

Smart mobility pilots and experiments in Jätkäsaari (EN & FI)

Jätkäsaari
Mobility
Lab

www.mobilitylab.hel.fi
[@MobilityLabHel](https://twitter.com/MobilityLabHel)



Image: Suomen Ilmakuva Oy

Jätkäsaari pilots and experiments 1/2

- Traffic situational picture service (Infotripla, FinEst Smart Mobility 2018 ->)
- Truck queueing system, ride sharing, info on incoming ships (FinEst Smart Mobility 2018-19)
- Water bus trial for tourists (NorsöLine, Perille asti -project 2018)
- "Uber of boats" -service (BOUT, Perille asti -project 2018)
- Smart park for shared cars (DriveNow Finland and EasyPark, Perille asti -project 2018)
- MUV-game, incentivizing the use of walking, cycling and public transport (MUV 2018-2020)
- Traffic data collecting smart crosswalk with traffic safety functions (Bercman Technologies, Perille asti -project 2019)
- Shared cargobikes (Colossus Finland, Perille asti -project 2019)
- Kids' shared hobby rides (PPJ, Perille asti -project 2019)
- Sustainable delivery logistics with cargo bikes (Eezery, Perille asti -project 2019)

Jätkäsaari pilots and experiments 2/2

- **Jätkäsaari Smart Junction (Jätkäsaari Mobility Lab 2019-2021)**
- **Data collection and analysis of micromobility services, incl. e-scooter services (Vianova, Jätkäsaari Mobility Lab 2020)**
- **Traffic safety mobile app for pedestrians and drivers (Viziblezone, Jätkäsaari Mobility Lab 2020)**
- **Shared micro-depots for urban pickups and delivery (SMUD 2020)**
- **Smooth urban delivery logistics with detailed entrance data (Tietorahti, Jätkäsaari Mobility Lab 2020-2021)**
- **Analysis of kiss-n-ride traffic in Jätkäsaari (Nodeon Finland, Jätkäsaari Mobility Lab 2020-21)**
- **Mobile service providing real-time congestion info and incentives for smart mobility choices (Asema Electronics, Jätkäsaari Mobility Lab 2020-21)**
- **Several projects related to measuring air quality (e.g. UIA HOPE, Select for Cities, SynchroniCity, Quasimodo, 2020 ->)**

Jätkäsaari Mobility Lab

Jätkäsaaren kokeiluja ja pilotteja 1/2

- **Liikenteen tilannekuvapalvelu (Infotripla, FinEst Smart Mobility 2018 ->)**
- **Rekkojen jonotusjärjestelmä, kimppakyydit, data laivojen saapumisesta (FinEst Smart Mobility 2018-19)**
- **Vesibussikokeilu matkailijoille (NorsöLine, Perille asti -hanke 2018)**
- **”Veneiden Uber” -palvelu (BOUT, Perille asti -hanke 2018)**
- **Yhteiskäyttöautojen älyparkki (DriveNow Finland ja EasyPark, Perille asti -hanke 2018)**
- **MUV-peli, joka kannustaa kevyen ja julkisen liikenteen käyttöön (MUV-hanke 2018-2020)**
- **Liikennedatataa keräävä älykäs suoja (Bercman Technologies, Perille asti -hanke 2019)**
- **Jätkäsaaren yhteiskäyttöiset kuormapyörät (Colossus Finland, Perille asti -hanke 2019)**
- **Futisjuniorien kimppakyydit peleihin ja harrastuksiin (PPJ, Perille asti -hanke 2019)**
- **Kestävää jakelulogistiikka kuormapyörällä (Eezery, Perille asti -hanke 2019)**

Jätkäsaaren kokeiluja ja pilotteja 2/2

- **Jätkäsaari Smart Junction (Jätkäsaari Mobility Lab 2019-2021)**
- **Mikromobility-palvelujen ja erityisesti sähköpotkulautojen käytön analyysi (Vianova, Jätkäsaari Mobility Lab 2020)**
- **Uhkaavista törmäystilanteista varoittava mobiilisovellus jalankulkijoille ja autoilijoille (Viziblezone, Jätkäsaari Mobility Lab 2020)**
- **Lähilogistiikan mikrohubi (SMUD 2020)**
- **Rakennusten sisäänkäyntidata jakelulogiistiikan sujuvoittamisessa (Tietorahti, Jätkäsaari Mobility Lab 2020-2021)**
- **Sataman saattoliikenteen analyysi (Nodeon Finland, Jätkäsaari Mobility Lab 2020-21)**
- **Reaaliaikainen liikennetieto asukkaille ja kannustimet ruuhkia vähentäviin liikkumisvalintoihin (Asema Electronics, Jätkäsaari Mobility Lab 2020-21)**
- **Lukuisia ilmanlaadun mittaamiseen liittyviä hankkeita (mm. UIA HOPE, Select for Cities, SynchroniCity, Quasimodo, 2020 ->)**

Jätkäsaari Mobility Lab



Jätkäsaari Mobility Lab

Helsinki's testbed for smart mobility

More info on pilot cases and projects at
www.mobilitylab.hel.fi/projects

www.mobilitylab.hel.fi
@MobilityLabHel

Image: Suomen Ilmakuva Oy