

## Kysely kunnan kiinnostuksesta laajakaistaverkon rakentamiseen

1051/07.01.02/2017

Saaristolautakunta 27.02.2018 § 10

Viestintä- ja kehittämispäällikkö Tiina Rinne-Kylänpää

Varsinais-Suomen liitto on pyytänyt lausuntoa kuntien kiinnostuksesta laajakaistaverkon rakentamiseen 5.3. mennessä.

Viestintävirastolla on mahdollisuus myöntää avustusta laajakaistatukilain mukaisesti toteutettaviin laajakaistaverkkojen rakentamiseen. Tukehtojen mukaisesti toteutettavien hankkeiden rahoitus edellyttää kunnan osallistumista 33 % osuudella, tukirahalla katetaan 33 % ja rakentamisen toteuttava operaattori vastaa 34 % osuudesta syntyvistä kuluista.

Laajakaistalain mukaiseen verkon rakentamisen tukeen liittyvät muutokset ovat seuraavat:

-Tukikelpoiset alueet ovat laajentuneet merkittävästi. Joissain kunnissa käytännössä koko kunta voi nyt olla tuen piirissä.

- Loppukäyttäjän eli asukkaan maksettavaksi jäävä liityntäjohton kustannusosuus on pienentynyt aiemmasta 2 kilometristä vain 100 metriin, mikä tekee laajakaistahankinnan kustannuksiltaan pienemmäksi.

### **Naantalın tukikelpoinen alue on laajentunut merkittävästi**

Varsinais-Suomen liitto on pyytänyt Viestintävirastoa teettämään markkina-analyysit Varsinais-Suomen kuntien alueelta, jotka osoittavat ne alueet, joille tukea voidaan myöntää.

Laajakaistalain mukaisen tuen myöntämisen ehtojen muututtua ovat Varsinais-Suomen alueen tukikelpoiset alueet laajentuneet merkittävästi aiemmasta "Laajakaista kaikille 2015-hankkeen" tarjousalueista.

Liitteenä markkina-analyysi Naantalın alueen tukikelpoisuudesta, jossa rai- doituksella sekä mustin pistein on osoitettu tukikelvottomat alueet.

LIITE C2, SAARISTOLTK 27.2.2018 (salainen JulKL 24.1§:n nojalla)

Markkina-analyysien jälkeen voidaan kuntatasolla pohtia mahdollisia kilpailutettavia alueita ja niiden laajuutta. Tällä hetkellä hankkeiden kokonaiskustannukset tai mahdollinen kuntien maksuosuus ei ole selvillä, mutta toteutuneiden hankkeiden osalta keskimääräinen rakennuskustannus uudelle laajakaistaverkolle on ollut 15 € metriä kohden. Lisäksi käyttäjän maksettavaksi tulevat liityntä- ja kuukausimaksut.

### **Kunnilla mahdollisuus osallistua esiselvitysvaiheeseen**

Ennen yksityiskohtaisten hankealueiden tarjouspyyntöjä Varsinais-Suomen liitto kysyy kuntien alustavaa halukuutta tuen hyödyntämiseen. Lopullinen sitoutuminen rahoitukseen tullaan varmistamaan myöhemmin, kuitenkin siten, että päätösten teko ja rakentamisen aloittaminen tapahtuu vuoden 2018 aikana (lakimuutos käynnissä, joka mahdollistaa hankkeiden toteuttamisen vielä vuoden 2019 aikana). Yksityiskohtaisempia tarjouspyyntöjä ei tulla verkon toteuttajilta pyytämään, ellei kunta osoita selkeää kiinnostusta hankkeeseen osallistumiseen jo tässä esiselvitysvaiheessa.

Laajakaistahankkeiden tarkempien tarjousalueiden määrittämisen vuoksi Varsinais-Suomen liitto kysyy nyt kunnilta seuraavia hankkeen toteutukseen liittyviä asioita:

1. Onko kunnallanne kiinnostusta osallistua laajakaistaverkon kehittämiseen alueellaan ja onko kuntanne kiinnostunut osallistumaan kunnan 33 % maksuosuuteen? Mikäli kyllä, mikä voisi olla näkemyksenne mukaisesti enimmäissumma kuntanne osalta?
2. Minkä alueen/ alueet näette tärkeimpinä alueina, joista tulisi muodostaa erilliset hankealueet? (voi olla myös koko kunnan tukikelpoinen alue).
3. Onko kuntanne alueella ollut keskustelua tai tullut esille toimijoita, jotka ovat kiinnostuneet laajakaistaverkon rakentamisesta?

### **Naantalın kaupungin aikaisempi osallistuminen Laajakaista kaikille hankkeeseen**

Kaupunki osallistui aikaisempaan Laajakaista kaikille- hankkeeseen, jonka johdosta laajakaistarakentaminen saaristoon kilpailutettiin keväällä 2011. Kilpailutuksessa saatiin yksi tarjous, jonka mukaan hankkeen kokonaiskustannukset olivat 1 479 000, josta kaupungin osuus 33 % olisi ollut 488 070 €. Tarjous hylättiin liian kalliina.

Oheismateriaali:

- Osallistuminen laajakaista kaikille -hankkeeseen KH 31.10.2011 § 413

### **Tietoverkkojen kehitys**

Suomen kansallisen laajakaistasuunnitelman visiona on valokuituverkon rakentaminen tuetusti sellaisilla alueilla, joilla laajakaistayhteyksiä ei markkinaehtoisesti rakenneta.

Käytännössä kuitenkin jopa enemmän kuin 95% maapinta-alasta on jo katettu vähintään 4G-tasoisilla tietoliikenneyhteyksillä, mikä on käytännön tasolla useimpien kuntalaisten tai pienyritysten tarpeet täyttävä ratkaisu. Nykyisin käytävissä olevat teknologiat vähentävät siten merkittävästi kuluttajien tai pienyritysten halukkuutta investoida vielä laadukkaampiin valokuituverkon avulla toteutettuihin yhteyksiin. Tiedonsiirtoon liittyvä tekniikkaa kehittyä koko ajan, esim. 5G-verkko on tuotekehitysvaiheessa.

Vaikka tukea saadaan laajakaistaverkon rakentamiseen, tulevat asiakkaalle liityntäjohdon kustannusosuuden lisäksi maksettavaksi liittymis- ja käyt-

tömaksut.

### **Yritysvaikutusten arviointi**

Elinkeinoasiamies on selvittänyt sähköpostilla lähetettävän uutiskirjeen yhteydessä yritysten kiinnostusta osallistua hankkeeseen. Vastauksia saatiin 11 kpl. Yleisesti ei oltu valmiita panostamaan liittymän edellyttämiin kustannuksiin. Ne yritykset, joilla oli halukkuutta, olivat tukikelvottomalla alueella.

### **VIESTINTÄ- JA KEHITTÄMISPÄÄLLIKÖ:**

Saaristolautakunta esittää kaupunginhallitukselle seuraavaa: Naantalin kaupunki ei ole kiinnostunut osallistumaan laajakaistaverkon selvittelytyöhön eikä osallistumaan hankkeeseen kunnan 33 % maksuosuudella, koska loppukäyttäjän ja kaupungin osuus muodostuisi aikaisemman selvitystyön perusteella korkeaksi.

Tietoliikenneyhteydet kehittyvät alueella markkinaehtoisesti, mikä on useimpien kuntalaisten ja yrittäjien kannalta riittävä ratkaisu.

Kaupungin alueella ei ole tullut esille toimijoita, jotka ovat kiinnostuneet laajakaista-verkon rakentamisesta.

### **SAARISTOLAUTAKUNTA:**

Viestintä- ja kehittämispäällikön ehdotus hyväksyttiin.

Kaupunginhallitus 12.03.2018 § 84

Vastauksen antamiselle on saatu lisäaikaa 15.3.2018 asti.

### **Oheismateriaali:**

- Viestintäviraston markkina-analyysi Naantalin alueen laajakaistatukikelpoisuudesta, jossa raidoituksella sekä mustin pistein on osoitettu tukikelvottomat alueet
- Varsinais-Suomen liiton kyselykirje koskien kiinnostusta laajakaistaverkon rakentamiseen
- Laajakaista kaikille -hankkeen käsittely kaupunginhallituksessa 31.10.2011 § 413

### **KAUPUNGINJOHTAJA:**

Kaupunginhallitus antaa Varsinais-Suomen liiton kyselyyn seuraavan vastauksen:

Naantalin kaupunki ei ole halukas osallistumaan laajakaistaverkon selvittelytyöhön eikä osallistumaan hankkeeseen kunnan 33 %:n maksuosuudella, koska loppukäyttäjän ja kaupungin osuus muodostuisi aikaisemman selvitystyön perusteella korkeaksi.

Tietoliikenneyhteydet kehittyvät alueella markkinaehtoisesti,

mikä on useimpien kuntalaisten ja yrittäjien kannalta riittävä ratkaisu.

Kaupungin alueella ei ole tullut esille toimijoita, jotka ovat kiinnostuneet laajakaistaverkon rakentamisesta.

KAUPUNGINHALLITUS:

Kaupunginjohtajan ehdotus hyväksyttiin.