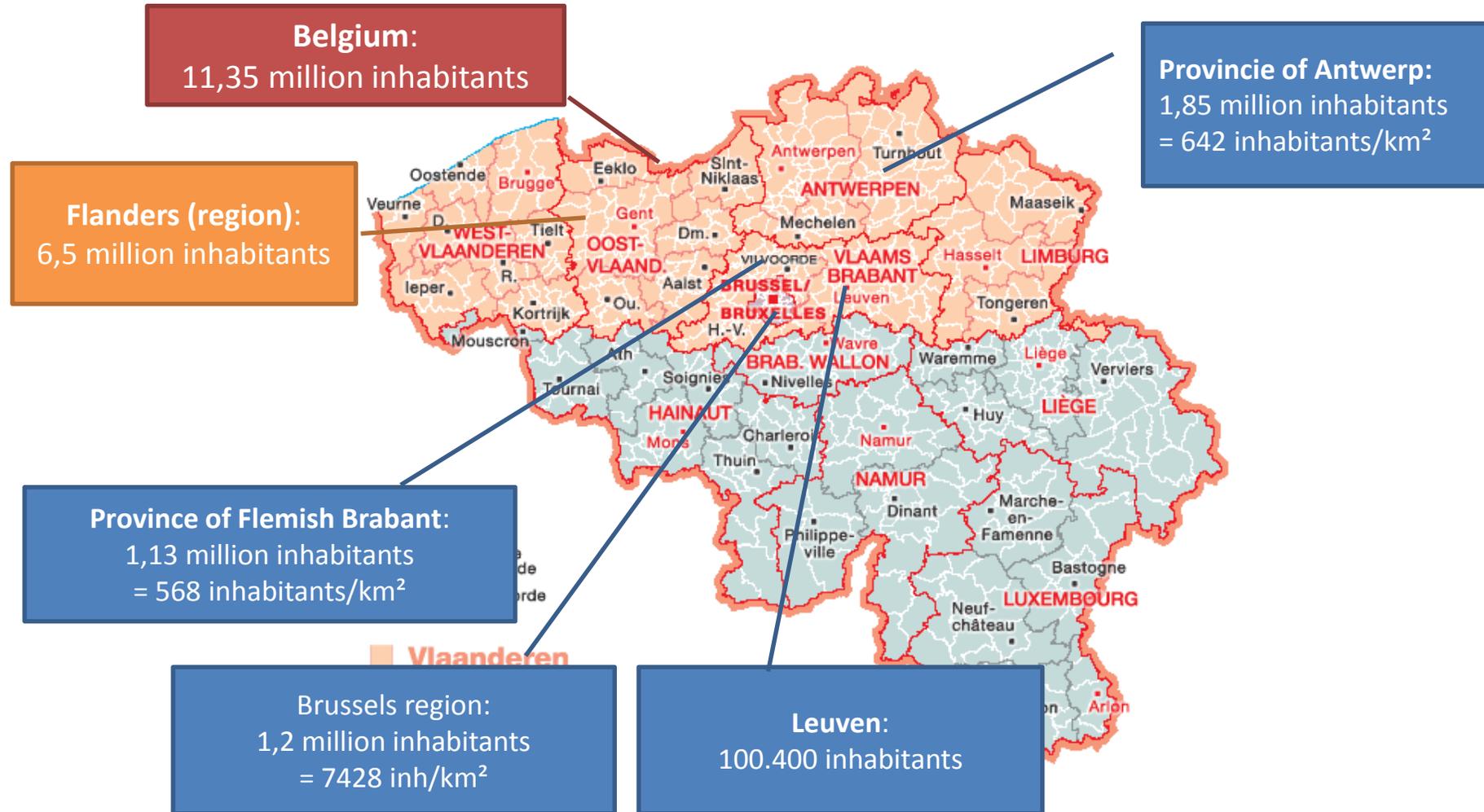
# Cycling Policy the Belgian / Flemish way



2 - 9 mei 2017

Beeld: Provincie Vlaams-Brabant

# Belgium – Flanders - Provinces



# Borders reflected in Strava?

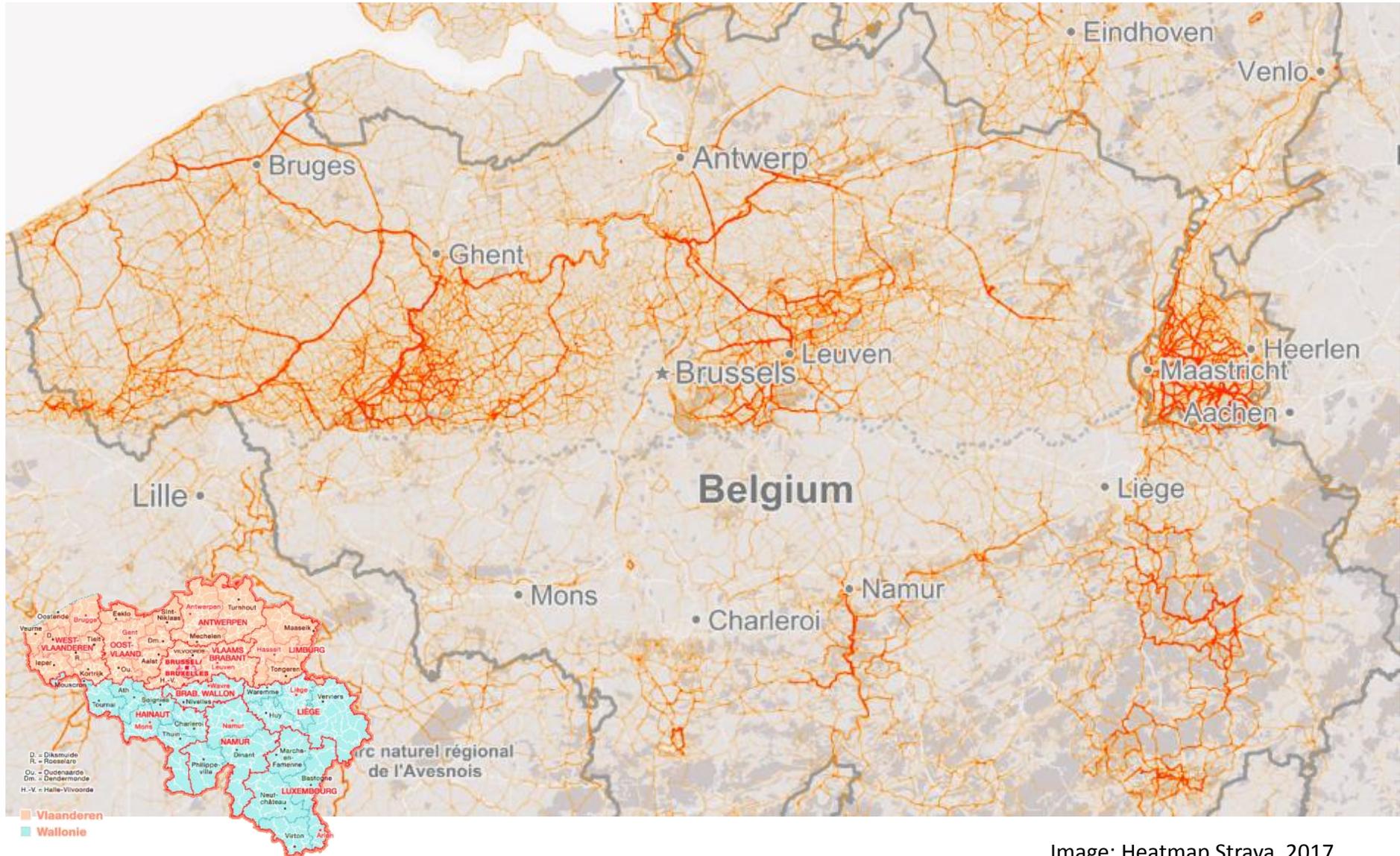


Image: Heatmap Strava, 2017

# Belgium & Mobility

Federale

ces - Municipalities

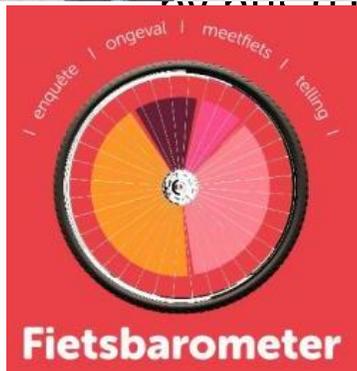


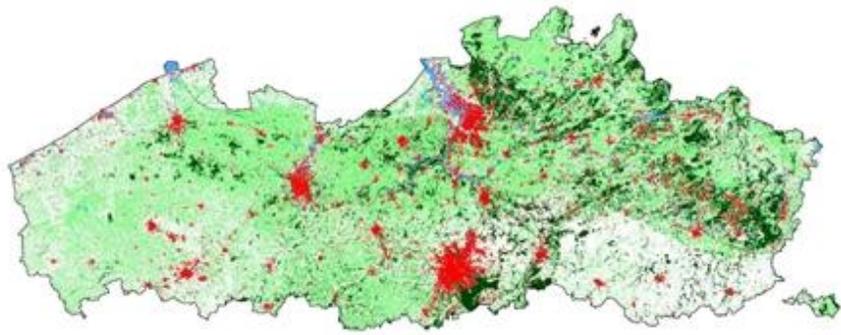
## Provincial Mobility tasks:

- **Functional cycling:**
  - > Mobility department
    - Cycling
    - Mobility planning
    - Traffic education
    - Consulting
- **Recreational cycling:**
  - > Provincial Tourism Department (bike node system)

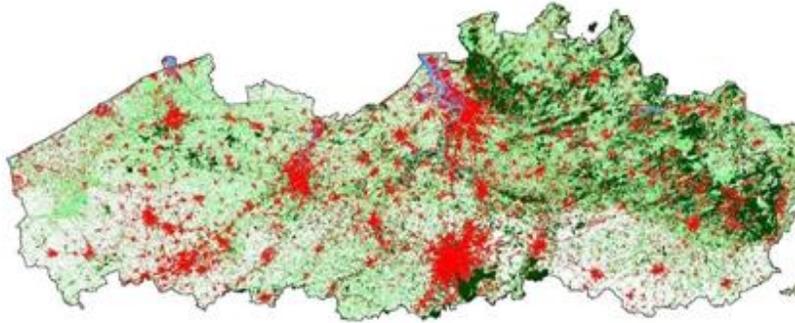


...de Lijn), general mobility  
...nsibilisation traffic safety,  
...ulations regional airports





ext to w

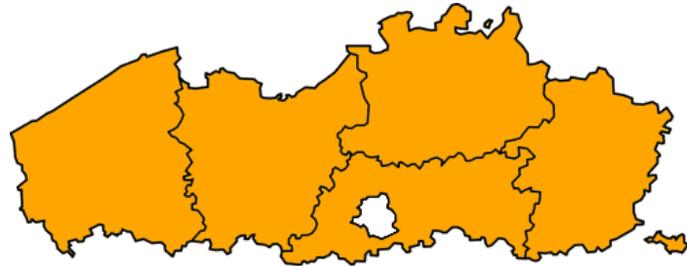


Build environment  
1976-2000



# Bicycle: huge potential

## Flanders



**53 %** of all the trips  
is less than **5 km** (OVG 2013)

**78%** of all the trips  
is less than **15 km** (OVG 2013)

**12,6 %** of all the trips by bike (OVG 2013)

**11 %** commutes by bike (OVG 2013)

## Flemish Brabant – ‘De Rand’



**51 %** of all the trips  
is less than **5 km** (FietsGENstudie)

**77%** of all the trips  
is less than **15 km** (FietsGENstudie)

**< 4 %** of all the trips by bike  
(FietsGENstudie, cijfer incl. BXL)

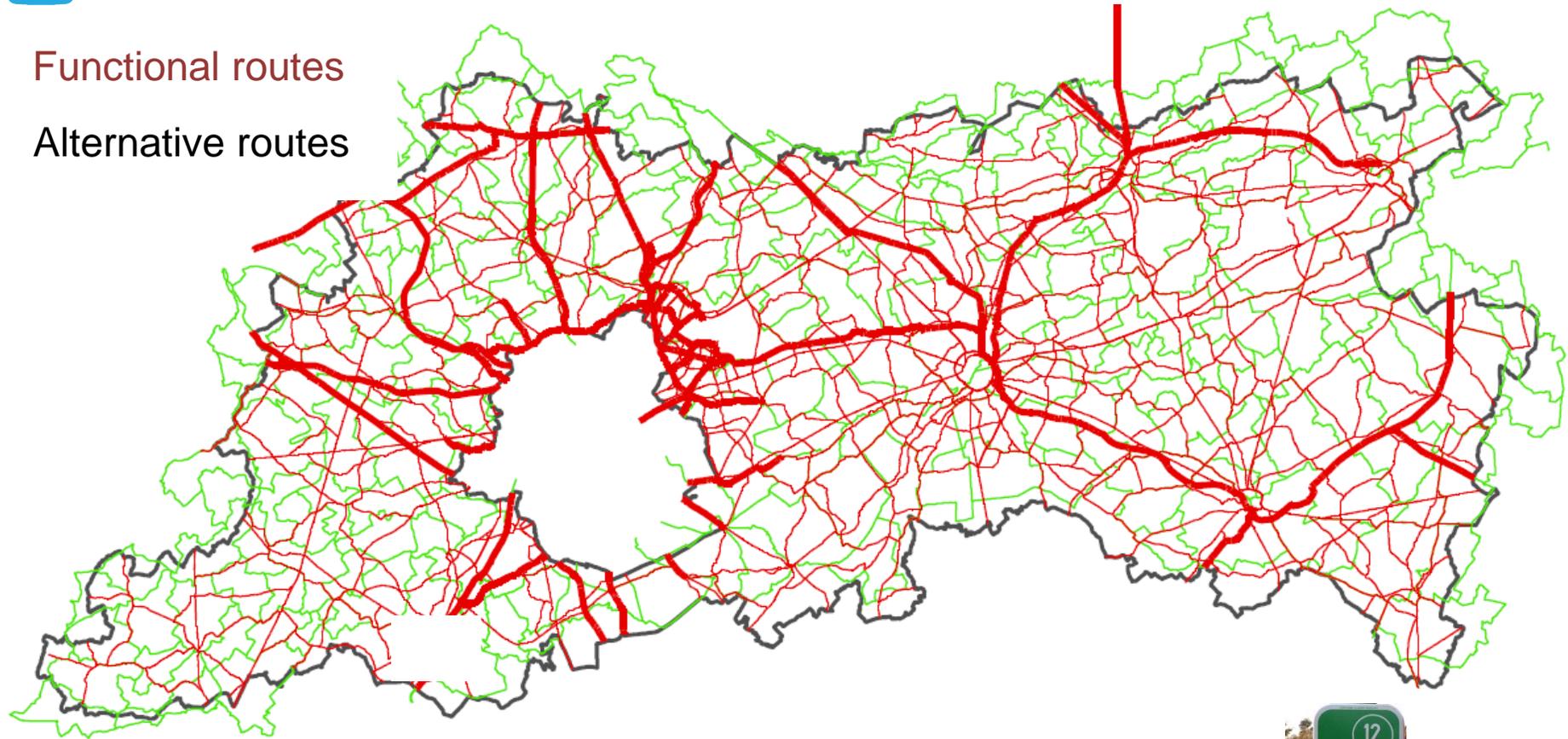
**6 %** commutes by bike (OVG 2001)

# Supralocal network of functional cycle routes (BFF)

**F** Cycle highways

Functional routes

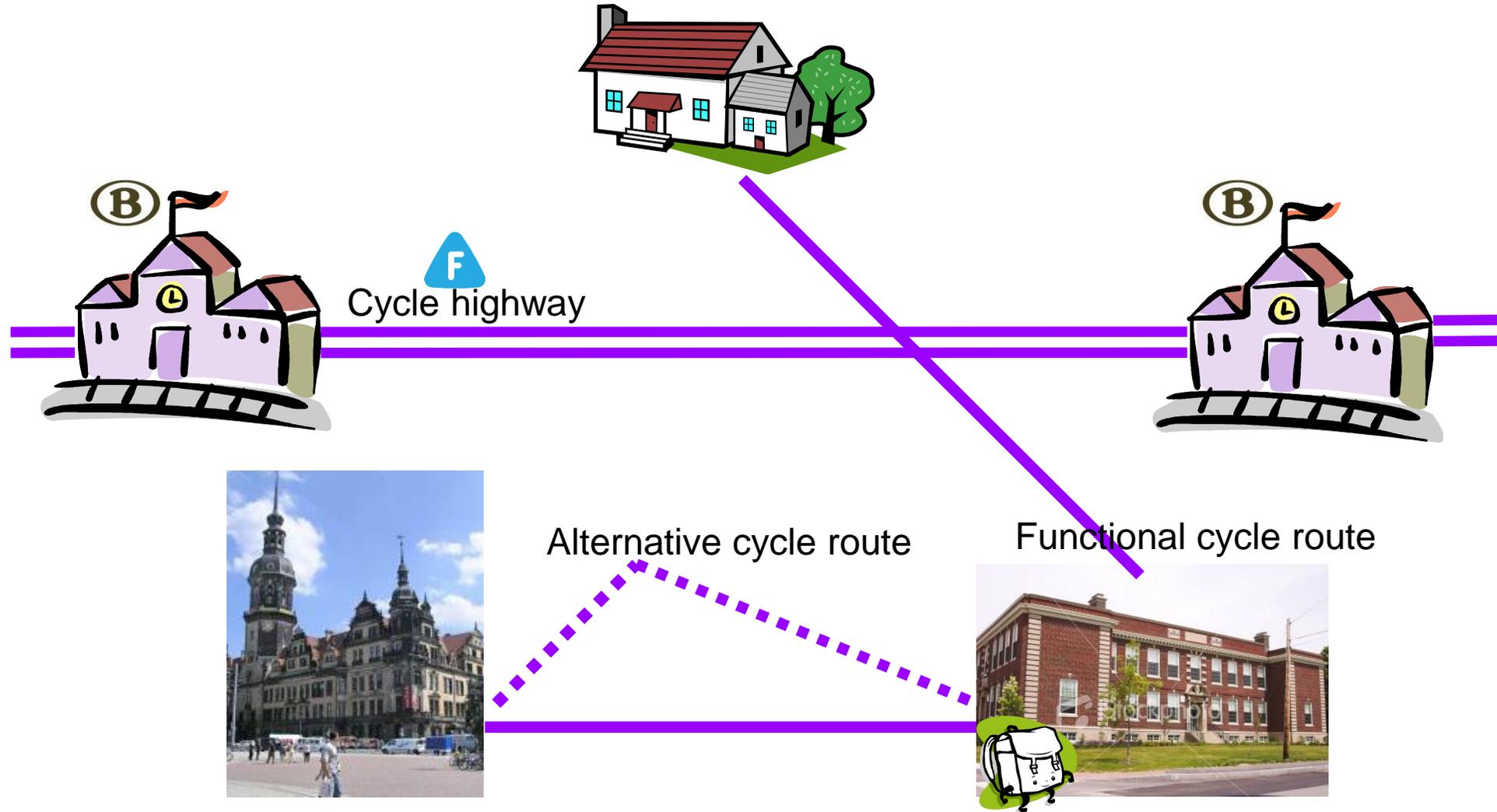
Alternative routes



Network of cycle nodes (touristic)

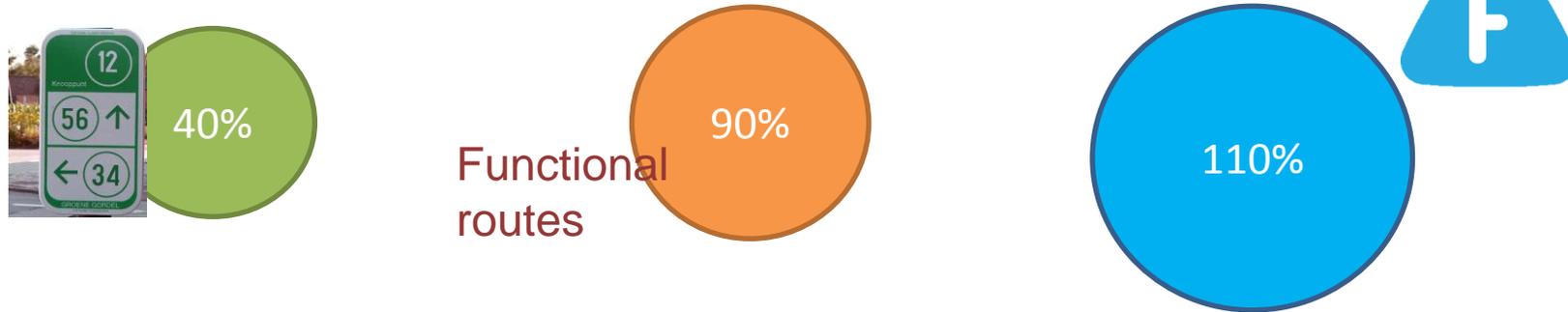


# Supralocal functional cycling network (BFF)



# Realisation of these networks

## 1. Subsidy system for municipalities



## 2. Cycle highway realisation by provinces

(supralocal routes, in cooperation with municipalities and other partners)



## 3. Cycle infrastructure on state roads and towpaths:

Flanders / Vlaamse Waterweg / ...

# Cycle highways Vision in Flanders



GEEF VOORRANG

# Cycle highway?

## Features

Speed

Safety

Comfort



## Construction preferences

- Cyclist has priority on other road users
- Mainly vehicle free
- Maximum split between cyclist and pedestrian
- Free of conflict crossings (tunnel, bridge,...)
- Width: 4m double direction
- Hard covering (concrete, asphalt)
- Lightening and coherent green structure
- Consistent within the landscape
- Recognizability – continuity (Signage!)
- Logical connection to other (upper)local routes
- As less detours as possible



# Belgian reality

A



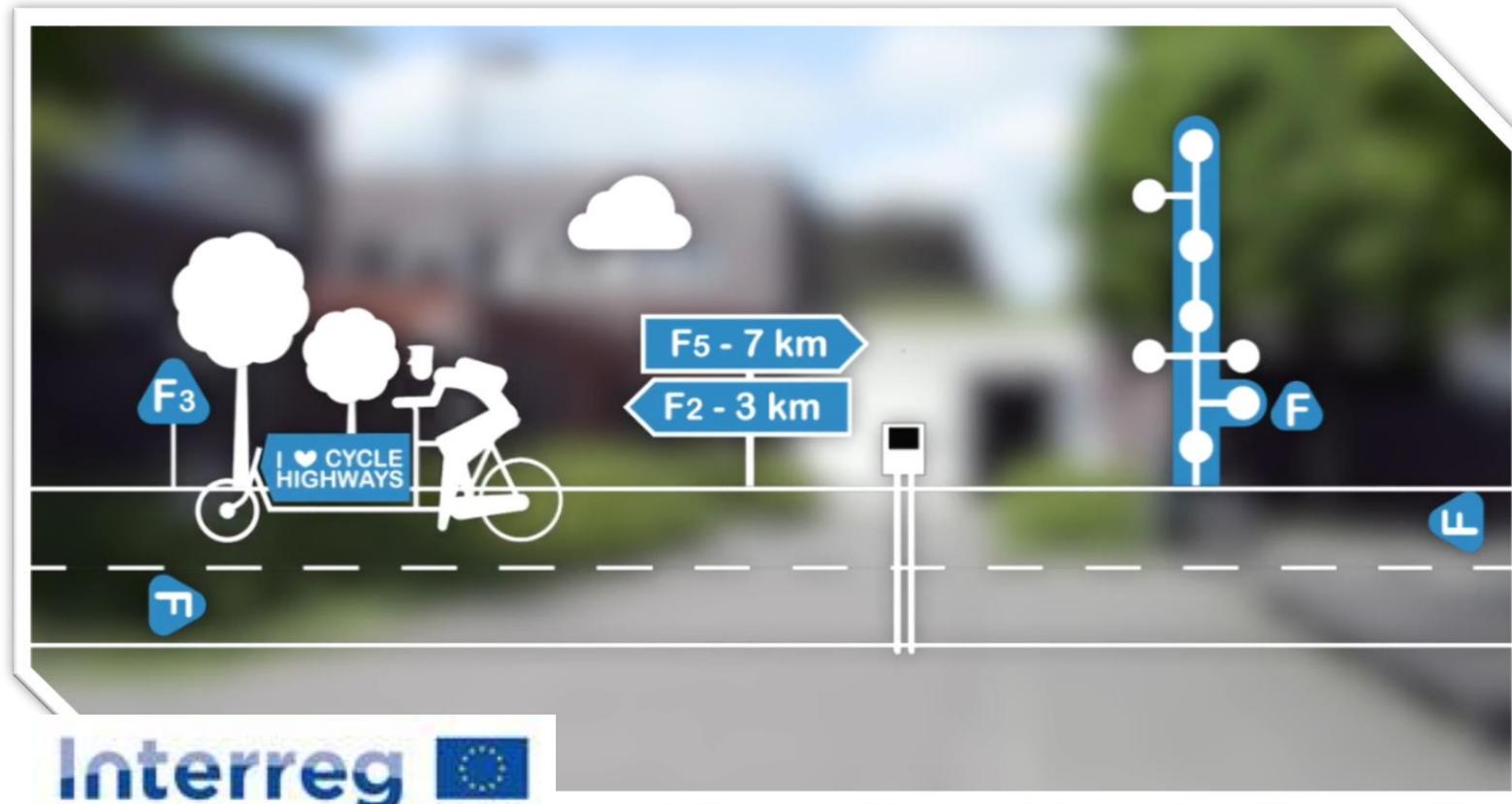
B

C



D

# A definition...



**Interreg**   
North-West Europe  
**CHIPS**  
European Regional Development Fund

<https://vimeo.com/222335898>

# Looking at cycle highways...



Noord-Brabant  
CHIPS- fietssnelweg Tilburg-Waalwijk



It is a cycle highway...  
if it works (more or less) as a cycle highway

Or a combination of these two...



We start with the pieces we have...



We make it work

Better product

More users

better stuff



More support and reasons to raise investments and efforts for better infrastructure



# We grow cycle highways

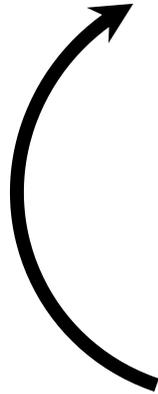


## We make cycle highways grow

Pieces of infrastructure  
(bad, medium, good)



'Branding' => Glue  
between pieces



Fertiliser for cycle  
highways: Bigger  
support for better  
infrastructure (political  
+ bottom-up)



"touch points": learn to know  
the mobility product  
=> More users



# Recognisable mobility product

## Een logo, een identiteit

Als je dit logo ziet, dan weet je dat je op een fietssnelweg - of fietsstrade - bent. Of in de buurt ervan. Het is meer dan louter signalisatie. Het logo geeft de fietssnelwegen een eigen identiteit. Met uitgekende bouwstenen in dezelfde huisstijl kunnen wegbeheerders aan de slag om fietssnelwegen heel herkenbaar te maken, met meer veiligheid en meer comfort. Zo kan de fietser de route intuïtief volgen, begrijpen en gebruiken. Zoals een autosnelweg.

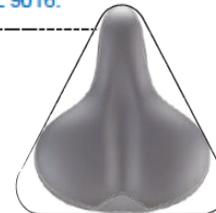
Het logo is een ontwerp van designer Stefan Schöning die ook onder meer de huisstijl van de NMBS ontwikkelde.

De letter F van fiets.  
Die wordt eventueel gevolgd door het unieke cijfer van elke fietssnelweg. De combinatie van een letter met een getal laat de mogelijkheid open om in een ander land of taalgebied een andere letter te gebruiken. C van cycle, bijvoorbeeld.

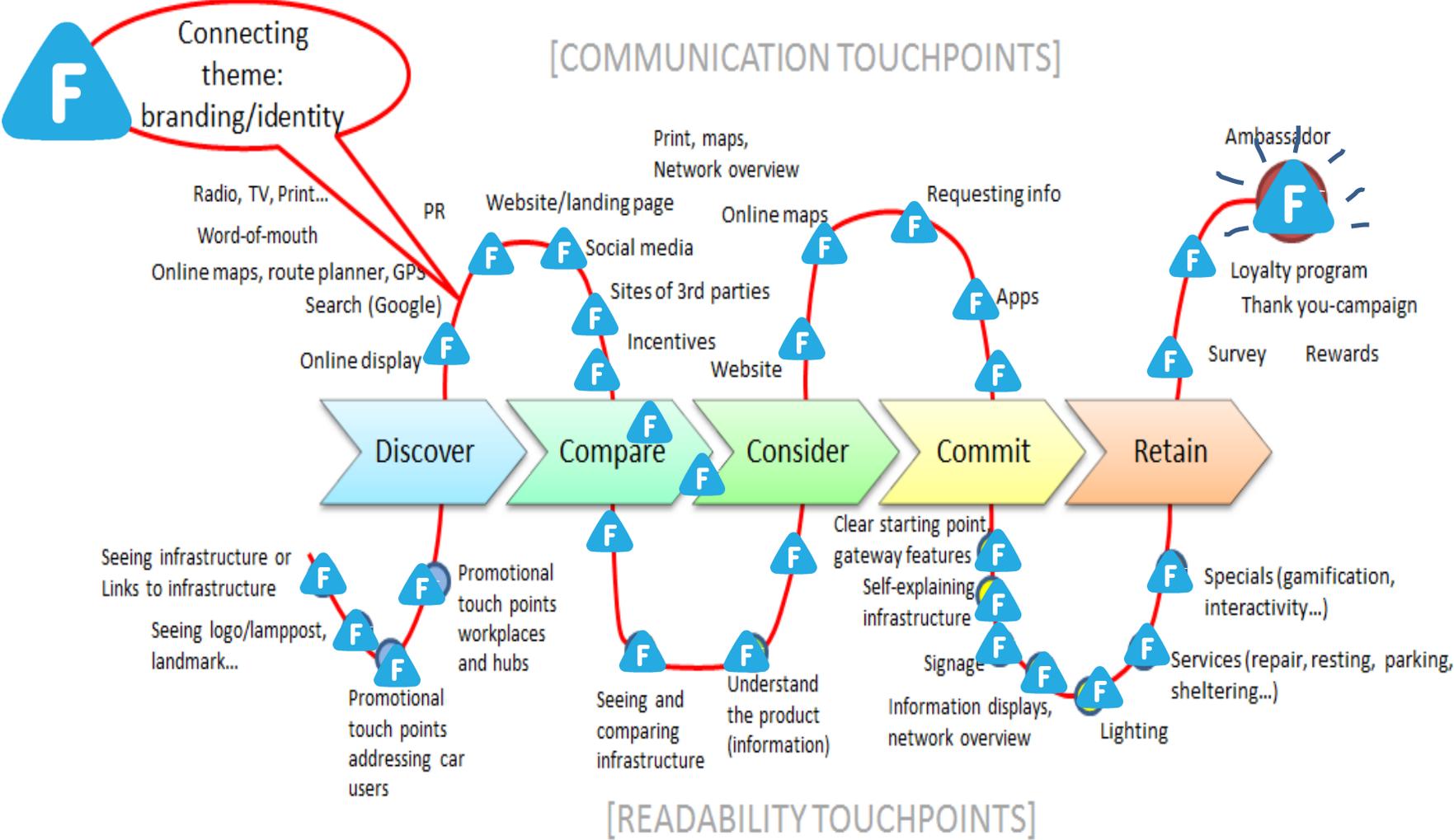
De driehoek symboliseert een fietszadel. Een handige vorm die ook kan dienen als richtingaanwijzer.

De kleur is het hemelsblauwe RAL 5015. Die is lichter dan het verkeersblauwe RAL 5017. Een logische variant: lichter in het verkeer dus sneller en vlotter, onder de blote hemel. De witte kleur is wel het klassieke verkeerswit RAL 9016.

Een unieke code van 1, 2 of 3 cijfers. Iedere Vlaamse fietssnelweg kreeg een eigen nummer. Een nummer maakt communiceren over een route gemakkelijk. Ook voor routeplanners zijn codes erg handig.



# The importance of touch points, and a great brand, in the customer journey





## FIETSSNELWEGEN EN FIETSOSTRADES IN VLAANDEREN



VLAAMS-  
BRABANT



Provincie  
Antwerpen



Provincie  
Oost-Vlaanderen



Provincie  
Limburg



west-vlaanderen  
de gedreven provincie



VLAAMS-  
BRABANT



Provincie  
Antwerpen



Provincie  
Oost-Vlaanderen  
Voor ieder van ons



provincie  
Limburg



west-vlaanderen  
de gedreven provincie

110 cycle highways, each one with unique code: F + number  
2.400 km; 58% realised



Image: Vlaams-Brabant

Proefproject Leuven/Herent  
F3 Leuven-Brussel





Proefproject Kalmthout  
F14 Antwerpen-Essen



Image: Provincie Antwerpen

# Fietsssnelwegen.be

**F**  
FIETSSNELWEGEN.BE

Google

Kaart Satelliet

**ONTDEK DE FIETSSNELWEG IN JOUW BUURT**

Wil je de fietsnelweg zelf gaan gebruiken? Dan ben je het snelst vertrokken op de F3 naar Brussel, F8 richting Mechelen, F21 naar Sint-Truiden, F22 richting Diest, F24 naar Tienen, F25 richting Aarschot of de F203 naar Brussel.

Klik op een fietsnelweg voor meer informatie.

Vind hier de fietsnelweg in jouw buurt.

Postcode of plaats:  **START**

— Gepland — Befietsbaar

**SNEL EN VEILIG NAAR HET WERK OF SCHOOL VIA DE FIETSSNELWEGEN.**

**A** Hier rij je stressvrij **B**

**MUN FIETSSNELWEG BEFIETSBAAR OF NIET?**

Via de knop 'befietsbaar' op de routepagina ontdek je waar je al kan fietsen. Een 'befietsbaar' stuk kan befietst worden, maar is niet altijd van toepassing. We

**OVERZICHT FIETSSNELWEGEN** **VEELGESTELDE VRAGEN** **VOOR BEDRIJF & SCHOOL** **NIEUWS** **WAT VOORAFGING**

**WAT IS HET? WAT ZIJN DE VOORDELEN VAN EEN FIETSSNELWEG?**

Een fietsnelweg brengt je vlot, veilig en comfortabel naar waar je moet zijn. Met de fiets naar het werk, kom je toe met een beter humeur en gezondheid. Fiets je mee op de fietsnelweg in jouw buurt?

[Wat voorafging >](#)

**NIEUWS**

**AANLEG MISSING LINK PROVINCIE WEST-VLAANDEREN LEGT EEN DEEL VAN DE F32 AAN**

Aan het station van Roeselare is de aanleg bezig van een deel van de F32

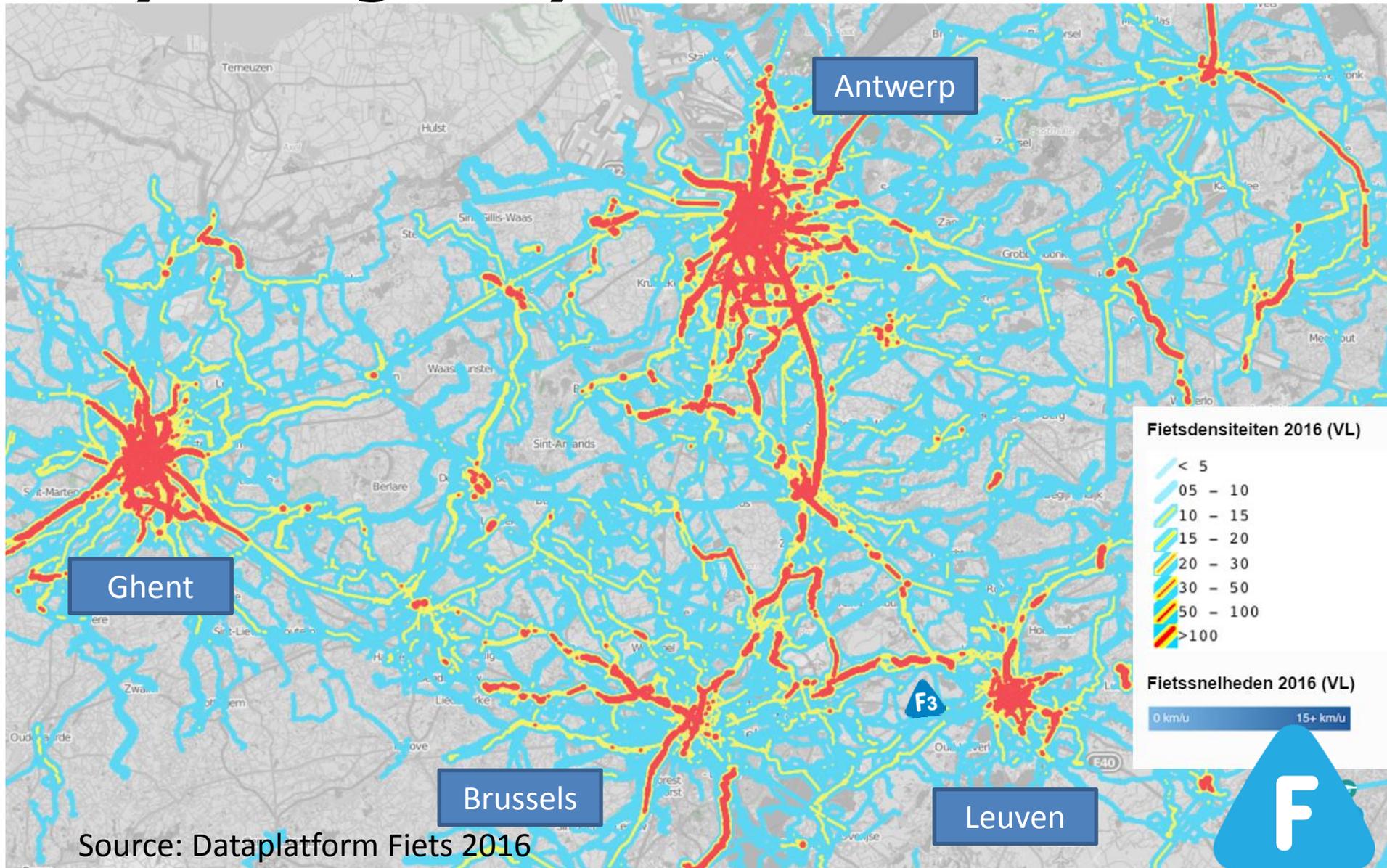
[Lees meer >](#)

west vlaanderen



**Cycle highways:  
Use, users & juridical**

# Cycle highways: use



# Performance of cycle highways



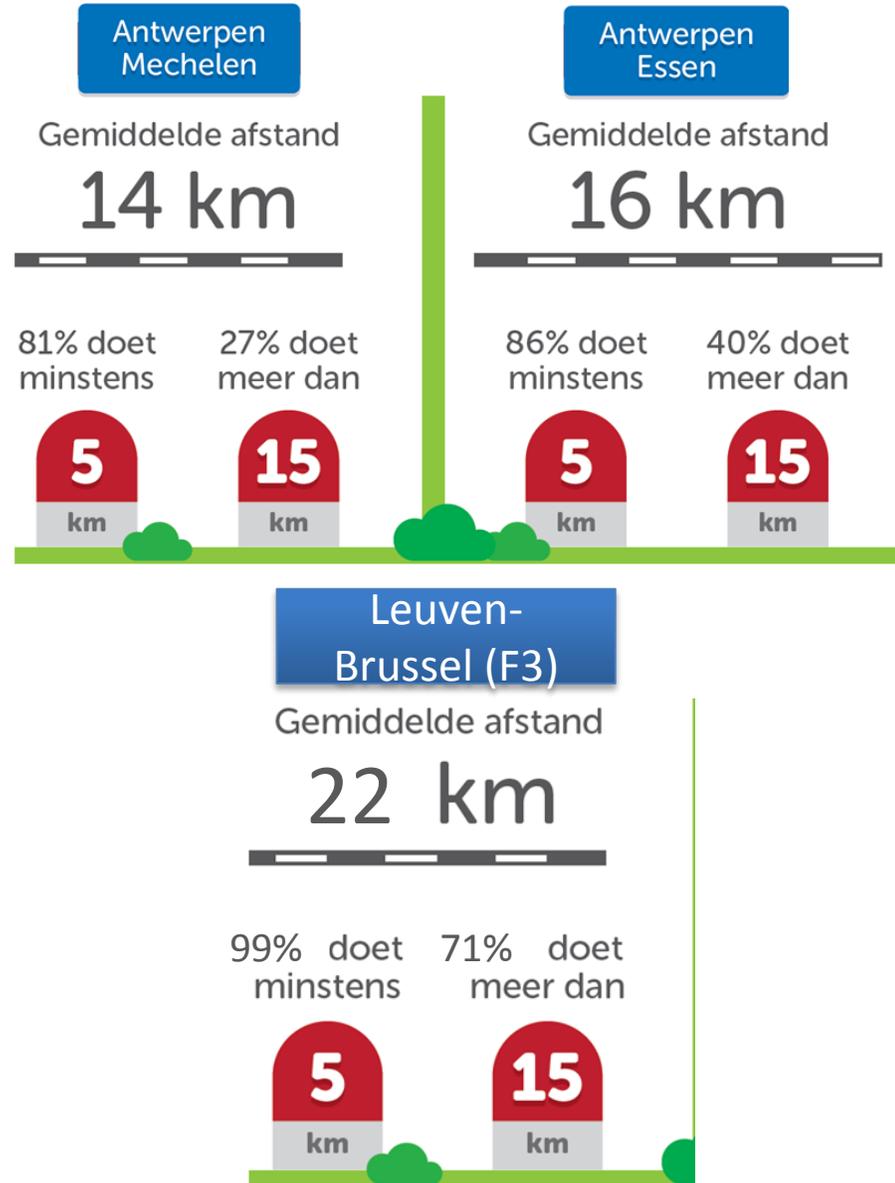
# Cycle highways: users



# Who uses the cycle highways?



Functional  
cyclist  
Man  
40 years old  
Highly educated



# Users





Waterwegen en Zeekanaal NV  
weg van water

Het jaagpad is er  
voor iedereen!

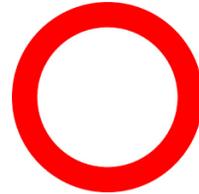


# Legal instruments cycle highway & speed pedelec

1.



2.



Except...

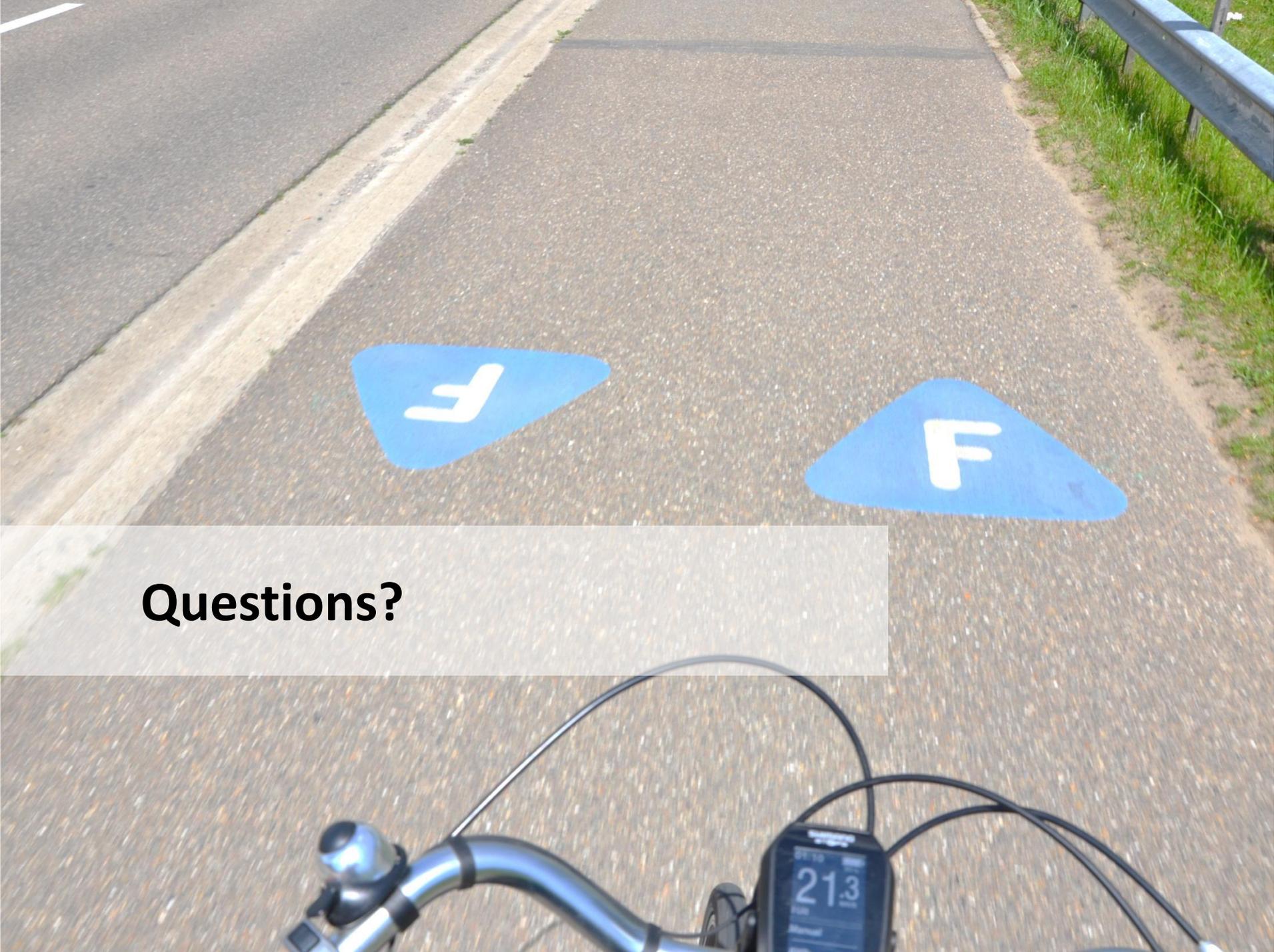
Except...

Except...

Except...

3.





**Questions?**

21.3



Provincie Vlaams-Brabant - Dienst mobiliteit

016-26 74 94

[fiets@vlaamsbrabant.be](mailto:fiets@vlaamsbrabant.be)

[www.vlaamsbrabant.be/fietssnelwegen](http://www.vlaamsbrabant.be/fietssnelwegen)



Provincie Antwerpen - Steunpunt Fiets

03-240 66 25

[fietsen@provincieantwerpen.be](mailto:fietsen@provincieantwerpen.be)

[www.provincieantwerpen.be/fietsostrades](http://www.provincieantwerpen.be/fietsostrades)



Provincie Limburg

011-23 83 40

[mobiliteit@limburg.be](mailto:mobiliteit@limburg.be)

[www.limburg.be/fietssnelwegen](http://www.limburg.be/fietssnelwegen)



Provincie Oost-Vlaanderen - Dienst mobiliteit

09-267 75 09

[mobiliteit@oost-vlaanderen.be](mailto:mobiliteit@oost-vlaanderen.be)

[www.oost-vlaanderen.be/fietssnelwegen](http://www.oost-vlaanderen.be/fietssnelwegen)



Provincie West-Vlaanderen - Dienst mobiliteit

050-40 34 83 of 057-22 41 10

[mobiliteit@west-vlaanderen.be](mailto:mobiliteit@west-vlaanderen.be)

[www.west-vlaanderen.be/fietssnelwegen](http://www.west-vlaanderen.be/fietssnelwegen)

---