

Aino-Kaisa Pekonen vas ym.

## **Talousarvioaloite määrärahan lisäämisestä kansallisen 5G-vision laatimiseen ja sen osana maan ensimmäisen maakuntarajat ylittävän, liikkuvan 5G-kokeilualueen valmisteluun (1 400 000 euroa)**

### **Eduskunnalle**

Hallitusohjelmassa asetettuna tavoitteena on digitaalisen liiketoiminnan kasvuympäristön rakentaminen. Tähän sisältyy panostus digitaaliseen infraan ja 5. sukupolven langattomiin viestintäjärjestelmiin sekä huippunopeisiin, suurkanasiteettisiin ja turvallisiin tietoliikenneyhteyksiin. Näin toimien luodaan toimintaympäristöä digitaalisille palvelualueille ja ekosysteemeille, kansallisen kilpailukyvyn kasvattamiselle ja suomalaisen huipputaiteamisen vahvistamiselle. Osana kansallista laajakaistapolitiittista ohjelmaa on tarkoitus tehdä kokeiluja ja huomioida mm. älykkään liikenteen tulevat tarpeet.

Suomen tavoitteena on olla kärkijoukossa seuraavan sukupolven mobiiliteknologia 5G:n testauksissa ja käyttöönotossa. Teknologia tulee kaupallisesti täysimittaiseen käyttöön 2020-luvulla, jolloin tekniikan lopullinen standardi valmistuu. 5G:n käyttöönottoon varaudutaan jo sekä paikallisin kokeiluilla että kansallisen ministeriövetoisen valmistelun avulla. Kokeilut ovat toistaiseksi olleet lähinnä pistemäisiä. Laajempien kuntarajat ja maakuntarajat ylittävien kokeilujen kiireellinen käynnistäminen on kansallisesti keskeisen tärkeää. Tällaisten ekosysteemien rakentaminen tukee suoraan myös yrityskehitystä niiden nopeatempoisessa omassa kehitystyössä ja kv-kilpailussa. Laajojen kokeilujen käynnistäminen ylittää yksittäiset intressit ja vaatii yksityisten toimijoiden lisäksi sekä alueen että valtion tuen.

EU-tasolla on hahmoteltu tulevaisuuden eurooppalaisia 5G-kehityskäytäviä, mutta EU-tason ja paikallisten teknologiapilottien väliltä on Suomesta toistaiseksi puuttunut kansallinen visio ja toimenpideohjelma. Kansallinen visio tarvitaan myös sen vuoksi, että tulevaisuudessa EU-rahoitusta kanavoidaan juuri digi-infraa ja perinteistä infraa yhdistäviin hankkeisiin.

Hämeen liitto yhtenä Liikennealan kansallisen kasvuohjelman allekirjoittajana on tehnyt alustavaa suunnittelua kansallisen 5G-vision laatimiseksi yhdessä LVM:n, Business Finlandin, Viesintäviraston ja TEM:n kanssa. Visioon sisältyisi parhaimmillaan myös ensimmäisen nauhamaisen kokeilualueen rakentamista ja suunnittelua. Mm. Helsingissä, Espoossa, Tampereella ja Oulussa on jo pistemäisiä 5G-kokeiluja, mutta nauhamainen avaus puuttuu. Nauhamainen 5G-kokeilualusta pilottikohteena nostaisi Suomen globaalin kehittämisen kärkisijoille. Helsinki—Hämeenlinna—Tampere-väli on satojen tuhansien ihmisten liikkuvan arjen alusta, jonka saavutettavuudella (perinteinen ja digi) on suora yhteys koko kansantalouteen. 5G on datatalouden tärkeimpiä teknologioita vauhdittajia.

## Talousarvioaloite TAA 456/2018 vp

Kesäkuussa 2016 solmitussa Suomen kasvukäytävän kasvusopimuksessa todetaan valtion ja käytävän yhteistyön strategisista painopistealueista: "Tämän kasvukäytäväsovimuksen tarkoituksena on Suomen kasvukäytävän saavutettavuuden edelleen parantaminen. Sopimuksen alateemoja ovat liikkumiseen kytkeytyvän digitalisaation edistäminen, elinkeinoelämän tarvitseman työvoiman liikkuvuuden parantaminen sekä kansainvälinen saavutettavuus ja sen kehittäminen."

Tämä aloite on tehty yhteistyössä Hämeen liiton ja Hämeen vaalipiirin kansanedustajien kanssa.

Edellä olevan perusteella ehdotamme,

*että eduskunta lisää 1 400 000 euroa momentille 31.20.01 Helsinki—Espoo—Hämeenlinna—Tampere-välin kokeiluympäristön rakentamiseen osana kansallista 5G-visiota.*

Helsingissä 28.9.2018

Aino-Kaisa Pekonen vas  
Martti Talja kesk  
Päivi Räsänen kd  
Timo Heinonen kok  
Tarja Filatov sd  
Sirkka-Liisa Anttila kesk  
Rami Lehto ps  
Jari Ronkainen ps  
Juha Rehula kesk  
Ville Skinnari sd  
Kalle Jokinen kok