



Inleiding Smart Mobility

Frans op de Beek

- Regionale WoW themabijeenkomsten
Smart Mobility 2017
- Kennis delen en systemen/diensten tonen
- Bij elkaar brengen markt en
overheden/wegbeheerders
- Status van ontwikkelingen en producten
tonen en demonstrenen

- Waar hebben wij het over?
- De ontwikkelingen
- Het beleidskader
- Een langjarige transitie
- Wat gaat de weggebruiker hiervan merken?
- Waar en hoe raakt het de wegbeheerders?

Waar hebben wij het over?

connected



- internet-diensten
- "cloud"
- bijv. Spotify, navigatie, parkeerapp
- benut open data

coöperatief



- hybride communicatie
- tussen voertuigen en infrastructuur
- bijv. 3^e remlicht, road works warning

automatisch



- automatisering rijtaken
- sensoren & kunstmatige intelligentie
- bijv. parkassist, autopilot, truck platooning

informatisering **verkeer**

robotisering **voertuig**

gaat dus om technologieën, data en toepassingen/diensten

Waar hebben wij het over?

connected



2017

- publieke data op orde
- collectieve vereisten
- verantwoord gebruik onderweg

coöperatief



2019

- standaardisatie
- aanpassing weginfra?
- aanpassing werkproces

automatisch



2017

2020

> 2030



- publieke toelating
- infra op orde

informatisering **verkeer**

robotisering **voertuig**

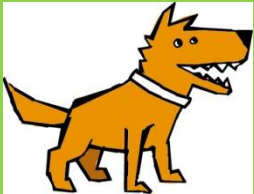
gaat dus om technologieën, data en toepassingen/diensten



inhoudelijke (door)ontwikkeling



investeren & veranderen

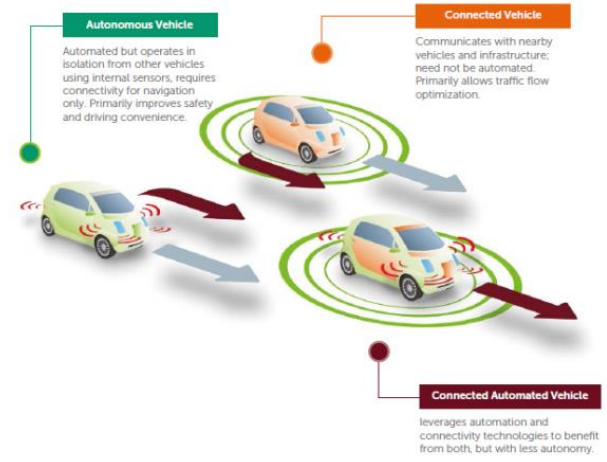
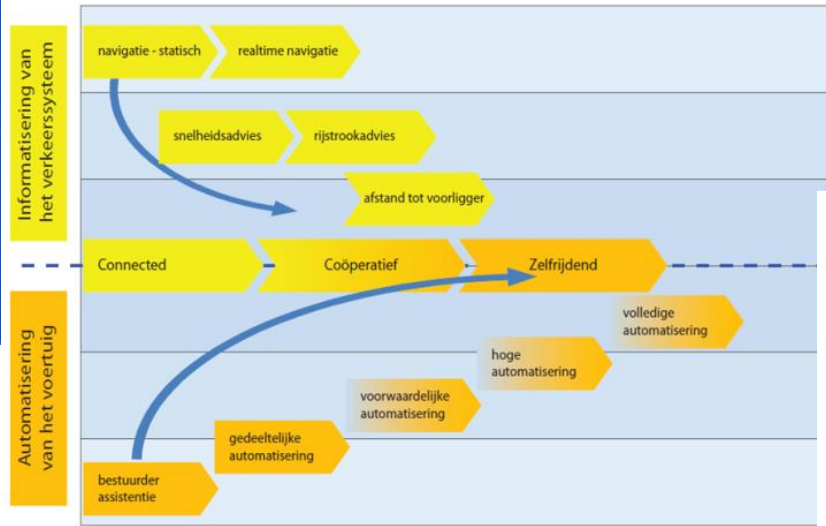
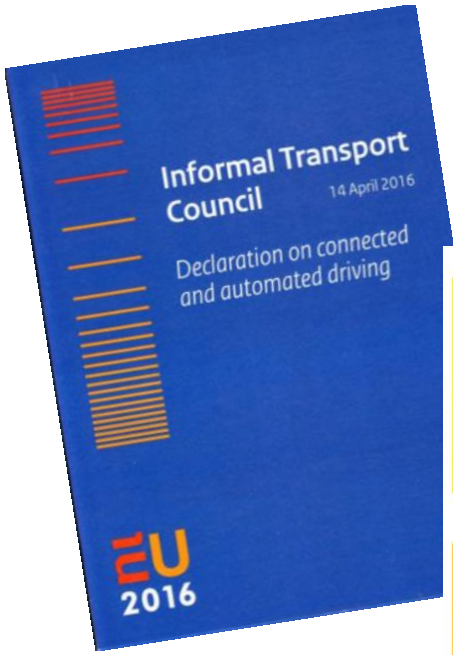


borgen publieke belangen



rol & positie wegbeheerders

Ons beleidskader



Transitiepaden

Van routekaart naar uitvoeringsagenda - Focus op zes transitiepaden

Doelstellingen



EIND 2023



Van collectieve beïnvloeding naar een slimme mix van collectieve en individuele dienstverlening

Een veranderende rol van wegkant systemen

Van lokaal/regionaal naar landelijk dekkende regio- en verkeersmanagement

Van business to government naar business to consumer en business to business

Van eigendom van data naar maximale openheid en beschikbaarheid van data

Van overheidsregie naar publiek-private samenwerking en allianties



START 2013



Frans op de Beek: [email odbeek@gmail.com](mailto:odbeek@gmail.com)