

## Lausunto raporttiluonnoksesta ”Avoin tieto liikenteessä ja viestinnässä”

### ITS Factory:n lausunto ”avoin tieto liikenteessä ja viestinnässä” - raporttiluonnokseen

ITS Factory on Tampereen kaupungin hallinnoima älyliikenteen kehitys- ja innovaatioympäristö, jossa alan keskeiset viranomaiset yhdessä tutkimuslaitosten, korkeakoulujen ja alan yritysten kanssa hakevat älyliikenteen ratkaisuja parantamaan ihmisten sujuvaa, turvallista ja ympäristöystävällistä liikkumista.

ITS Factory:ssä yhdeksi kuudesta kärkiteemasta ja keskeisestä painopistealueesta on tunnistettu avoin liikenteen data ja kehittäjäyhteistyö. ITS Factory:ssä seurataan alan standardeja ja pyritään ratkaisuihin käyttämään standardeja ratkaisuja, jotta palvelut ovat skaalattavissa kaikkiin standardeja rajapintaratkaisuja tarjoaviin paikkoihin ja edistetään alan liiketoimintaa. Kehittäjäyhteistyötä vauhdittamaan on perustettu avoimena olevan datan julkaisusivusto rajapintakuvauksineen.

Tampereen seudulla liikennedatan keräämisessä ja hyödyntämisessä on tehty julkisen sektorin ja yritysten tiivistä yhteistyötä. Älyliikennesektorin yritykset ovat jo vuosia hyödyntäneet ja kehittäneet liikennedatata ja toteuttaneet innovatiivisia palveluita. ITS Factory:n puitteissa tähän raakadatan avaamiseen panostetaan ja pyritään luomaan ITS Factory –osapuolille entistä paremmat mahdollisuudet tuotteiden ja palveluiden kehittämiseen, pilotoimiseen, referenssien hankkimiseen, tuotteistamiseen, liiketoiminnaksi ja vientiin. ITS Factory –osapuolista Tampereen kaupunki on perustanut datan avaamiseen mm. elinkeinopoliittisen Avoin Tampere –hankkeen vuosille 2012-2018. Hankkeessa liikennedatata on yksi kärkisektori.

ITS Factory:n näkökulmasta erittäin tärkeää on tässä raportissa ansiokkaasti käsitellyn valtion virastojen datan lisäksi myös kaupunkien datan huomioiminen. Esimerkiksi liikennedatata kerätään kaupunkien toimista suuri määrä myös katuverkolta, joukkoliikenteestä, jalankulusta ja pyöräilystä. Liikenteen hallinnassa tai reaaliaikaisen liikennetilanteen luomisessa kaupunkiseuduilla nämä ovat erittäin tärkeitä asioita ja tulisi olla mahdollista yhdistää yleisiltä teiltä kerättävään dataan. Vain näin saadaan koko kaupunkiseudun kattava ja kaikki liikennemuodot kokoava data tai esimerkiksi kattavia joukkoliikenteen reaaliaikaisia palveluita. Valtion ja kaupunkien datojen yhdistämisestä olisi raportissa hyvä olla erityismaininta ja nämä tulisi raportissa huomioida erityisenä kehityskohteenä. Raportissa olisi hyvä huomioida myös miten nämä kaupunkien liikennetiedot ja datat tullaan yhteistyössä tulevaisuudessa toteuttamaan ja jakamaan, miten asiassa edetään ja miten luodaan yhtenäiset datan avaamisen ja luovuttamisen periaatteet valtion virastoille ja kaupungeille. Vain näin saadaan kaupunkiseutujen liikennedatata kattava ja kiinnostava.



Kerättävän datan käsittelyyn ja jaettavan datan laatuun on kiinnitettävä riittävästi huomiota. Datamäärät tulevat olemaan valtavia ja vaativat niin tietojen käsittelyyn niin tutkimuksellista kuin esimerkiksi tallennusresursseihin panostamista.

Raportissa olisi hyvä ottaa kantaa ja sopia myös datan laatuun yleiset ehdot, sopimukset ja datalähteiden kuvaukset. Tulevaisuudessa tälle asetetaan entistä enemmän vaatimuksia ja viranomaisten on osattava vastata näihin vaatimuksiin. On pystyttävä varmistamaan datan riittävä ja tasainen laatu ja luotettavuus ja on oltava selkeät pelisäännöt siitä mitkä on viranomaisten vastuu eri datalajien tiedon laadusta.

Raportti kokoaa hyvin avoimen tiedon ympärillä olevat keskeiset kysymykset, avaa lainsäädäntöä ja direktiivejä ja linjaa käytäntöjä koskevat keskeiset kysymykset ja kehityspolun. Tärkeää olisi kansallisesti noudattaa samaa kehityspolkua datan avaamisessa, luoda toimintamallit ja yhtenäiset käytännöt mm. datalajeille ja rajapintaratkaisuille, jotta data on kansallisesti ja kansainvälisesti määrämuotoista ja laajasti hyödynnettävissä. Tällä taataan mm. palveluiden skaalautuvuus ja kolmansien osapuolien liiketoiminnan edellytyksiä.

Tampereella 12.2.2013

ITS Factory, Management Team

