



Lausunto

03.03.2020

Asia: LVM045:00/2019

26 GHz:n taajuusalueen huutokauppa

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Espoon kaupungin tavoitteena on olla älykkäiden kaupunkiratkaisujen kehittämisalusta. Espoo voitti maailman älykkäin kaupunki 2018 kilpailun, jonka finaali järjestettiin International Community Forumin toimesta kesäkuun alussa Lontoossa. Espoon kaupungille on erityisen tärkeää, että digitaaliset alusta tuovat uusia merkittäviä mahdollisuuksia kaupunkikehittämiseen.

Suomelle on ensiarvoisen tärkeää, että täällä pystytään kehittämään automaattiliikenteeseen, älykkäisiin energiaratkaisuihin sekä palvelujen digitalisointiin uusia käyttäjälähtöisiä palveluja. Kaupunki- ja paikallistason nopeat ja luotettavat verkkoyhteydet toimivat jatkossa keskeisinä mahdollistajina kehittämisalueille ja uusille ratkaisuille. Monet toiminnot ovat myös paikallisia, kuten liikkumis- ja pysäköintipalvelut, robottibussit, koteihin kytkeytyvät palvelut ja älykkäät alueelliset energiaratkaisut.

Espoon kaupunki on käynnistänyt projektin, jossa Keran alueesta kehitetään yhdessä yritysten ja kumppaneiden kanssa digitaalisiin alustoihin, älykkäisiin kaupunkiratkaisuihin ja kiertotalouteen tukeutuvat edelläkävijä alue. Keran kehittämisessä juuri 5G verkon aluetason toteutus on keskeinen edellytys uusien ratkaisujen kokeiluun ja käyttöön ottamiseen. Kehittämiskumppaneina älykkäissä käyttäjälähtöisissä ratkaisuissa on mukana mm. Nokia (digitaaliset alustat) ja Fortum (älykkäät ja puhtaat lämmitys ja muut energiaratkaisut). Keran alueella kehitetään autonomistaliikennettä ja Espoossa on tarkoitus olla robottibussi pysyvässä liikenteessä lähivuosina.

Espoon kaupunki tekee LuxTurrim5G-ekosysteemin kanssa vahvaa kehitystyötä, jossa paikallisverkkojen rakentamalla voidaan mahdollistaa uudet älykkäämmät kaupunkiympäristöt. Espoon kaupunki pitää tärkeänä, että jaettaessa 26GHz:n 5G taajuuslisensoijä huomioidaan myös paikalliset tarpeet. Näemme, että varaamalla taajuuksia myös paikallisille toimijoille voidaan nopeuttaa uusien ratkaisuiden käyttöönottoa kaupungeissa.

Ferm Niko
Espoon kaupunki