



Tulevaisuuden liikkumisen trendit

TkT, TM Kalle Vaismaa
WSP Finland Oy





IHMINEN ON LAISKA!





**HELPOT, NOPEAT JA MUKAVAT LIIKKUMIS-
RATKAISUT JÄÄVÄT ELÄMÄÄN**



Miksi kööpenhaminalainen pyöräilee?

Koska pyöräily on
ympäristöystävällistä

1 %

Kyllä



Miksi kööpenhaminalainen pyöräilee?

Koska pyöräily on halpaa

6 %

Kyllä



Miksi kööpenhaminalainen pyöräilee?

Koska pyöräily parantaa
terveyttä ja kuntoa

19 %

Kyllä



Miksi kööpenhaminalainen pyöräilee?

Koska pyöräily on helppoa,
nopeaa ja mukavaa

61 %

Kyllä



LIIKENTEEN KYSYNTÄ JA TARJONTA MUUTTUVAT



New mobility – Mikä todella muuttuu?

Automaattinen liikenne

Verkottunut liikennejärjestelmä

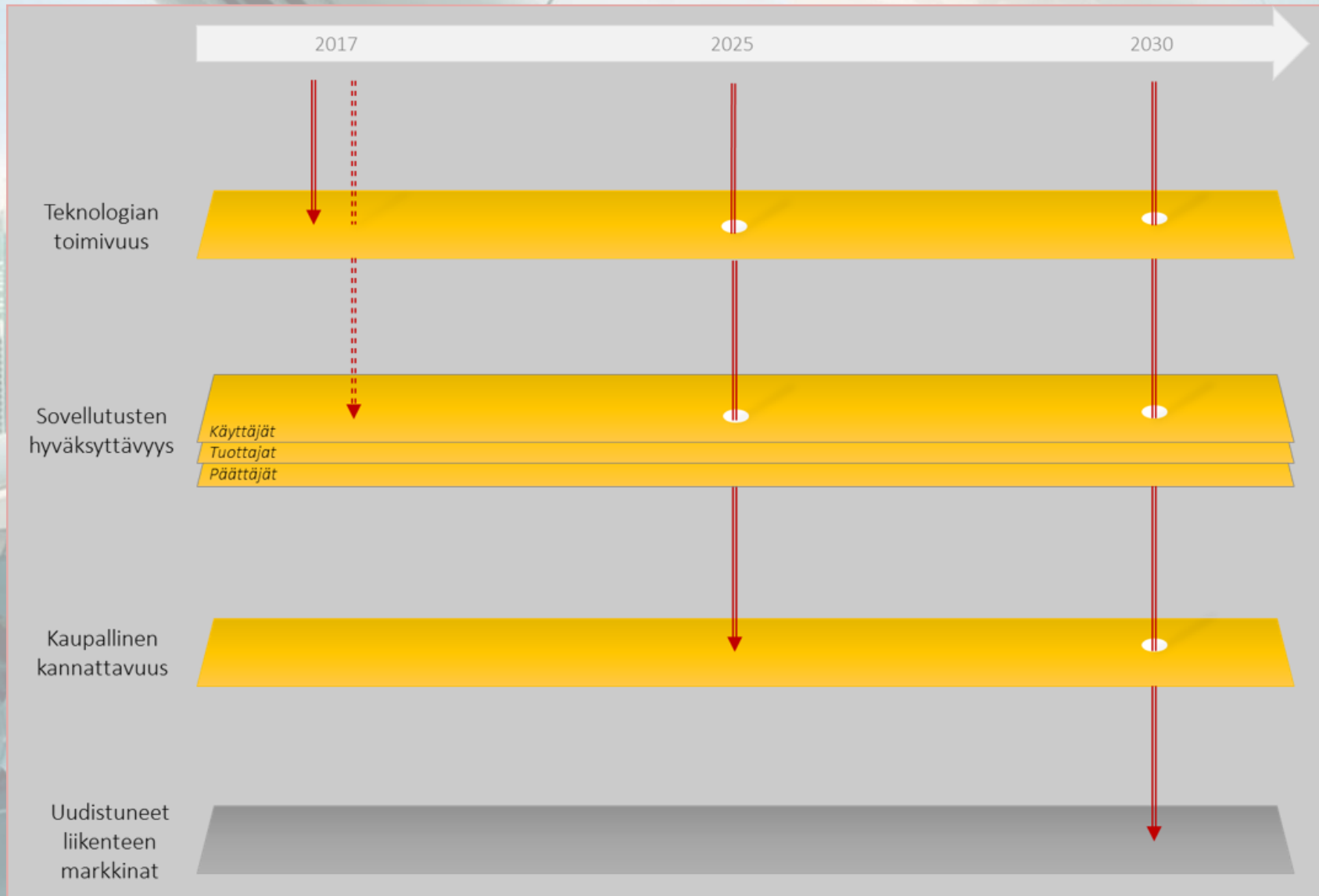
Smart cities

Sähköiset ajoneuvot

Jakamistalous

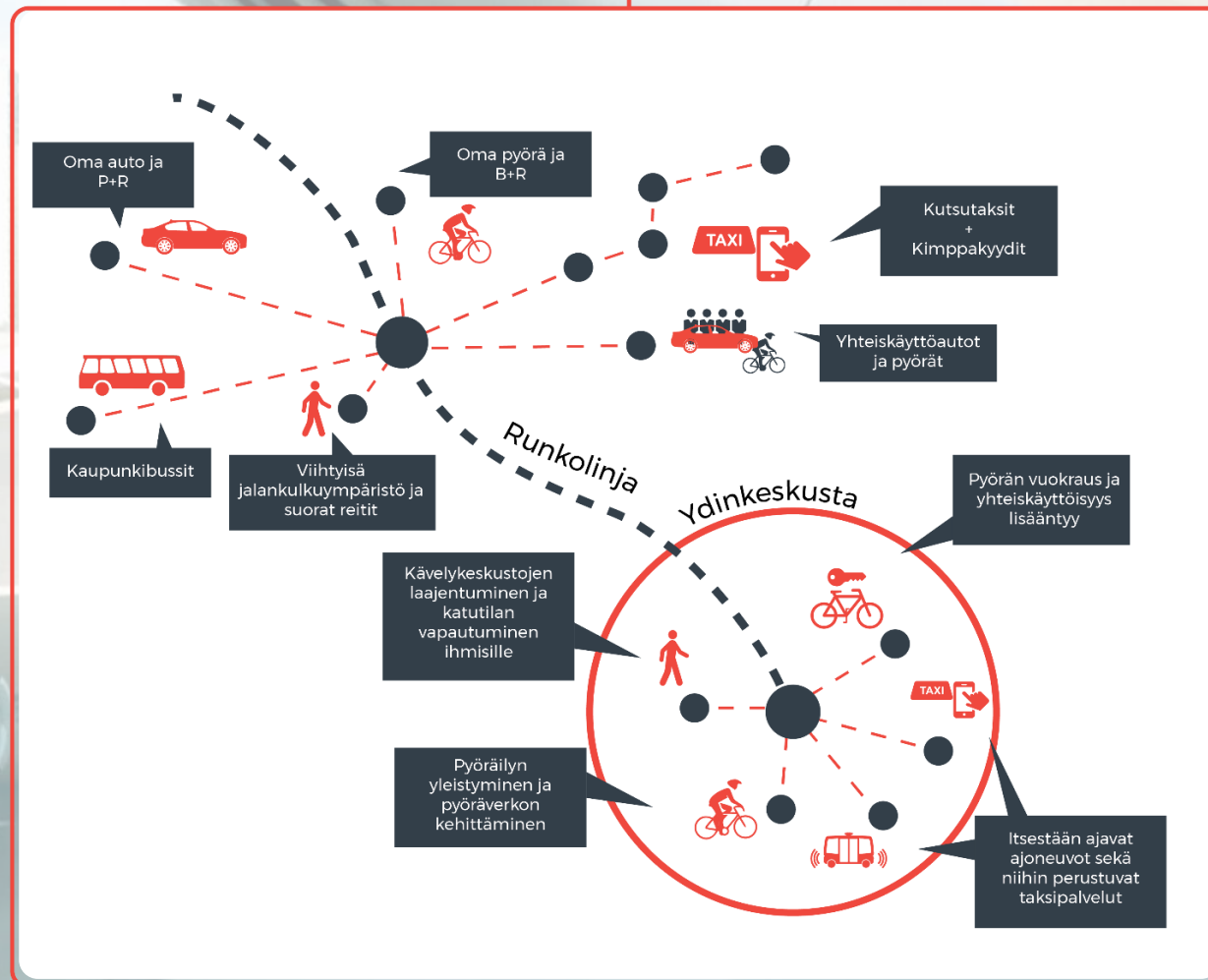
Data analytics

Mutta mitä jää jäljelle viimeiselle seulalle?



Public – private - people

- Palvelupaketit
- Mobiilisovellukset
- Monipuolinen informaatio
- Monet maksutavat
- Yhtenäinen järjestelmä





AUTOKAUPUNKI EI OLE VAIHTOEHTO!



Pysäköinti – kestävän liikkumisen säätöruuvi

Gent, Belgium

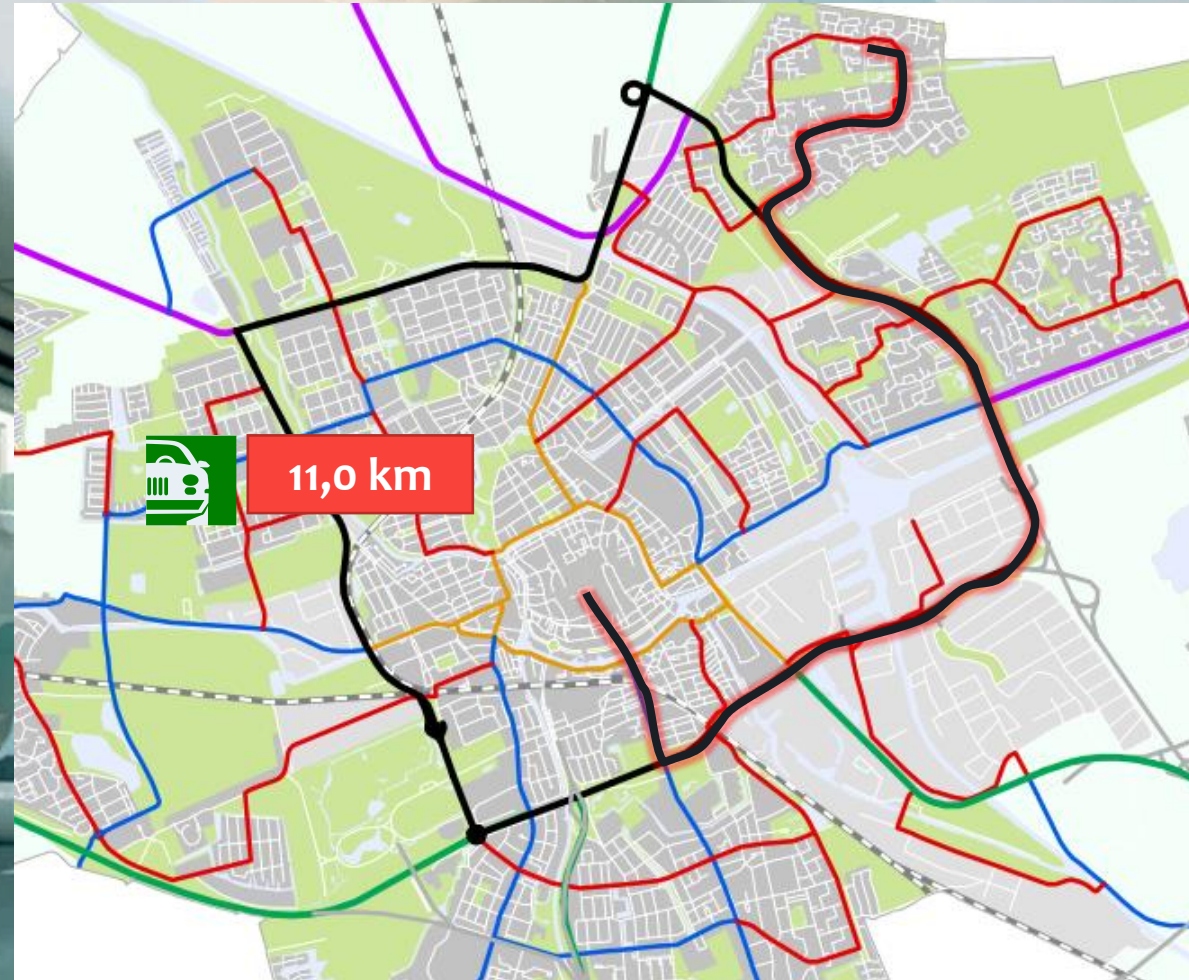
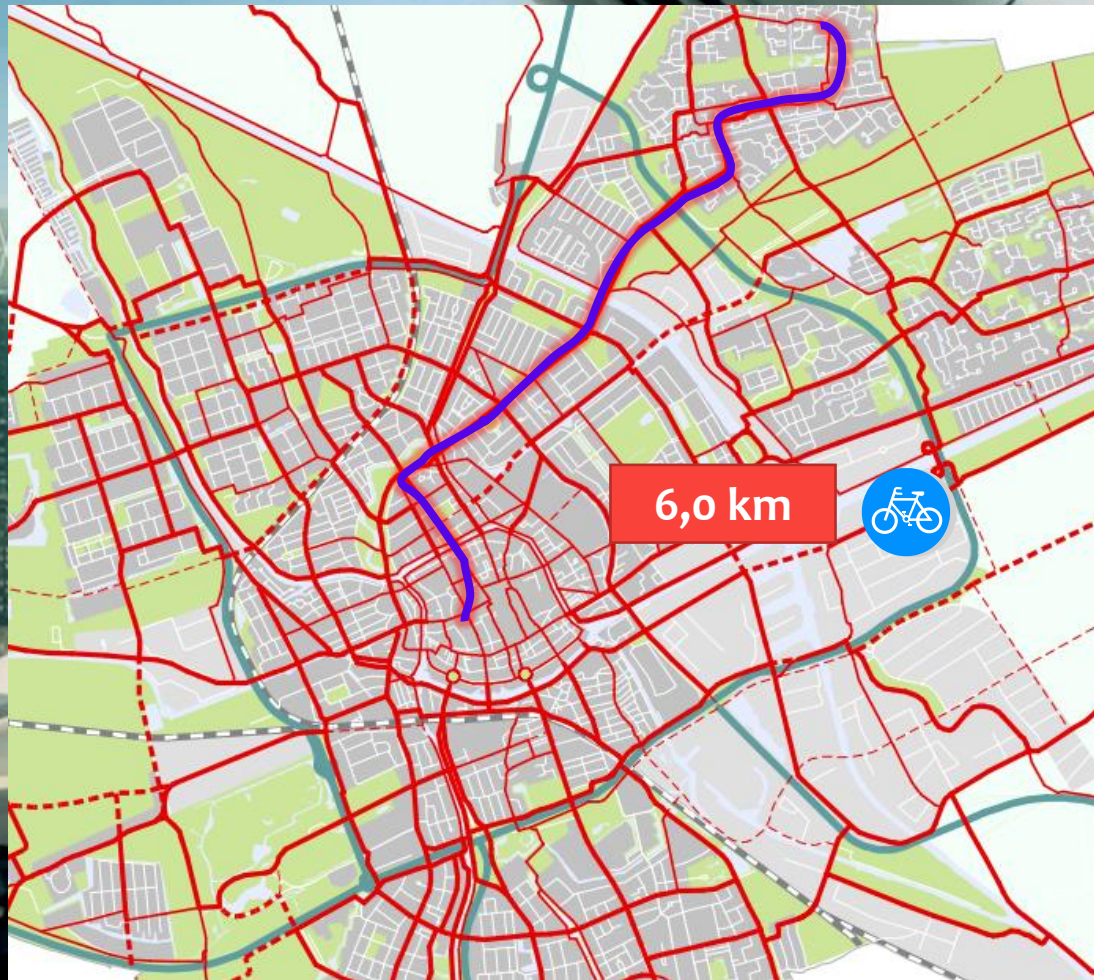




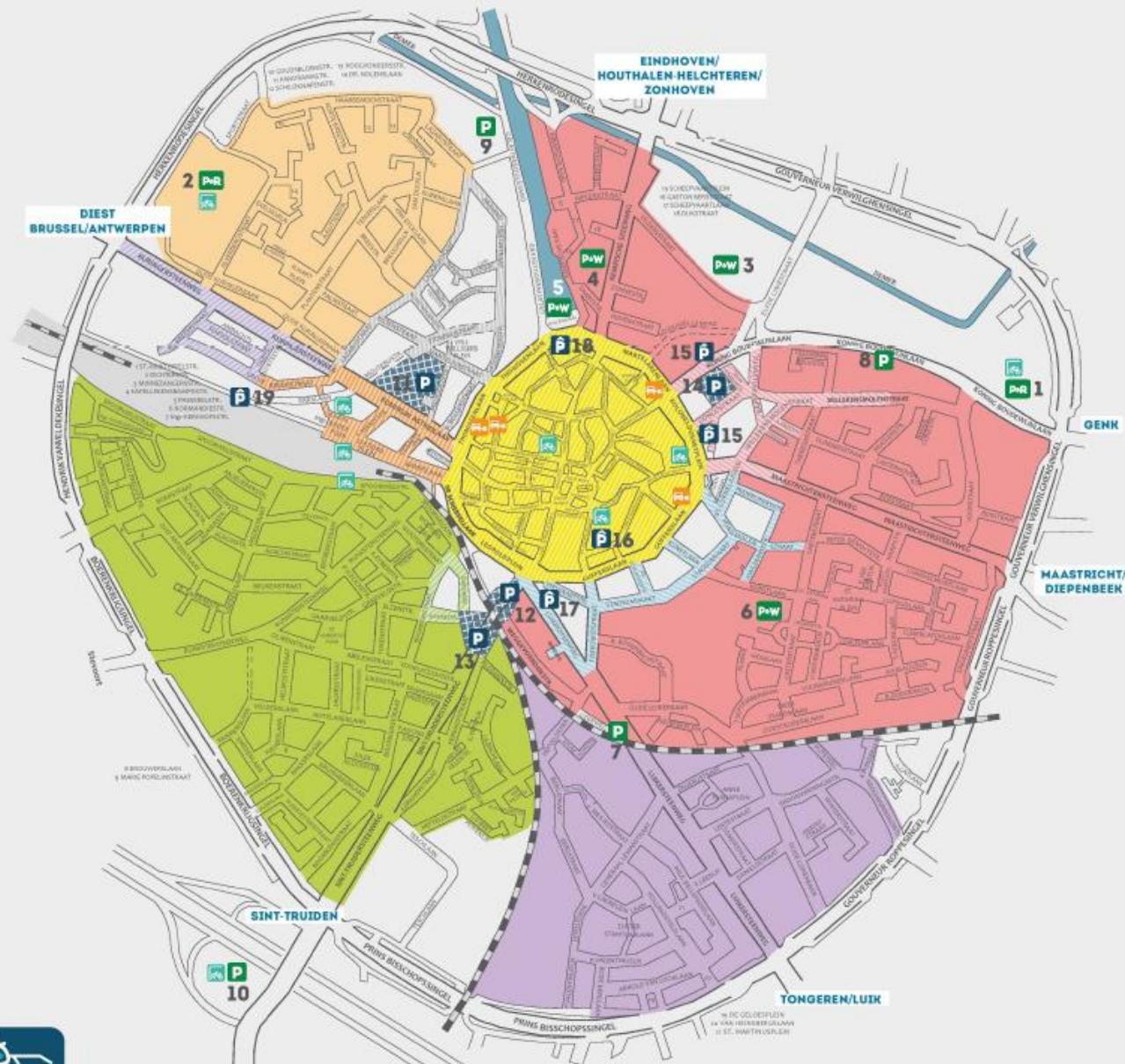
**LIIKENNEVERKKO ON TÄRKEIMMÄSSÄ
ROOLISSA TULEVAISUUDESSAKIN**



Liikenneverkon suunnittelulla luodaan kysyntää



Keep it simple!





PYÖRÄILY ON RATKAISU!





TkT, TM Kalle Vaismaa
Advisory Services
WSP Finland Oy
kalle.vaismaa@wsp.com
0400 567 283

