



25.1.2013

Liikenne- ja viestintäministeriö

Viite: LVM/2718/01/2012

Lausunto toimenpideohjelmaehdotuksesta huippunopean laajakaistan edistämiseksi

Lähtökohdaltaan esitetty toimenpideohjelma on ajankohtainen ja perustelut huippunopean laajakaistan edistämiseksi on tunnustettu hyvin. Mikkelin kaupunki on osaltaan valmis panostamaan toimenpideohjelman toteutukseen sekä halukas osallistumaan toimenpideohjelmassa esitettyyn pilottihankkeeseen. Tällä hetkellä Mikkelin kaupungilla on jo menossa useita kehittämisohjelmia ja projekteja, jotka jo nyt tukevat huippunopean laajakaistan kehittämistä ja käyttöönoton edistämistä valtakunnallisesti.

Kuntien osalta suurimpana tulevaisuuden haasteena on julkisten palveluiden tuottavuuden parantaminen ja asiakaslähtöisten ratkaisujen aikaansaaminen. Mikkelin kaupunki, joka on väkiluvultaan ja pinta-alaltaan 1 % koko Suomesta, sekä demografialtaan Suomi pienoiskoossa on tehnyt päätöksen ja antanut (24.8.2012) valtioneuvostolle lupauksen uudistaa hallintorakenteensa ja palvelut sekä niiden tuottamisprosessit. Tavoitteena on Suomen digitaalisin kaupunki (eKaupunki, etäterveydenhoito, etäopetus, digitalisoidut lupa- ja hakemusprosessit, HyvinvointiTV, jne.). Nelivuotinen kehittämis- / muutosohjelma käynnistyi 1.1.2013 ja se on nimeltään LUPAUS 2016. Ohjelmassa olemme sitoutuneet kehittämään kuntapalveluja niin, että jatkossa palvelut on saatavissa ns. kotisohvalle, aika- ja paikkariippumattomasti.

Samaa päämäärää tukee Mikkelin kaupungissa käynnissä oleva Smart City 2020 –projekti, jossa tähdätään kaupungin kehittämiseen ekologiseksi ja digitaaliseksi edelläkävijäkaupungiksi ja jonka tunnusmerkkeinä on ekologisesti ja ympäristöllisesti sopusointuisen ja kestäväen kasvun aikaansaaminen, digitaalisten ratkaisujen tehokas käyttöönotto, sekä avoimen hallinnon ja kaupungin aikaansaaminen. Kaupunki on osa suomalaisten fiksujen kaupunkien verkostoa.



Edellä mainittujen tavoitteiden saavuttamiseksi sekä uuden tyyppisen älykkään kaupungin rakentamiseksi Mikkelin kaupunkikeskustan ja vanhojen kuntakeskusten alueille tarvitaan hyvin tehokkaat ja nopeat tietoliikenneyhteydet.

Lisäksi Mikkelin erityisenä haasteena on haja-asutusalueen tietoliikenneyhteyksien nopeus ja niiden kattavuus. Keskeisenä kysymyksenä on selvittää, millä teknisellä ratkaisulla ja yhteistyöllä voidaan saavuttaa Suomen valtion sekä EU:n digitaalistrategian mukainen tavoite, että kaikkien Mikkeliäisten vakinaisten ja vapaa-ajan asukkaiden saatavilla on vähintään 30 Mbit/s -nopeuksinen laajakaistaliittymä. Etelä-Savon kaltaisella suhteellisen harvaan asutulla ja runsaasti vapaa-ajanasutusta (esim. Mikkeli on Suomen suurin vapaa-ajanasuntokanta) omaavalla alueella erityistä huomiota tulee kiinnittää mobiili-laajakaistan kehittämiseen ja käytön edistämiseen. Toimenpideohjelmassa esitetty tiheä tukiasemaverkosto on välttämätön mobiili-laajakaistan saatavuuden takaamiseksi harvaan asutuilla alueilla.

Kuntien sitouttamiseksi ko. toimenpideohjelmaan on välttämätöntä, että toimenpideohjelman toteutuksen sekä siinä esitetyn kehittämistyön kustannukset tulee jakautua tasapuolisesti sekä valtiolle että kunnille.

KOMMENTIT EHDOTETUN TOIMENPIDEOHJELMAN LUVUSSA 8 OLEVISTA TOIMENPITEISTÄ:

1. Helpotetaan langattoman matkaviestinverkon tukiasemien sijoittamista kaupunkialueella rakennusten yhteisiin tiloihin tietoyhteiskunta-alueen yhteydessä;
 - Mikkeli kehittää avointa digitaalista kaupunkia ja tuemme kaikin tavoin tukiasemien vaivatonta sijoittamista rakennusten yhteisiin tiloihin. Uusien tukiasemien perustamisen lisäksi lähtökohtana tulisi olla kaikkien tukiasemien yhteiskäyttö kaikkien operaattoreiden kesken.
2. Selvitetään uusien taajuusalueiden ottamista langattoman matkaviestinverkon käyttöön sekä korkealta että matalalta taajuusalueelta;
 - Uusia taajuusalueita käyttöönotettaessa tulee huolehtia, että uudet radioyhteydet ja kuituyhteydet tukevat toisiaan.



3. Edistetään uusien radiotekniikoiden käytännön testausta yhteistyössä oppilaitosten kanssa;
 - Mikkelissä on hyvät edellytykset testata radiotekniikkaa yhteistyössä Mikkelin ammattikorkeakoulun kanssa esim. laajalla haja-asutusalueellamme.
4. Kehitetään ratkaisu matalaenergiatalojen riittävän matkaviestinverkon sisätilapeiton varmistamiseksi;
 - Asia tulee konseptoida, pilotoida ja viedä sitten osaksi rakennusmääräyksiä.
5. Vakiinnutetaan valokuiturakentamisen uudet rakentamismenetelmät ja edistetään yhteiskunnan perustoimintojen yhteisrakentamista yhteistyössä kaupunkien ja kuntien kanssa;
 - Uudet kustannustehokkaat menetelmän kuituverkon rakentamisessa ja yhteistyö luo edellytyksiä tehokkaiden tietoliikenneverkkojen käyttöönotolle.
6. Luodaan pilottihankkeessa malli kaupunkien ja kuntien rakennusviranomaisten nykyistä ennakoivammalle infrastruktuurihankkeiden koordinoinnille;
 - Pidämme erittäin tärkeänä, että eri toimijoiden toteuttamat infrahankkeet koordinoidaan hyvin tehokkaasti. Mikkelin kaupunki omalta osaltaan muuttaa maankäytön ja rakentamisen suunnittelua sekä ohjausta Smart City 2020 -kehitysprojektissa.
10. Selvitetään yhteistyössä osuuskunta Suomen Asuntomessut kanssa hyviä tapoja tuoda viestintäverkkojen suunnittelu ja kehittyvät viestintämahdollisuudet kiinteäksi osaksi kaupunki- ja asuntosuunnittelua:
 - Mikkelin kaupunki on hakenut oikeutta järjestää asuntomessut vuonna 2017. Tämä messualue voisi olla viestintämahdollisuuksiltaan moderni kokeilualue, jossa jo suunnitteluvaiheessa huomioitaisiin uusimmat teknologiset ratkaisut ja mahdollisuudet.



EHDOTUS:

Esitämme, että Mikkelin kaupunki nimetään haja-asutusalueen kiinteän- ja radiolaajakaistan pilottialueeksi. Pilottialueella testataan kiinteän ja radioverkkojen integraatioita ja sen tavoitteena on löytää kaikkia tyydyttävä ratkaisu haja-asutusalueen tietoliikenneongelmiin. Tätä varten perustetaan erillisprojekti, jonka Liikenne- ja viestintäministeriö rahoittaa. Projektiin osallistuvat verkkoyritykset, ammattikorkeakoulu (t), Lappeenrannan teknillinen yliopisto, Mikkelin seudun vapaa-ajanasukasvaltuuskunta, Mikkelin aluejohtokunnat ja Mikkelin kaupunki.

Mikkelissä 25.1.2013

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Kimmo Mikander'.

Kimmo Mikander
kaupunginjohtaja
Mikkelin kaupunki

Lisätietoja: kehityspäällikkö Aki Kauranen, 044 794 2093,
aki.kauranen@mikkeli.fi