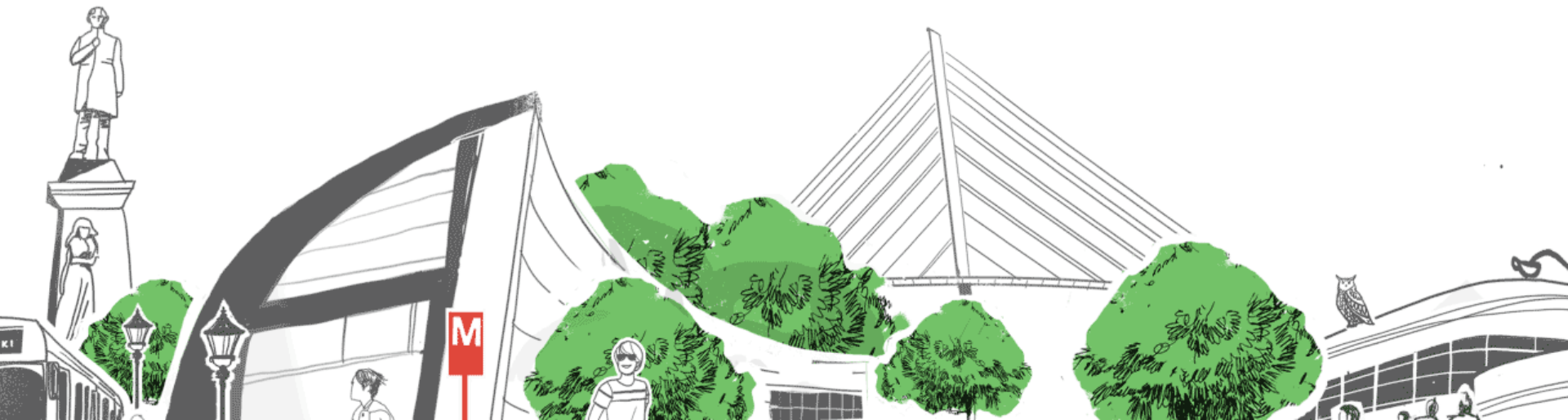




City of Helsinki
Public Works Department

Parking hub & Open data





Real time parking made visible





The evolution of digitalisation 2013 – 2017

In Parking

**PYSÄKÖINTIVIRHEMAKSU
FELPARKERINGSBIF**

Datum: 1-1-2013 Klo: 12-15

Paikka: Kalliosaarenkuja 1 / p1

Reg.no: 447-819

Asiainn. nro: 3764151

Code n:o 09068777-EI p=2112

Sin. MB

Pysäköintivirhemaksun arvo / Felparkeringsavgiften utfärdades av: 60,00

Pysäköintitarkastaja 706 P

1. Pysäköintivirhe onko liikennevälineen rekisteröitynä ajoneuvon. Ei (ei vägnärke angivande skogsfordon). TULVTL 3 § 1 mom. TULVTL 10 § merkinnä 373.

2. Tarkastettiin ajoneuvon rekisteröintitiedot. Ei (ei vägnärke angivande ajoneuvon rekisteröintitiedot). TULVTL 3 § 1 mom. TULVTL 10 § merkinnä 373.

3. Pysäköintivirhe onko liikennevälineen rekisteröitynä ajoneuvon. Ei (ei vägnärke angivande skogsfordon). TULVTL 3 § 1 mom. TULVTL 10 § merkinnä 373.

4. Pysäköintivirhe onko liikennevälineen rekisteröitynä ajoneuvon. Ei (ei vägnärke angivande skogsfordon). TULVTL 3 § 1 mom. TULVTL 10 § merkinnä 373.

5. Pysäköintivirhe onko liikennevälineen rekisteröitynä ajoneuvon. Ei (ei vägnärke angivande skogsfordon). TULVTL 3 § 1 mom. TULVTL 10 § merkinnä 373.

6. Pysäköintivirhe onko liikennevälineen rekisteröitynä ajoneuvon. Ei (ei vägnärke angivande skogsfordon). TULVTL 3 § 1 mom. TULVTL 10 § merkinnä 373.

7. Pysäköintivirhe onko liikennevälineen rekisteröitynä ajoneuvon. Ei (ei vägnärke angivande skogsfordon). TULVTL 3 § 1 mom. TULVTL 10 § merkinnä 373.

8. Pysäköintivirhe onko liikennevälineen rekisteröitynä ajoneuvon. Ei (ei vägnärke angivande skogsfordon). TULVTL 3 § 1 mom. TULVTL 10 § merkinnä 373.

9. Pysäköintivirhe onko liikennevälineen rekisteröitynä ajoneuvon. Ei (ei vägnärke angivande skogsfordon). TULVTL 3 § 1 mom. TULVTL 10 § merkinnä 373.

10. Pysäköintivirhe onko liikennevälineen rekisteröitynä ajoneuvon. Ei (ei vägnärke angivande skogsfordon). TULVTL 3 § 1 mom. TULVTL 10 § merkinnä 373.

11. Pysäköintivirhe onko liikennevälineen rekisteröitynä ajoneuvon. Ei (ei vägnärke angivande skogsfordon). TULVTL 3 § 1 mom. TULVTL 10 § merkinnä 373.

12. Pysäköintivirhe onko liikennevälineen rekisteröitynä ajoneuvon. Ei (ei vägnärke angivande skogsfordon). TULVTL 3 § 1 mom. TULVTL 10 § merkinnä 373.

13. Pysäköintivirhe onko liikennevälineen rekisteröitynä ajoneuvon. Ei (ei vägnärke angivande skogsfordon). TULVTL 3 § 1 mom. TULVTL 10 § merkinnä 373.

14. Pysäköintivirhe onko liikennevälineen rekisteröitynä ajoneuvon. Ei (ei vägnärke angivande skogsfordon). TULVTL 3 § 1 mom. TULVTL 10 § merkinnä 373.

15. Pysäköintivirhe onko liikennevälineen rekisteröitynä ajoneuvon. Ei (ei vägnärke angivande skogsfordon). TULVTL 3 § 1 mom. TULVTL 10 § merkinnä 373.

16. Pysäköintivirhe onko liikennevälineen rekisteröitynä ajoneuvon. Ei (ei vägnärke angivande skogsfordon). TULVTL 3 § 1 mom. TULVTL 10 § merkinnä 373.

17. Pysäköintivirhe onko liikennevälineen rekisteröitynä ajoneuvon. Ei (ei vägnärke angivande skogsfordon). TULVTL 3 § 1 mom. TULVTL 10 § merkinnä 373.

18. Pysäköintivirhe onko liikennevälineen rekisteröitynä ajoneuvon. Ei (ei vägnärke angivande skogsfordon). TULVTL 3 § 1 mom. TULVTL 10 § merkinnä 373.

19. Pysäköintivirhe onko liikennevälineen rekisteröitynä ajoneuvon. Ei (ei vägnärke angivande skogsfordon). TULVTL 3 § 1 mom. TULVTL 10 § merkinnä 373.

20. Pysäköintivirhe onko liikennevälineen rekisteröitynä ajoneuvon. Ei (ei vägnärke angivande skogsfordon). TULVTL 3 § 1 mom. TULVTL 10 § merkinnä 373.

21. Pysäköintivirhe onko liikennevälineen rekisteröitynä ajoneuvon. Ei (ei vägnärke angivande skogsfordon). TULVTL 3 § 1 mom. TULVTL 10 § merkinnä 373.

22. Pysäköintivirhe onko liikennevälineen rekisteröitynä ajoneuvon. Ei (ei vägnärke angivande skogsfordon). TULVTL 3 § 1 mom. TULVTL 10 § merkinnä 373.

23. Pysäköintivirhe onko liikennevälineen rekisteröitynä ajoneuvon. Ei (ei vägnärke angivande skogsfordon). TULVTL 3 § 1 mom. TULVTL 10 § merkinnä 373.

24. Pysäköintivirhe onko liikennevälineen rekisteröitynä ajoneuvon. Ei (ei vägnärke angivande skogsfordon). TULVTL 3 § 1 mom. TULVTL 10 § merkinnä 373.

25. Pysäköintivirhe onko liikennevälineen rekisteröitynä ajoneuvon. Ei (ei vägnärke angivande skogsfordon). TULVTL 3 § 1 mom. TULVTL 10 § merkinnä 373.

26. Pysäköintivirhe onko liikennevälineen rekisteröitynä ajoneuvon. Ei (ei vägnärke angivande skogsfordon). TULVTL 3 § 1 mom. TULVTL 10 § merkinnä 373.

27. Pysäköintivirhe onko liikennevälineen rekisteröitynä ajoneuvon. Ei (ei vägnärke angivande skogsfordon). TULVTL 3 § 1 mom. TULVTL 10 § merkinnä 373.

28. Pysäköintivirhe onko liikennevälineen rekisteröitynä ajoneuvon. Ei (ei vägnärke angivande skogsfordon). TULVTL 3 § 1 mom. TULVTL 10 § merkinnä 373.

29. Pysäköintivirhe onko liikennevälineen rekisteröitynä ajoneuvon. Ei (ei vägnärke angivande skogsfordon). TULVTL 3 § 1 mom. TULVTL 10 § merkinnä 373.

30. Pysäköintivirhe onko liikennevälineen rekisteröitynä ajoneuvon. Ei (ei vägnärke angivande skogsfordon). TULVTL 3 § 1 mom. TULVTL 10 § merkinnä 373.

PASI - Pysäköintivirheen tiedot - Internet Explorer

Uusi lauri | Kirjautuu ulos

Pysäköintivirheen tiedot

Tietokortti | Lisää | Ajamat tietokortit | Suosit

ETUSIVU | DOKUMENTIT | VIESTIT

Pysäköintitunnukset | AJOONEUVOT | ASIAKASREKISTERI | VALVONTA

VIIRHEET

VARASTOINTI | OIKASUVAATIMUKSET | LAUSUNTOPYYNNÖT JA LAUSUNNOT | LASKUTUS | ULOSOTTO | PERINNAN ERIKOISTAPAUKSET | YLLÄPITO

Version: 1.5.7

Asiainn. nro: 111247099

Syöttötap: PDA

Rekisterinumero: NIN-229

Luo uusi ajoneuvo, jos tietoja ei löydy

Tietojen päivitys tietokantaan

Ulkomainen auto

CD-auto

Rengaskatko

Virhemaksun ohje

Virhemaksun vaihe

Tarkailun alkuajaksi

Virheen teloaksi

Osoite

Valittu osoite: Pasiranta 11 | Poista

Uusi tieto

Näytä kartalla

Kuljettajan nimi ja toimipaikka

Virhetyyppi 1

Virhetyyppi 2

Virhetyyppi 3

Laskurivin lisäinfo

Suosit lisäinfo

Pysäköintivirhemaksu

Lisää

Liittynyt ajoneuvo

Asiainn. nro: 95492923

Rekisterinumero: NIN-229

Valmistusnumero: WBAMW910500V02375

Ajoneuvon tyyppi: Henkilöauto

Ajoneuvon merkki: BMW

Ajoneuvon malli: 330d xDrive Farneri (AC)

Ajoneuvon väri: Harmaa

Ajoneuvon omistaja: Ei tiedossa, Ei tiedossa

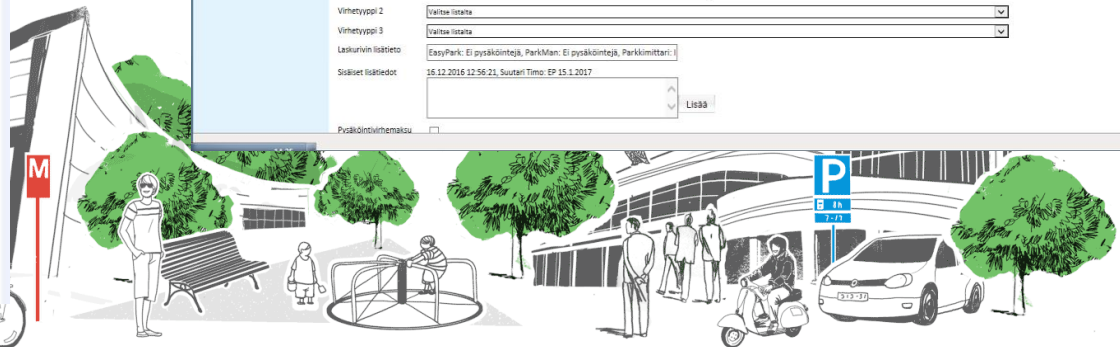
Sisäiset lisäinfo

Omistajan osoite: *****, 00000 ****

Ajoneuvon hallitsija: Ei tiedossa, Ei tiedossa

Kuljettaja

Uusi tieto





Digitalisation of parking spots

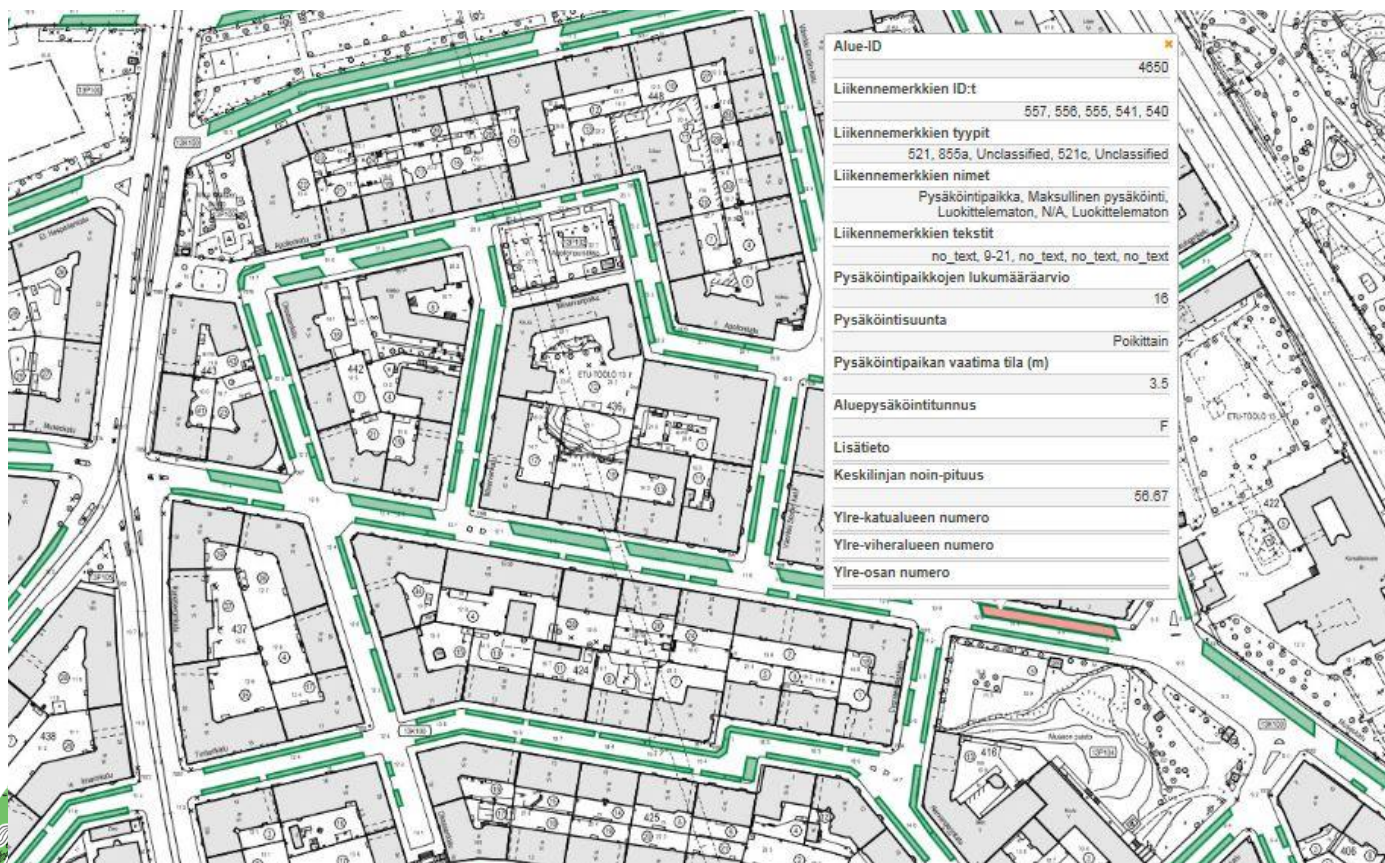




Digitalisation of parking spots

- Each traffic sign was given an individual code
- Each spot was given an individual code
- Added information example
 - Number of spots
 - Tariff zone
 - Residential parking zone







All of the information was released as open data

- A lot of immediate interest

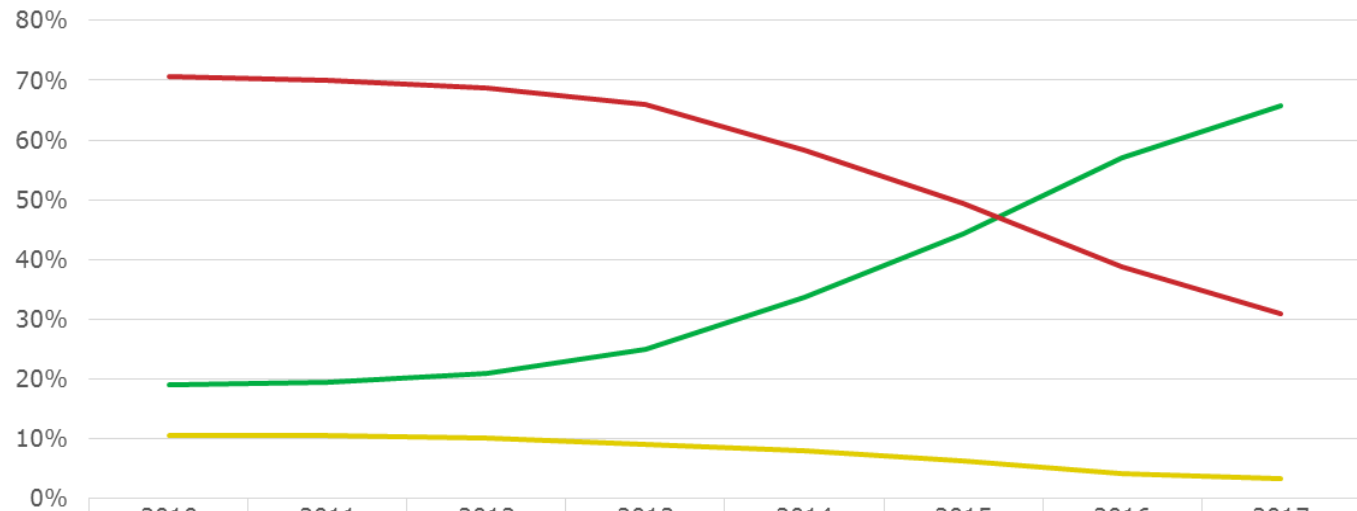


Interaktiivinen kartta

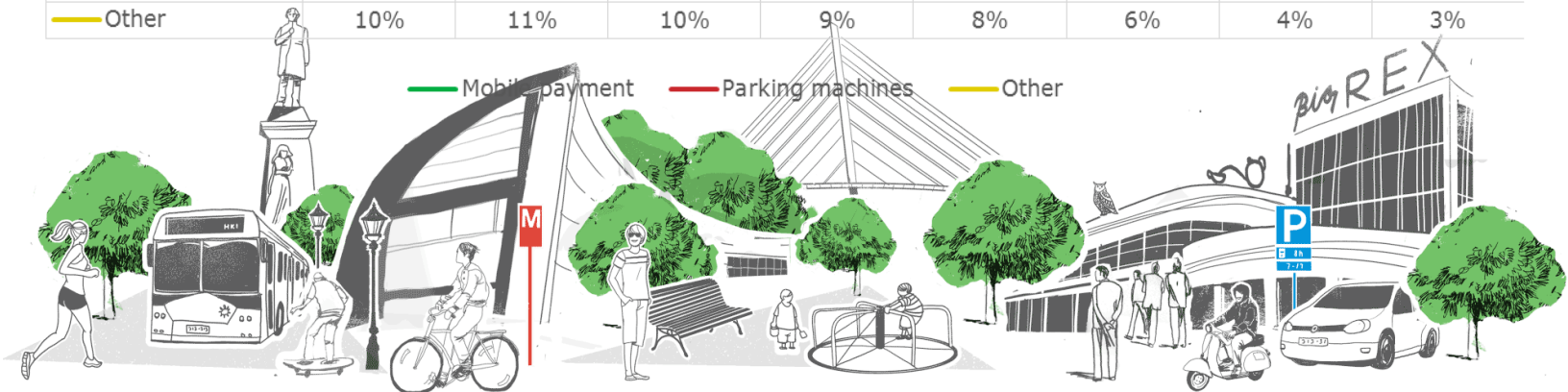


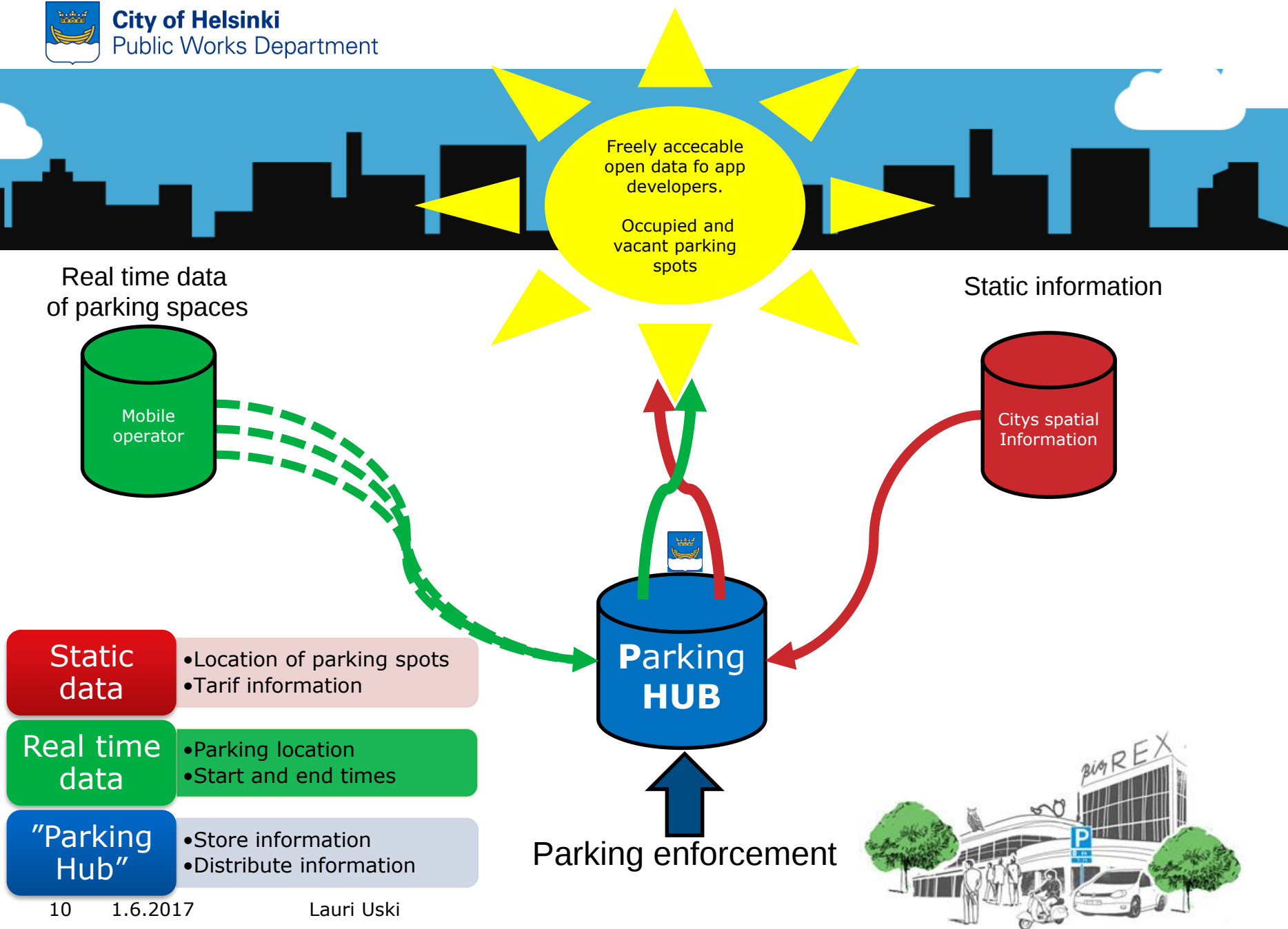


Share of payments in Helsinki 2010 - 2016



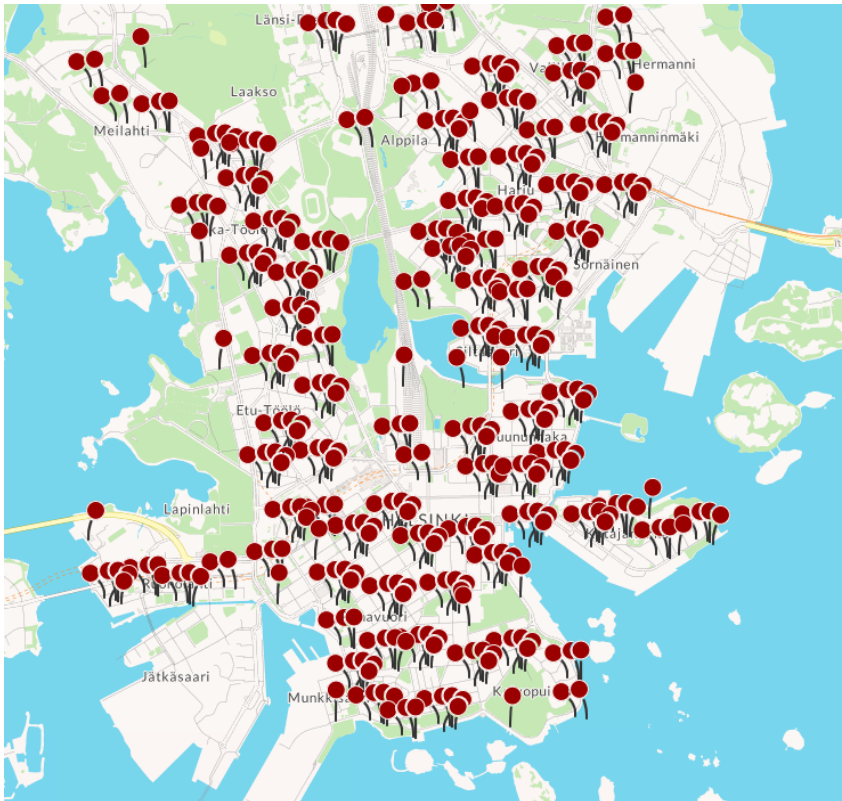
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Mobile payment	19%	19%	21%	25%	34%	44%	57%	66%
Parking machines	71%	70%	69%	66%	58%	49%	39%	31%
Other	10%	11%	10%	9%	8%	6%	4%	3%





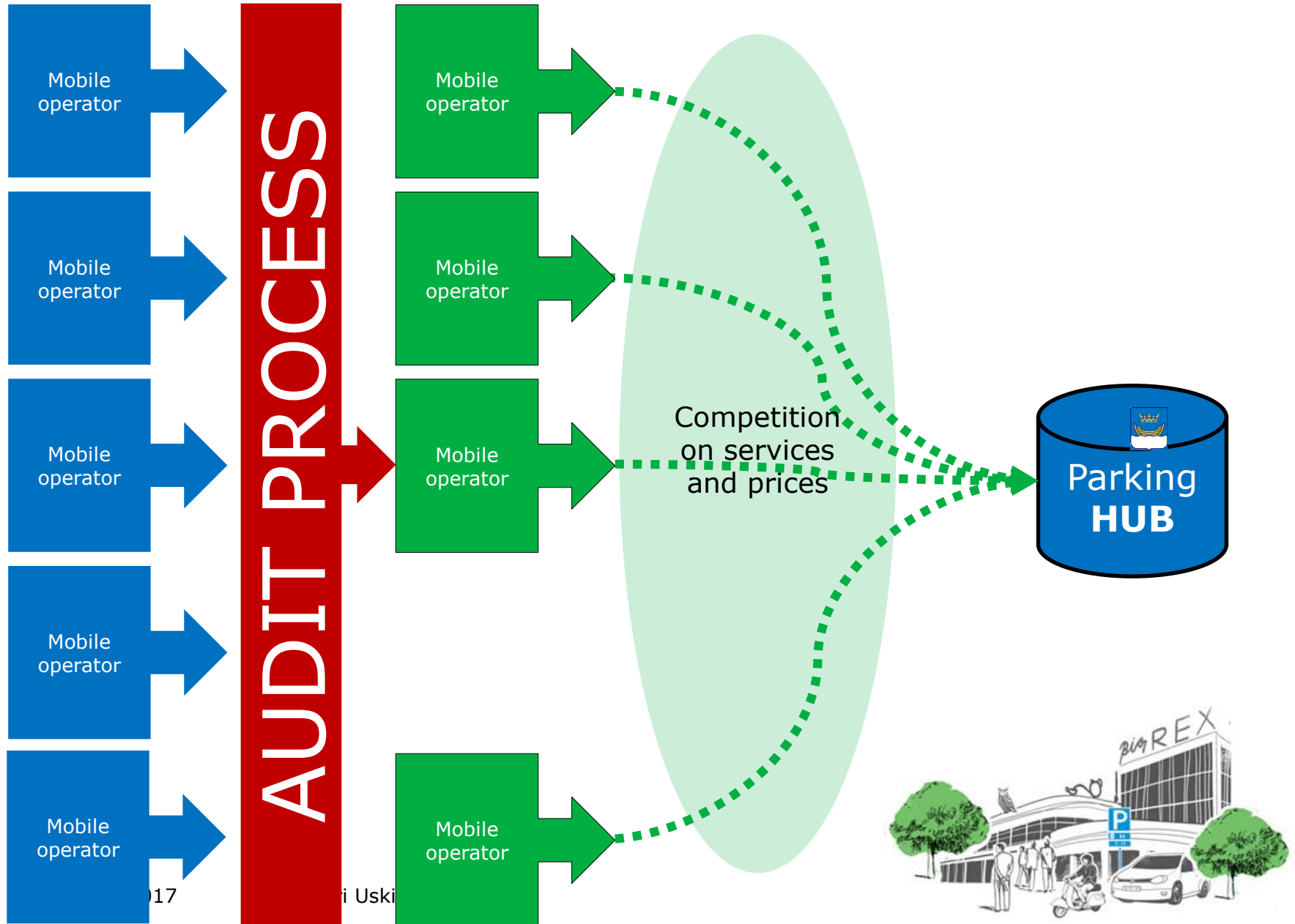


The parking machines



400 digital parking machines







Thank you

Lauri Uski
Project Manager

City of Helsinki, Public Works Department
Tel. +3589 310 39638
lauri.uski@hel.fi www.hkr.hel.fi

