

# Sähköautojen julkiset latauspisteet – ohjeita ja suosituksia kunnille

Kuntatekniikan päivät

Noora Salonen  
22.5.2015



Ympäristösi parhaat tekijät



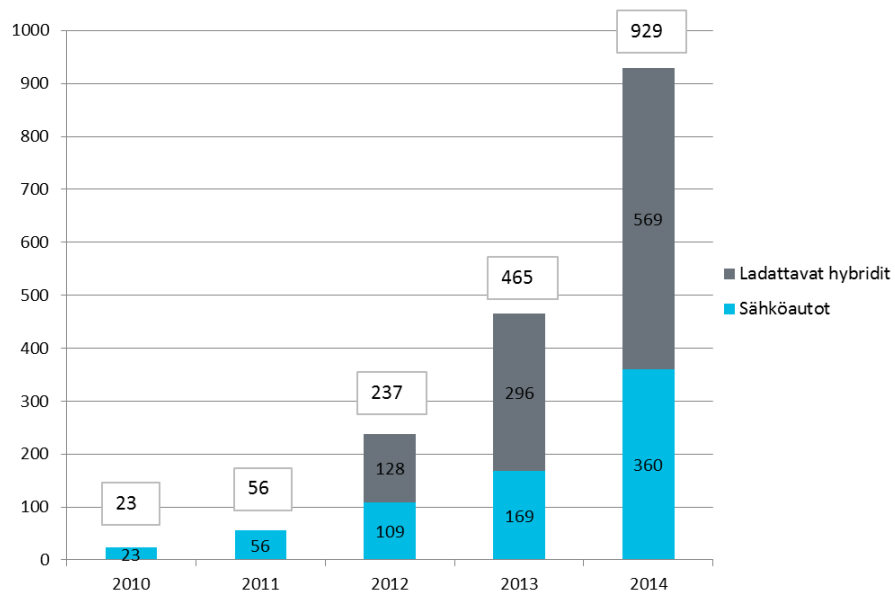
# Sähköiset kulkuneuvot?



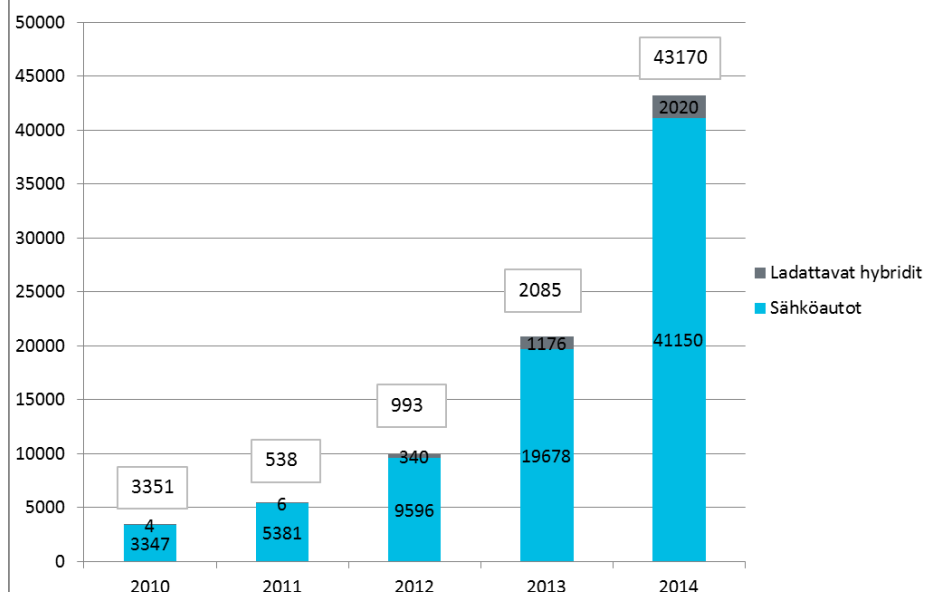
Lähde: urban-mobility-solutions.eu

# Rekisterissä olevat ladattavat ajoneuvot

## Sähköautojen ja ladattavien hybridien määrä Suomessa



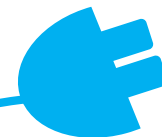
## Sähköautojen ja ladattavien hybridien määrä Norjassa



Lähde: Trafi

Lähde: Grønnbil.no

# Miksi kunnan kannattaa kehittää sähköistä liikennettä?



Sähköinen liikenne alkaa kaupungeista ja taajamista sekä näitä yhdistävistä käytävistä.

Kunnan roolina on toimia sähköisen liikenteen edistäjänä.

Sähköinen liikenne on yhä vahvemmin osa liikennejärjestelmää, omine erityistarpeineen.

Miten huomioidaan sähköautot, -pyörät, -bussit ja muut välineet?

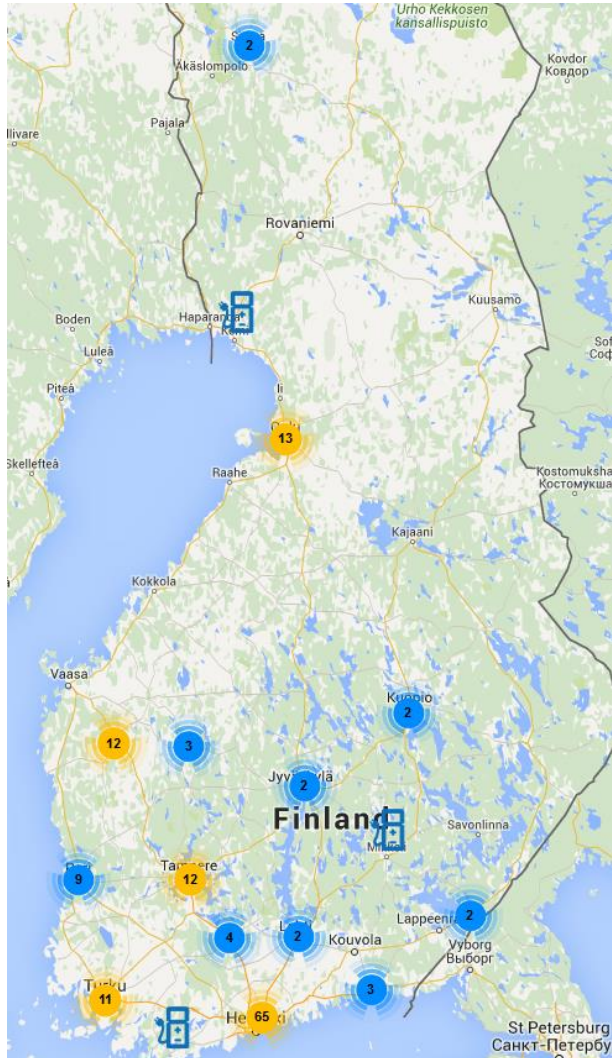
EU-tavoitteissa kaikki kaupunkien ja taajamien kilometrit ajetaan sähköllä vuonna 2050.

Sähköautojen latausverkosto on syntymässä vahvasti markkinaehtoisesti – kunta edistää, ohjaa ja keskustelee.

Latauspalveluja tarvitaan siellä missä ihmiset asuvat, liikkuvat ja asioivat.



# Latauspisteet Suomessa

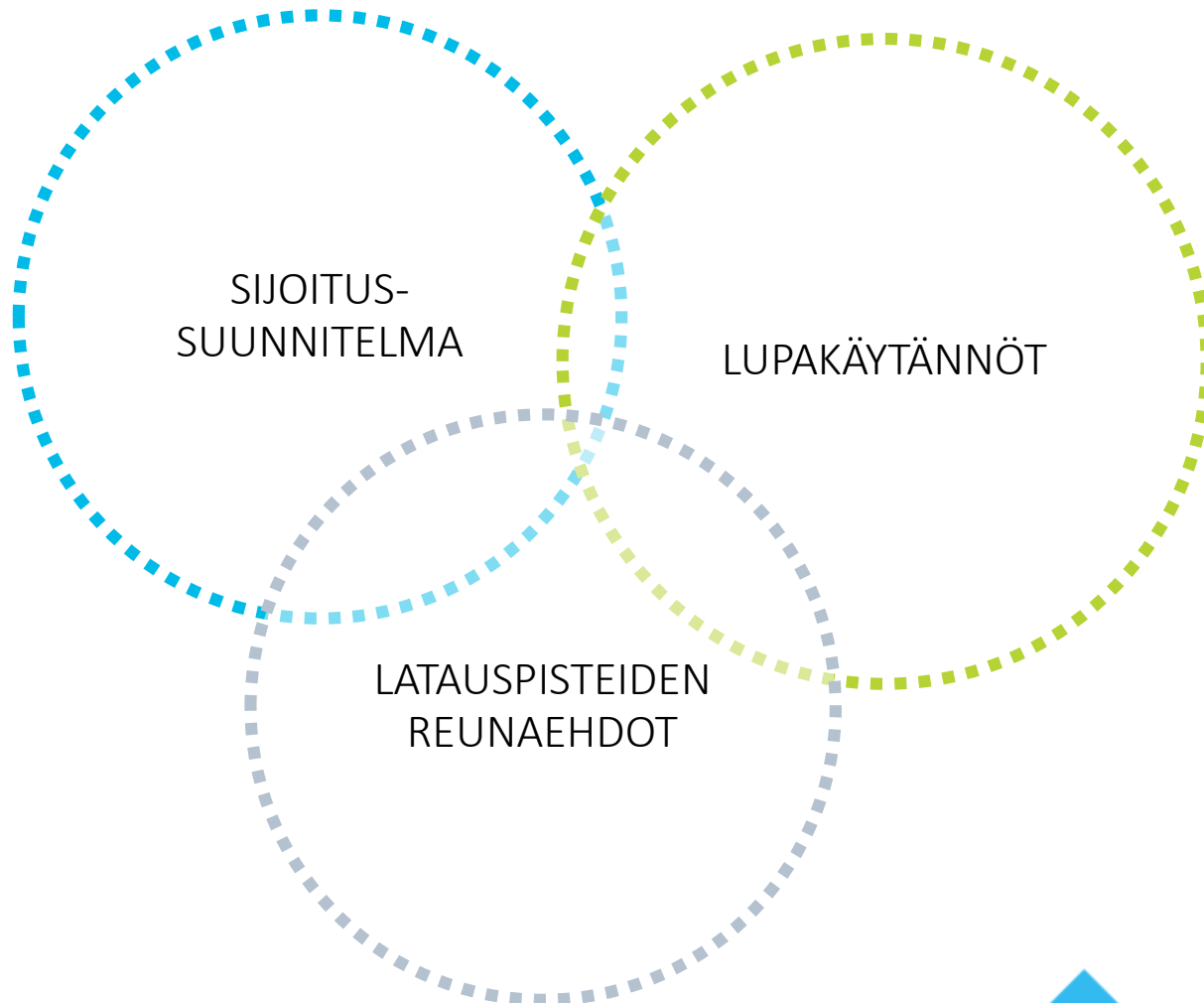


Lähde: [sahkoinenliikenne.fi](http://sahkoinenliikenne.fi)

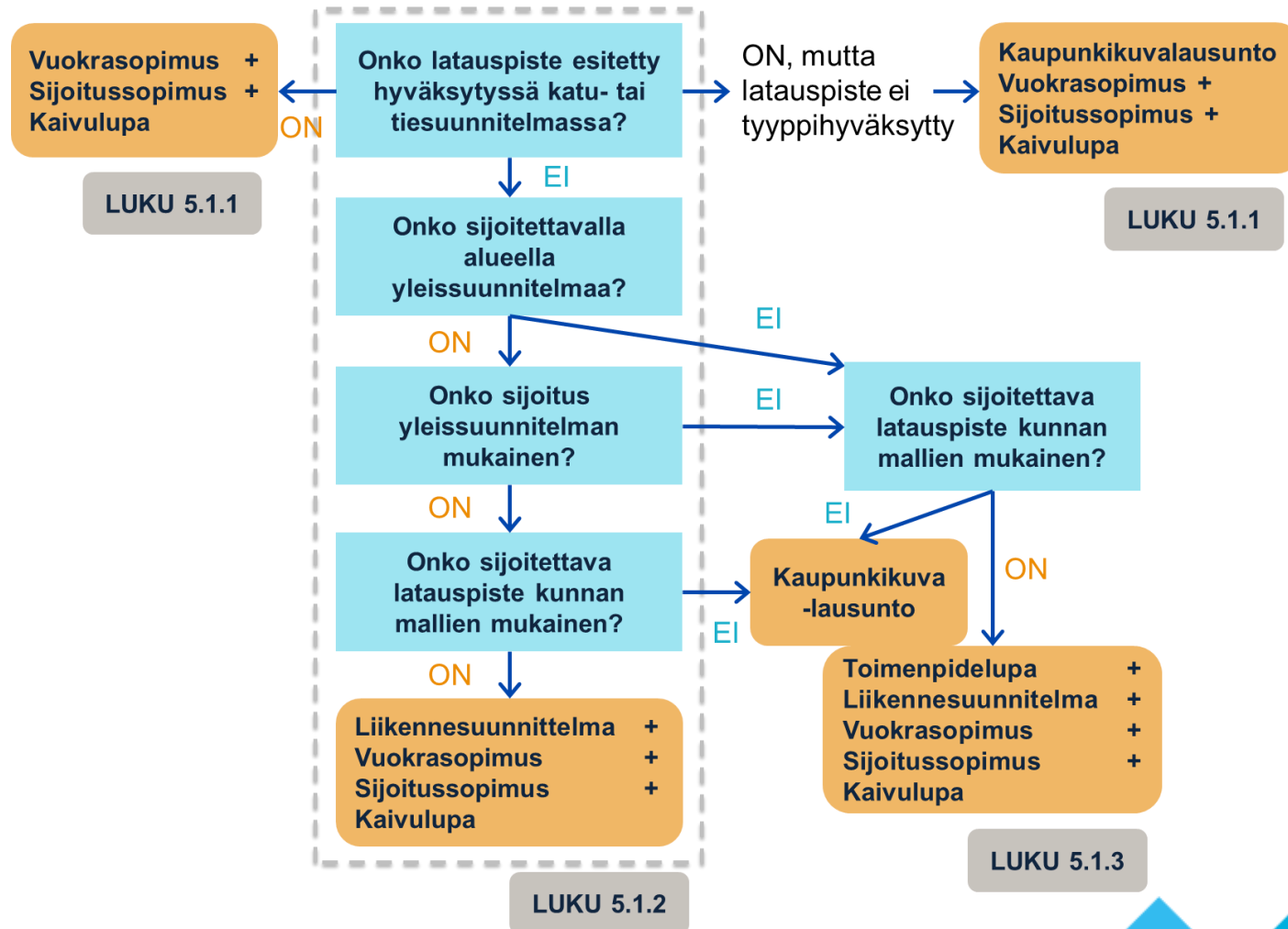
# Miksi laatia yleissuunnitelma?

- Sähköautojen julkisen latauspisteverkoston kehittymistä on helpompi koordinoida heti varhaisessa vaiheessa.
- Hahmotetaan käyttäjien ja kaupallisten palveluntarjoajien sekä muiden toimijoiden tarve ja suunnitelmat – siten vaikutetaan latauspisteiden järkevään sijoitteluun.
- Edistetään markkinaehtoisen latausverkoston syntymistä.
- Luodaan eri toimijoiden kesken yhteinen tavoite latausverkoston toteuttamiseksi.

# Yleissuunnitelman sisältö



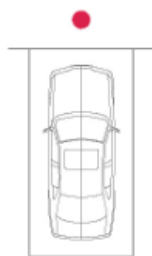
# Latauspisteiden lupakäytännöt



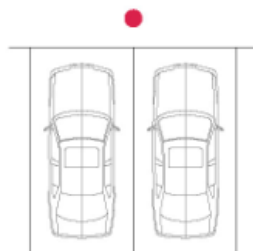
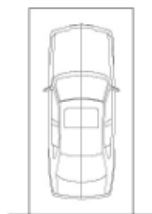


# Latauspisteen valinta ja sijoittaminen

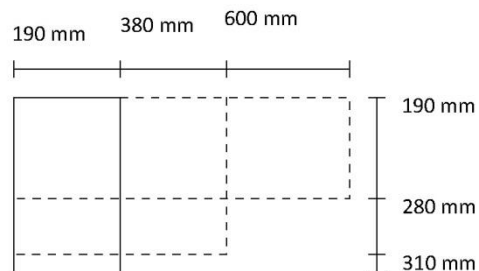
1 LATAUSPISTE



2 LATAUSPISTETTÄ

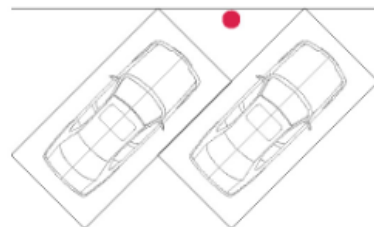
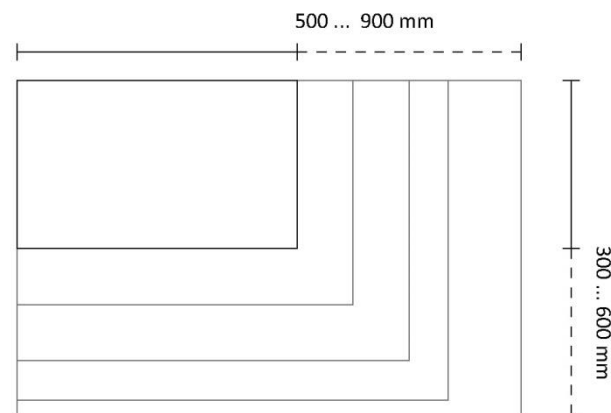


Peruslatauksen tolpan koon vaihtelu



— 1 latauspiste/tolppa  
- - - 2 latauspistettä/tolppa

Teholatausasemien leveyden ja syvyyden vaihtelu



# Lisätietoja

- Julkaisu on ladattavissa Kuntaliiton verkkokaupasta:  
[http://shop.kunnat.net/product\\_details.php?p=3104](http://shop.kunnat.net/product_details.php?p=3104)
- Siton seminaarit: Liikenne sähköistyy – sähköisen liikenteen koulutustilaisuus 10.6.2015  
<http://www.sito.fi/ajankohtaista/tapahtumat/siton-seminaarit-liikenne-sahkoistyy-sahkoisen-liikenteen-koulutustilaisuus-kesakuussa/>

