



Laajakaista kaikille -hankkeen vaikutukset maaseudulla

Kokonaisvaltainen kyläsuunnittelu
-seminaari
3.6.2009

Maakuntasuunnittelija Eeva Polvi
Etelä-Savon maakuntaliitto



- **Valtioneuvoston kaksiosainen periaatepäätös joulukuussa 2008**

Tavoite 1: yleispalvelulaajakaista

- perustason laajakaistaliittymä
yleispalvelutiedonsiirtoliittymä
- 1 Mbit/s kaikille vuoden 2011 alusta alkaen
- Nopeus 1 Mbit/s määritellään yleispalveluksi.
Palveluntarjoaja voi valita, millä tekniikalla se yhteyttä tarjoaa, ts. yleispalveluvelvoite on tekniikkaneutraali.
- **Ei käytetä budjettirahaa**



- **Valtioneuvoston kaksiosainen periaatepäätös joulukuussa 2008**

Tavoite 2: laajakaistarakoverkkohanke

- nopeisiin tiedonsiirtoyhteyksiin kykenevien runkoverkkojen laajentaminen syrjäseuduille
- vuoden 2015 lopussa nopeat (100 Mbit/s) laajakaistayhteydet kysynnän mukaan saatavilla lähes kaikille (tilaajayhteys max. 2 km)
- julkisen sektorin tuki hankkeille
- loppuasiakasyhteys ei sisälly tuettavaan verkkoon, tuki kohdistuu runkoverkkojen laajentamiseen



Miksi 100 megan yhteyksiä myös haja-asutusalueille? (LVM)

- Kyse on investoinnista, jonka tekninen ja taloudellinen käyttöikä on kymmeniä vuosia. Valokuitu on ainoa tekniikka, joka on kohtuullisin kustannuksin päivitettävissä niin että se vastaa tarpeisiin pitkälle tulevaisuuteen.
- Valokuitu mahdollistaa kaikki tilaajaverkkoratkaisut
- Haja-asutusalueilla nopeus/hinta jäänyt jälkeen kaupunkialueista. Tietoyhteiskuntapalvelujen kysyntä on niillä kuitenkin vähintään yhtä suuri kuin kaupungeissa (etätyö, etäterveydenhuolto ym.).
- Nykyistenkin palvelujen sujuva ja yhtäaikainen käyttö vaatii suuria nopeuksia. Uudet palvelut vaativat yhä suurempia nopeuksia.
- Tulevaisuuden viestintä edellyttää myös nopeaa lähtevää liikennettä (symmetrisyys)
- Useat palvelut vaativat, että tarjottu nopeus on *varmasti* saatavilla. Hyvä palvelutaso tulee voida tarjota myös verkon reuna-alueilla. Valokuidun nopeus ei heikenny pidemmän etäisyyden myötä.



Rahoitusrakenne valtakunnallisesti

- Hankkeen kustannukset ovat noin 200 miljoonaa euroa
- Valtio on tehnyt seuraavia rahoituspäätöksiä:
 - VN periaatepäätös: valtio osallistuu enintään 66 milj. eurolla v. 2010–15. Valtion rahoituksen ehtona on, että maakuntien liitot ja kunnat toimivat periaatepäätöksen mukaisesti.
 - Vuoden 2009 lisäbudjetti: valtion tukea aikaistetaan niin, että 0,5 milj. € voidaan käyttää jo vuonna 2009.
- Julkinen tuki enintään 2/3
- Mahdollisella EU-rahoituksella pienennetään kuntien maksuosuutta
- Tukea maksetaan ainoastaan hankkeille, jotka eivät ole kaupallisesti toteutettavissa.

Maksuosuudet





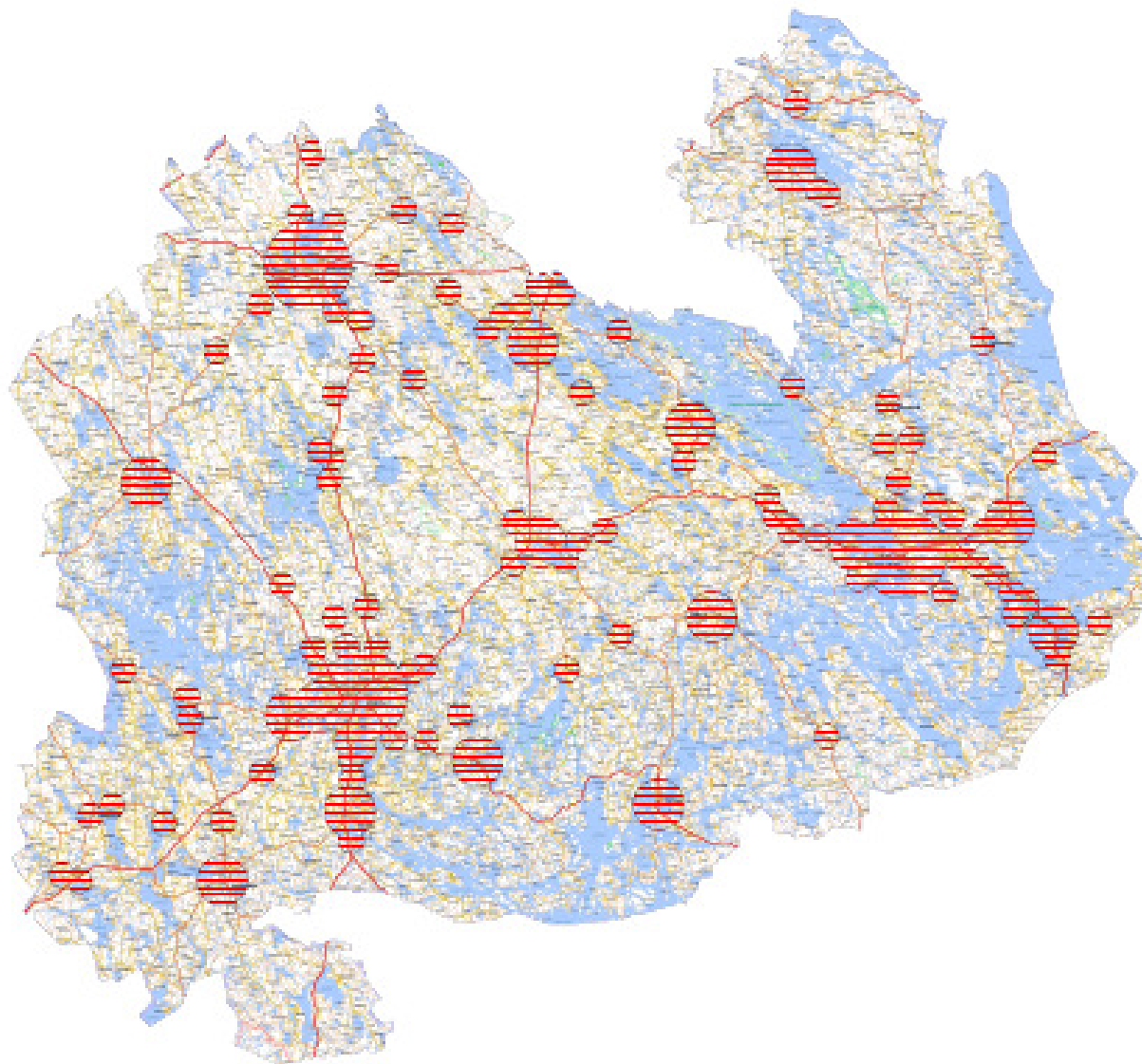
EU-rahoitus pienentää kuntien maksuosuutta

- EU:lta elvytyspaketin osana noin 1 mrd. € haja-asutusalueiden laajakaistahankkeille, Suomen osuus tästä noin 24 milj. €
- Laajakaistatuki kanavoidaan **EU:n maaseutuohjelmien kautta**. Jäsenvaltiot tarkistavat maaseutuohjelmat 15.7.2009 mennessä, tämän jälkeen komissioon.
- Maaseutuohjelman rahoituspäätöksiä tehdään ohjelmakauden loppuvuosina 2009–13 (käytännössä 2010–13).
- EU:n maaseutuohjelmärahoituksen osuus hankkeista voi pienentää kunnan maksuosuuden suunnitellusta 33 prosentista noin 22 prosenttiin



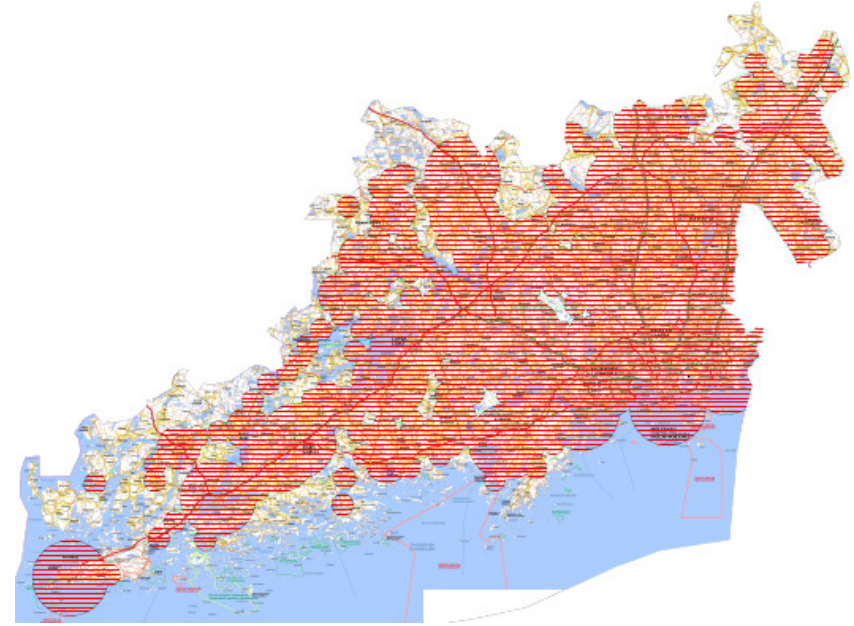
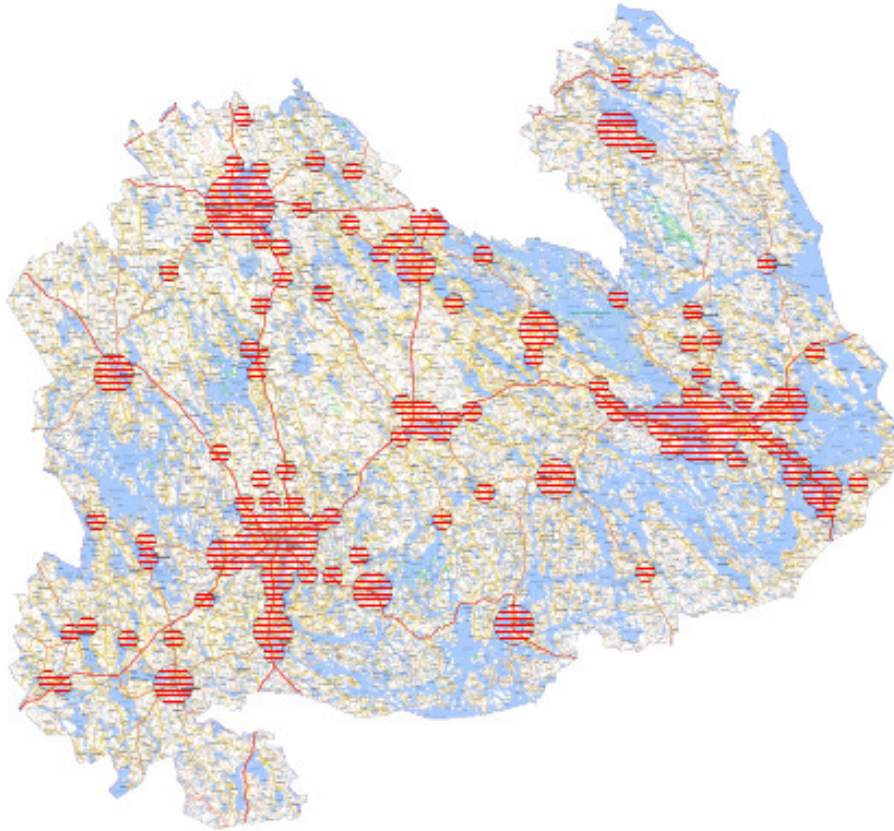
Etelä-Savon tukikelpoiset alueet

- Viestintävirasto rajannut tukikelvottomat alueet kartalle maakunnittain, perusteena väestömäärä ja tiheys
- Aluerajaus toimii hankesuunnittelun perusteena
- Oletuksena 100 Mbit/s yhteyksien rakentuminen kaupallisesti

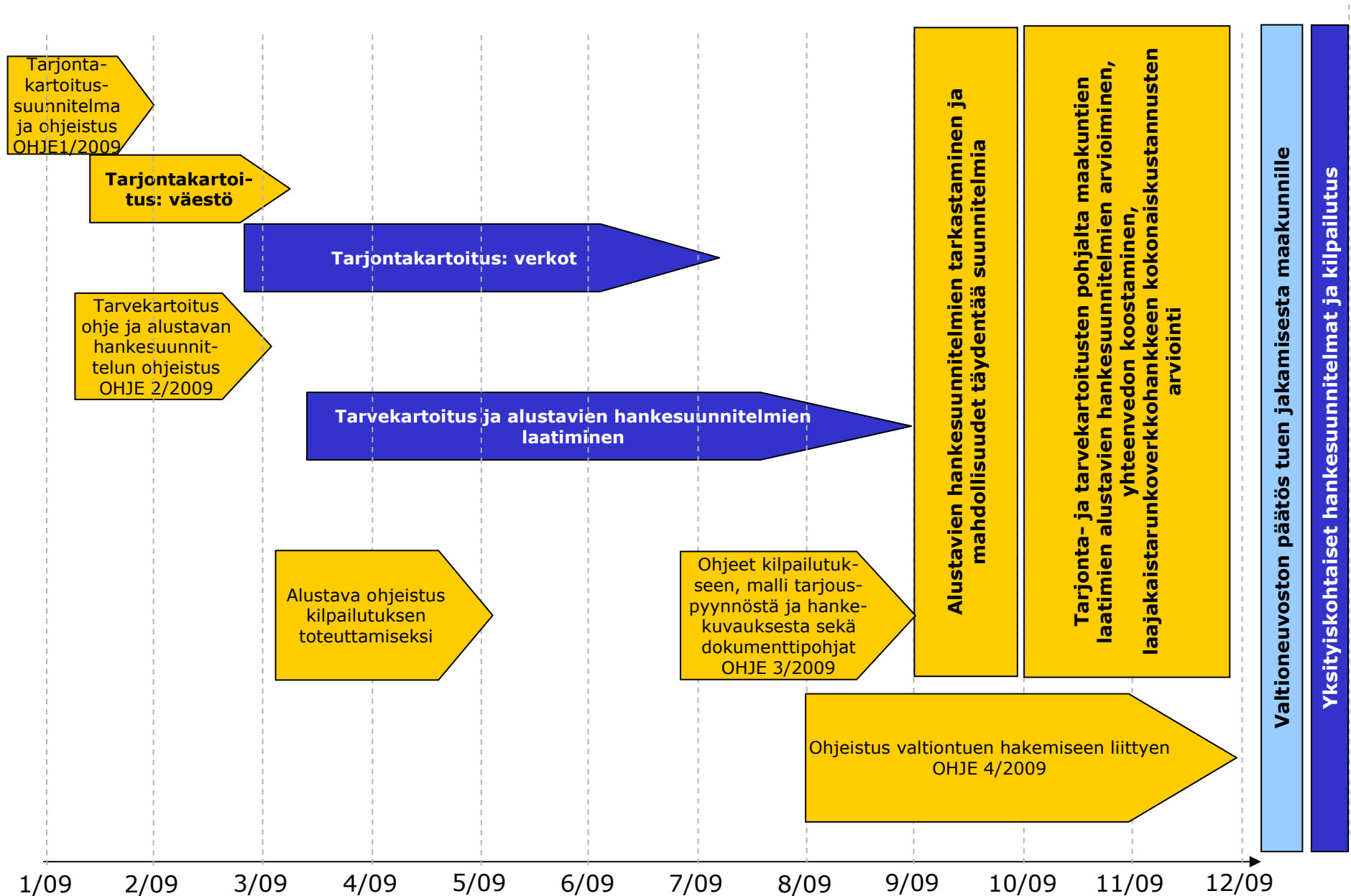




Tukikelpoiset alueet Etelä-Savossa ja Uudenmaan maakunnassa



Laajakaistahankkeen eteneminen vuonna 2009



Kuva: Viestintävirasto



Prosessin eteneminen Etelä-Savossa

- Ohjausryhmä: kuntien edustajat, TE-keskus, Ympäristökeskus, MTK, Järvi-Suomen kylät ry, maakuntaliitto
- Kuntien ja maakuntaliiton työpalaverit touko-kesäkuussa -> kunnat käynnistävät hankesuunnittelun ja hankkeiden rajaamisen. Koko?
- Kutsuseminaari kunnille ja teleoperaattoreille 12.6.
- Kuntien alustavat hankesuunnitelmat 10.8. mennessä



Prosessin eteneminen Etelä-Savossa

- Maakuntaliitto avustaa kuntia karttojen ja suunnitelmien osalta, kommentit 25.8. ja hankkeiden tarkennukset ja kustannusarviot
- Kunnan päätös sitoutumisesta tai varautuminen tulevien vuosien budjeteissa 15.9. mennessä
- Hankkeiden lähetys 30.9. mennessä, täsmennykset 31.10. mennessä
- Viestintävirasto tarkastaa maakuntien suunnitelmat, yhteenveto valtakunnallisesti



Prosessin eteneminen (Etelä-Savossa)

- Valtioneuvoston päätös valtiontuen jakautumisesta maakuntiin alkuvuodesta 2010
- Kilpailutus alkuvuodesta 2010, kustannusten tarkentuminen
- Rakentaminen 2010-2015



Hankkeen merkitys

- Nopeiden laajakaistayhteyksien saaminen alueille, joille ei katsota rakentuvan markkinaehtoisesti
- Varmatoimiset yhteydet, investointi tuleville vuosikymmenille
- Kiinteistön arvo, verrattavissa esim. sähköliittymään
- Elämisen, yrittämisen edellytyksien vahvistaminen
- Etätyö, loma-asutus



Lisätietoja

- Liikenne- ja viestintäministeriön hankesivut: <http://www.lvm.fi/web/fi/243>
- Viestintäviraston hankesivut: <http://www.ficora.fi/index/saadokset/ohjeet/laajakaista2015.html>
- Etelä-Savon maakuntaliiton hankesivu: http://www.esavo.fi/maakuntaliitto/hankkeet/laajakaista_kaikille



Kiitos!

eeva.polvi@esavo.fi

Puh. 044 7700524

www.esavo.fi