



Expertbijeenkomst Fietsdata 25 september 2014



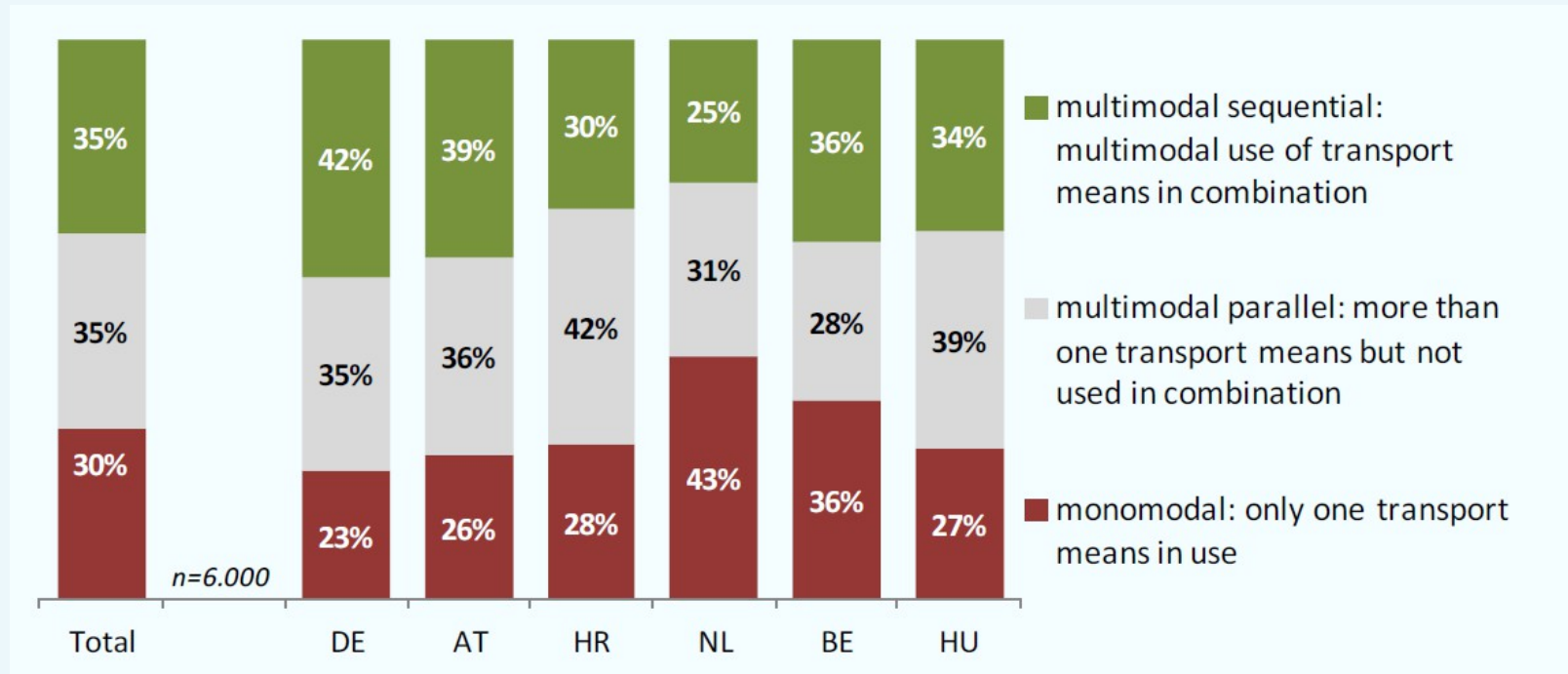
Wat is GoAbout?

GoAbout in 2 min.

**Wie heeft er afgelopen week anders gereisd
dan 'normaal'?**

Welkom bij de 'Hoppers'

En we zijn niet eens het meest 'multimodaal' van Europa:



Wie weet wat BlaBlaCar is?

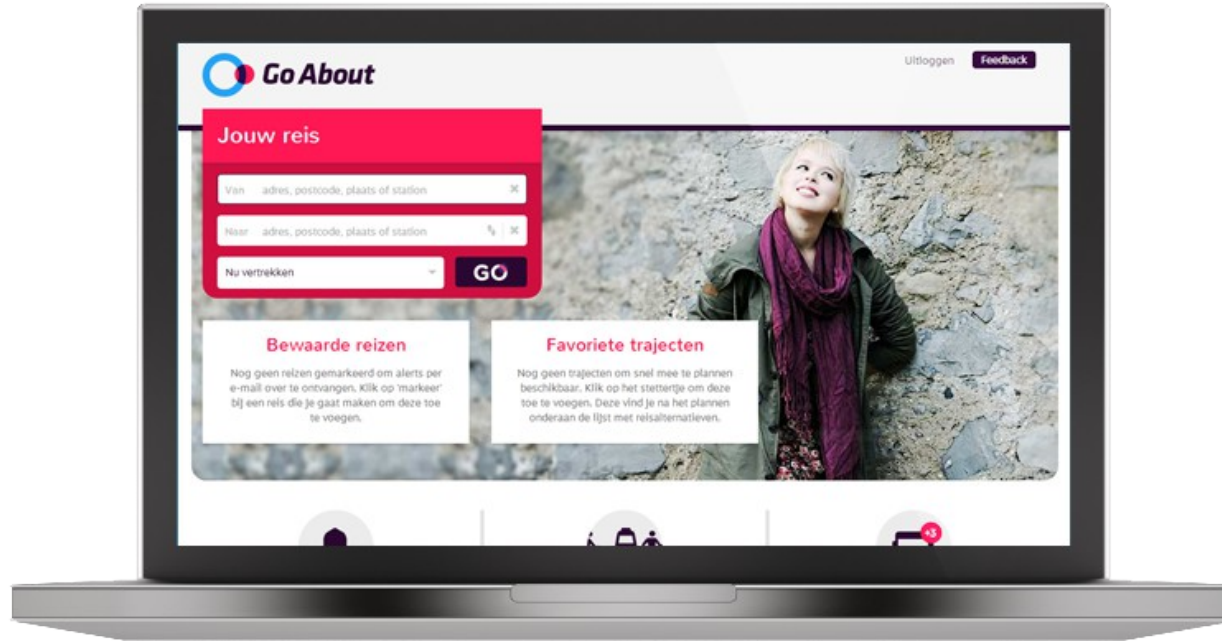
Steeds meer slimme mobiliteitsdiensten

Zoals:



En nu wil je zo slim mogelijk van A naar B...

GoAbout.com



De enige reisplanner met OV én de (OV-)fiets

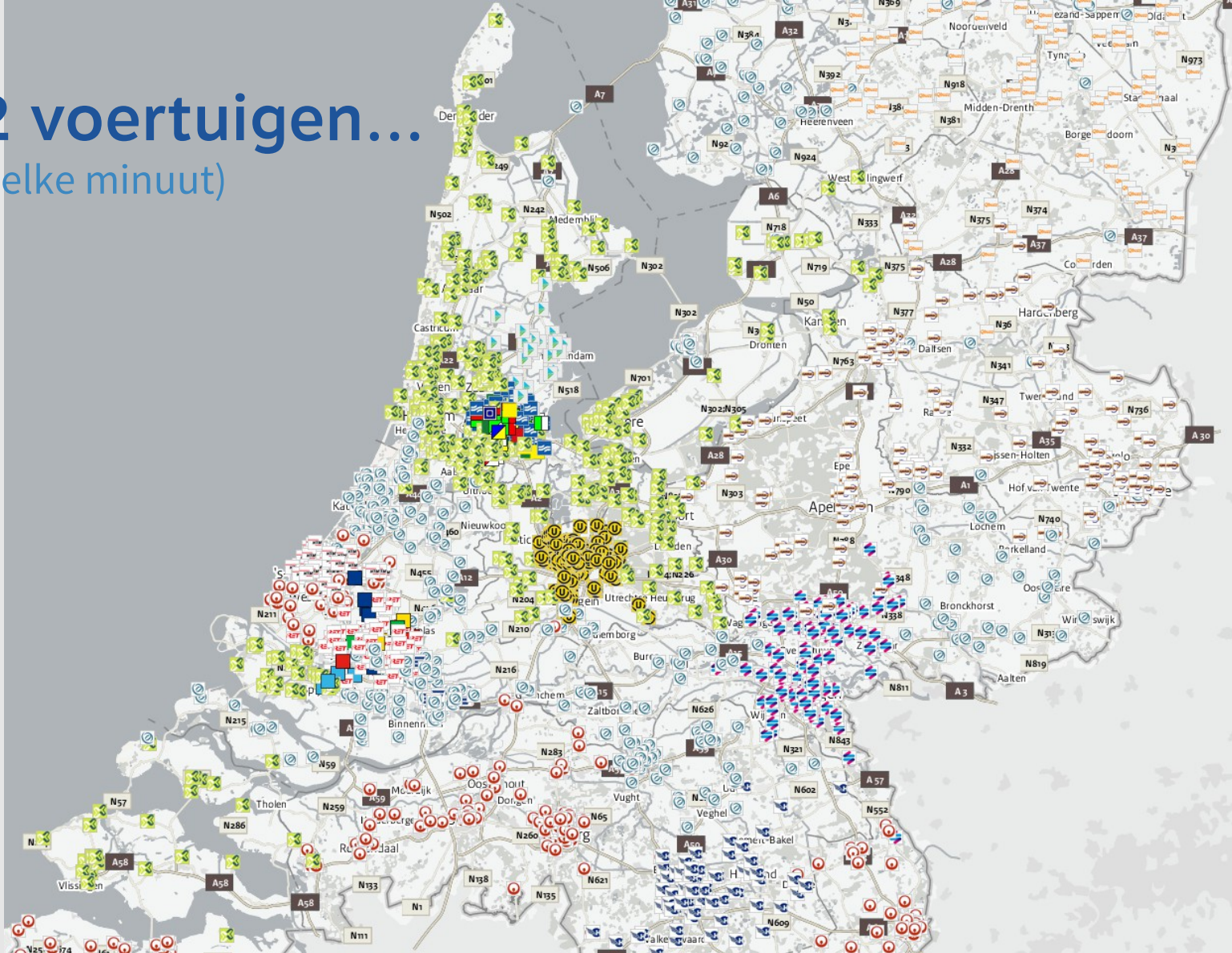
De GoAbout API



BIG Data?

Mobiliteitsdata in Nederland: het OV

U ziet: 3452 voertuigen...
Real-time posities (\pm elke minuut)



(Open) Data in het OV

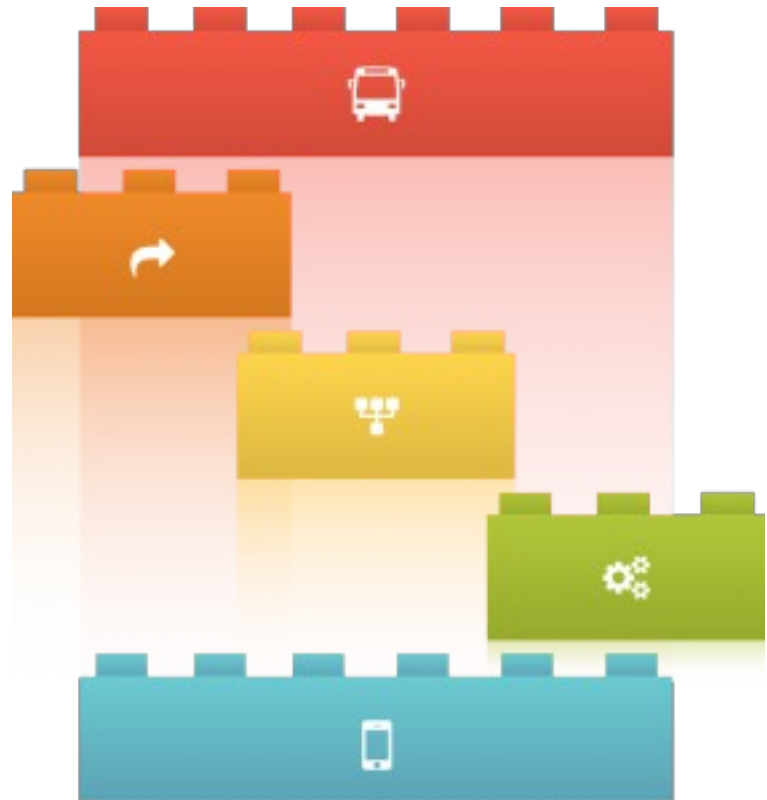
Nederland ligt voor als het gaat om OV data

- » Nederland heeft sinds medio 2012 Open Data voor het OV
Go About start in december 2012 met [Filewissel.nl](#) voor NS & TomTom
- » Actuele data aanleveren is sinds 2000 verplicht
In 2013 is de laatste vervoerder aangesloten
- » Tot december 2012 was maar één partij voor reisinformatie
9292 was de facto monopolist

Het Stack Model

5 Lagen voor Open Data

Van transportbedrijf tot reiziger. Elke laag is afzonderlijk toegankelijk en tussen lagen zijn standaarden afgesproken.



Het Stack Model

De lagen:

- » Laag 0: de vervoerder of wegbeheerder
Bijv. U-OV die een dienstregeling aanlevert volgens KV1-standaard
- » Laag 1: data makelaar
Voor het OV is dit het NDOV-loket, maar ook de BAG en NDW zijn voorbeelden
- » Laag 2: data aggregatie
Een geaggregeerde feed met bijv. alle haltes, dienstregelingen, etc. volgens één standaard
- » Laag 3: applicatie aggregatie
De 'achterkant' waarin berekeningen plaats vinden, bijv. onze 'Planner API'.
- » Laag 4: jouw app
Bijv. GoAbout.com of de BrabantOV app.

Op welke lagen opereer jij?

Mobiliteitsdata gaat verder...

Niet alleen van 0 naar 5, maar ook andersom:

- » Actuele en historische GPS-locaties van gebruikers
Maar ook: waren ze met de fiets of met de auto? Hoe lang deden ze erover?
- » De auto (of fiets) als sensor
Staan de ruitenwissers aan? Is deze fiets als gestolen opgegeven?
- » Waar staat een fiets?
Reisadvies met stationsfiets, OV-fiets of thuisfiets?

MobilityGraph

Een digitale kaart van persoonlijke mobiliteitsprofielen

- Exposure naar gebruikers
- Integratie met partners
- Mobiliteitsdata in de cloud



Bedankt!

Contactinformatie:

Jacco Lammers

jacco.lammers@goabout.com

+31 (0) 654315698

