

Liikkumisen tulevaisuus jakamistalouden näkökulmasta

Tuija Toivola
TKI-päällikkö
Haaga-Helia ammattikorkeakoulu

27.10.2016



Esityksen sisältö

1. Esittely

- Tuija Toivola
- Sharing City 2015-2016

2. Mitä on jakamistalous?

3. Liikkuminen ja liikenne – mitä se on 2020 luvulla – esimerkkejä Suomesta ja maailmalta





Haaga-Helia



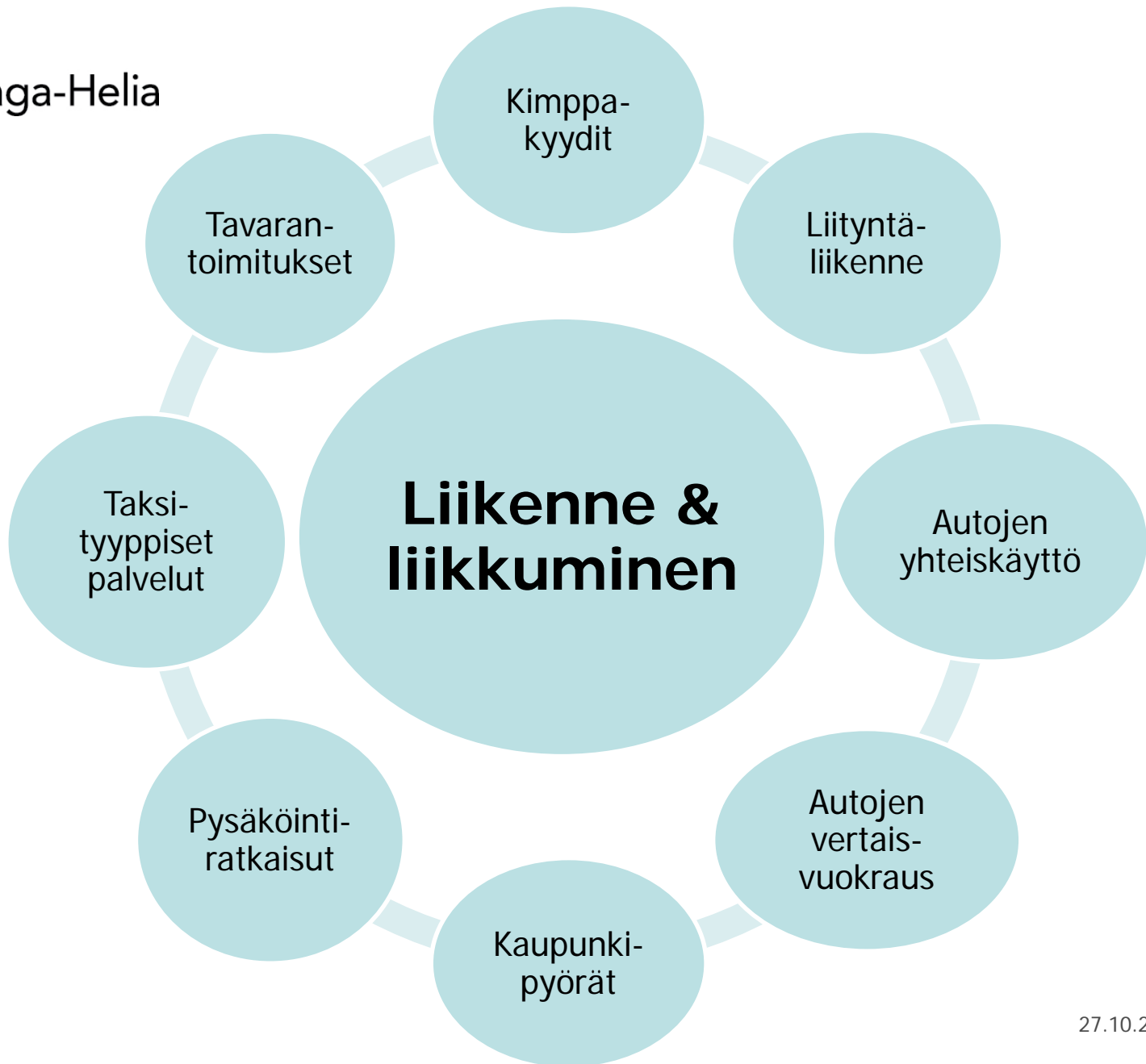
HS helmikuu 2016



Miksi jakamistalous?

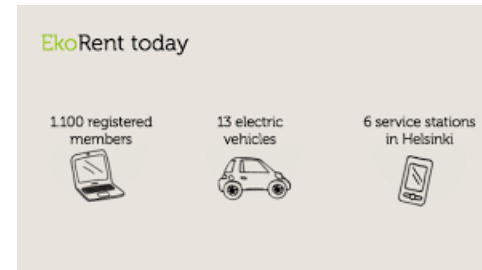
- kuluttajien käyttäytyminen on muuttunut – arvostetaan käyttöä ja hyötyä, ei niinkään omistamista
- jakaminen on uusi ostaminen – esim. tilojen jakaminen, työkalujen jakaminen, yhteiskäyttöautot
- digitalisaatio ja älypuhelimet mahdollistavat uudenlaiset palvelut ja kysynnän ja tarjonnan kohtaamisen
- kuluttajat arvostavat uusia kokemuksia, helppoutta ja edullisuutta





Autojen yhteiskäyttö

- Ekorent – sähköautojen yhteiskäyttöpalvelu
- Car2Go – auto käyttöön helposti kaupungilta – ja palautuspaikan voi katsoa mobiilisti kartalta
- Taloyhtiöiden yhteiskäyttöautot- 24 Rent + VVO
- GoNow- yhteiskäyttöautot Helsingissä





Maailmalla isot yritykset jo mukana

- **Ford yhteiskäyttöautot hotelleihin**
 - Ford GoDrive Provides Dynamic Car-sharing for London Hotel Guests
 - GoDrive continually evaluates feedback; initial testing highlights strong interest in one-way journeys, easy parking, and simplified pricing. Customers respond positively to electric vehicles

- **Daimler – oma yhteiskäyttöautoyritys Car2Go, on jo Tukholmassa**

- CarSharing



- Lufthansa tarjoaa yhteiskäyttöautoa lentokenttämatkoihin, ei parkkimaksuja eikä rekisteröitymiskuluja asiakkaalle

- Lufthansa Express Carsharing in cooperation with car2go



Autojen vertaisvuokraus

- laita auto tienaamaan
- jos autoa et tarvitse koko ajan, voittoa laittaa sen vuokrauspalveluun



Kaupunkipyörät

- Helsingissä 2016 kesäksi- saavuttanut ison suosion
- kytketty osaksi matkakortti-järjestelmää
- jatkossa Espoo, Vantaa, Turku



Pysäköintiratkaisut



Taksityyppiset palvelut

- viimeisen kilometrin haasteeseen, jotta julkisten käyttö lisääntyisi
- bussi + taksi
- juna + taksi



Aviapoliksessa pilotti käynnissä
- juna-asemalta työpaikalle
Sovellus jakaa maksun suoraan
kullekin matkustajalle

Tavarantoimitukset



PiggyBaggy- joukkoistettu tavarankuljetus

- Viiden vuoden kuluttua PiggyBaggy on lyönyt läpi vähittäiskaupassa ja kuntasektorin palveluissa, ja tavarakimppakyytipalvelun lisäksi asuinalueilla on käytössä älykontit, joihin tavaroita toimitetaan verkkokaupoista kimppakyydeillä.
- Palvelu on kohtaamispaikka lähettäjälle, kuljettajalle ja tilaajalle.



Tilaa ja nouda
K CITYMARKET LAHTI PAKKOLA

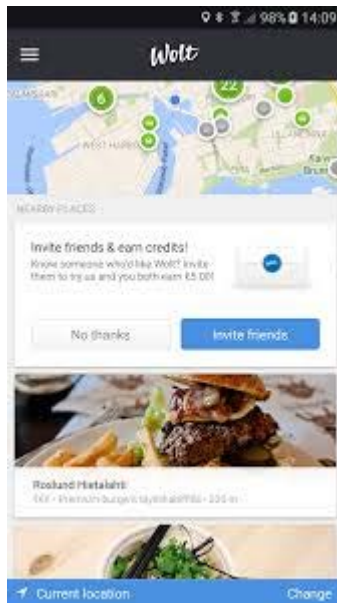
**Tarvitsetko kauppa-apua?
Osallistu arkea helpottavaan kokeiluun!**

- päivittäisosostosten tilaaminen puhelimella tai verkkopalvelussa.
- kotiinkuljekset ilmaiseksi Lahden alueella 22.4.-22.5.2015 (23.5.-15.6. 5 €/kuljetus)

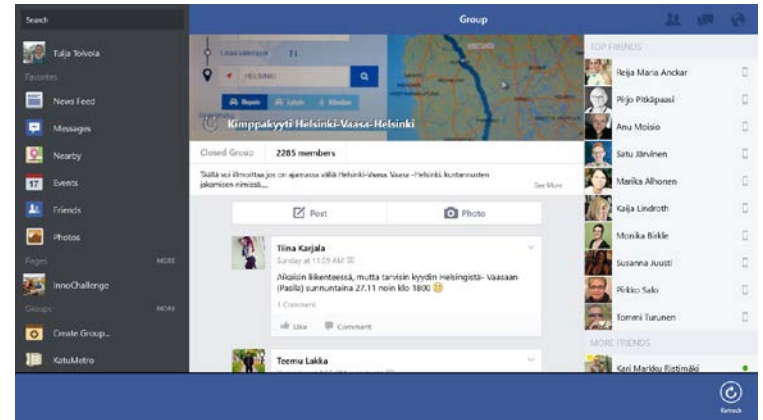
Soita 044 974 8539 ma-pe klo 11-13 tai la klo 12-13, niin pääset mukaan.
Lisätietoja: piggybaggy.com/paavola



- Ravintolaruuan kotiinkuljetus- ja tilauspalvelu
- Wolt ja Foodora



Kimppakyydit



LIIKENNE JA LIKKUMINEN

- 24rent
 - City Car Club
 - Ekorent
 - GreenRiders
 - Kaupunkipyörä

 - Kimppa.net
 - Kimppakyyti
 - Kortteliauto
 - Kyydit.net
 - Liikkuminen palveluna

 - Luottofillari
 - PiggyBaggy
 - Ratti.fi
 - ShareIt Blox Car
 - Smart Travel
 - Tuup

 - Tziip

 - Uber
 - Vedia
- Autonvuokraus ja yhteiskäyttö
 - Auton yhteiskäyttö
 - Sähköauton vuokraus ja yhteiskäyttö
 - Vertaismatkustus (kotimainen)
 - Kaupunkipyöräjärjestelmä kesällä 2016

 - Yhteismatkustus
 - Yhteismatkustus
 - Auton vertaisvuokraus
 - Yhteismatkustus
 - Tekesin sekä liikenne- ja viestintäministeriön yhteisohjelma

 - Pyörien yhteiskäyttö
 - Tavarankuljetuspalvelu vertaisvuokraus
 - Ajolupaopettajien välityspalvelu
 - Auton vertaisvuokraus
 - Autonvuokraus ja yhteiskäyttö
 - Eri liikkumismuodot yhdistävä mobiilisovellus

 - Mobiilisovellus kimppakyydeille

 - Kyytienjakopalvelu, mobiilisovellus
 - Kimppataksipalvelu



■ Kiitos!

Yhteystiedot:

■ Tuija Toivola

Tuija.toivola@haaga-helia.fi

p. 040 7733354

