

Keski-Suomi



KUUSKAISTA
VERKKO-OSUUSKUNTA



Koli 8.10.2010

Kuuskaista lukuina

- Jäseniä 1698
- FTTx liittymiä aktiivikäytössä 1414, saatavuus 2039
- Satoja TV-palveluasiakkaita
- 6net runkoverkko 200km, Kuuskaistan kuituverkko 1500km
- Työntekijöitä 3
- Liikevaihto 2009 643 646€
 - Ennuste 2010 710 000€



Kuuskaista

- Työntekijät tekevät hallinnointia, kehitystyötä, asiakaspalvelua sekä markkinointia
- Mahdollisimman paljon ulkoistettu
- Tavoitteena mahdollisimman pitkälle viety automatisointi
 - Netadmin, palveluportaali, provisiointi, laskutus
- Virtualisoituna kaikki palvelimet
- Vahvat operaattorit kumppaneina



Miten Kuuskaista eroaa muista?

- Suomen suurin seutuverkko
- Open access verkko
 - Useita palveluntarjoajia verkossa
- Omaa palveluntarjontaa
- Palveluiden välitystä sekä ylläpitoa myös muissa seutuverkoissa
- Open IPTV
- Paikallista sisällöntuotantoa
- Palveluita tehdään valokuituverkkoon



Keski-Suomi

- Teliasonera purkaa kupariverkot ko. haja-asutusalueilta 2011
- Tarjotun haja-asutusalueen potentiaali 8 000
- Mökkiasutuksen potentiaali 12 000
- Taajamien potentiaali todella iso
- Pohjoisen Keski-Suomen kunnilla oma seutuverkko
 - Mahdollisuus hyödyntää



Keski-Suomi

- Rakentuvat verkot liitettävissä heti olemassaolevaan verkkoon ja palveluihin
- Kuuskaistan perusosaamisalueita
- Haja-asutusalueet (runko- ja liittymäverkko)
- Paljon kesäasutusta ja isot taajamat
- Kuntien on mahdollisimman nopeasti päätettävä mitä kaikkea rakennetaan, toteutus kuitenkin voi olla 2011-2015



Keski-Suomi

Toteutus

- Suunnittelu ulkoistetaan
- Rakentaminen ulkoistetaan
- Hallinnointi Kuuskaista
- Valvontaa tarvitaan kuitenkin
- Hanke on iso ja vaatii isot kumppanit
- Liittymämyynnin ulkoistaminen?



Keski-Suomi

- Liittymän hinta runkoverkon rakentamisen yhteydessä (päätelaitte ei sis. hintaan)
 - 1100€ alv. 0% (1353€ alv. 23%)
 - Hinta sisältää kaikki kustannukset
 - Kotitalousvähennys oman tontin alueelta tapahtuvasta työstä, erittely laskussa
 - 400e alv 0% kuitu tontille päättämättä, käyttöönoton yhteydessä hyvitetään 400e liittymismaksusta



Keski-Suomi

- Liittymän hinta rakentamisen jälkeen
 - 2200€ alv. 0% (2712,60€ alv 23%)
 - Lisäksi 17,20€ (alv0%) /metri 100 metrin ylittävältä osalta
 - Verkko on rakennettava kerralla



Keski-Suomi

Palveluhinnat (alv 23%)

- Verkkomaksu 36€
- Internetmaksu
 - 10Mbs/10Mbs 12€
 - 100Mbs/100Mbs 22€
- Hinnat yhteensä kk
 - 10Mbs/10Mbs 48€
 - 100Mbs/100Mbs 58€



Keski-Suomi

Palvelut Open Access

- Symmetriset internet-yhteydet alkaen 10M aina super fast Internet-yhteyksiin (150-200M)
- IPTV, VoD, reTV, eri toimijoiden maksukanavat
- Paikallinen sisällöntuotanto
- Palveluntarjoajia; Kuuskaista, Anvia, PPO, Elisa
- Useat palveluntarjoajat tuovat todellisen kiinnostuksen valokuituliittymälle
- Liittymän hinta tärkeässä asemassa



Keski-Suomi

Valtion Laajakaistahanke 2015

- 13 kuntaa, kokonaiskustannusarvio n. 31M euroa
- Verkko-osuuskunta Kuuskaista edellyttää rakentamisessa, että kunnat takaavat Kuuskaistan verkon rakentamiskustannuksia varten ottamat lainat sekä runkoverkon että liittymäverkon osalta.
- Runkoverkon rahoituksesta vastaa valtio, kunta ja rakentaja
- Liittymäverkon rahoituksesta vastaa rakentaja (laina + yksityisrahoitus)
- Maakuntahallitus tehnyt myönteisen päätöksen
- Yhteisrakentaminen: Elisa, Destia, Vattenfall, Fortum, vesi-osuuskunnat jne.
- Aikataulu käytävä läpi mahdollisimman pian kuntien kanssa



Keski-Suomi

Vapaa-ajan asutus ja taajamat

- Rakentaja vastaa kustannuksista (laina + yksityisrahoitus)
- Suositeltavaa olisi tehdä laajakaistahankkeen (runko- ja liittymäverkon rakentamisen) yhteydessä
- Sama hinnoittelu



Keski-Suomi

Liittymäsopimukset

- Liittymäsopimuksen haluaville asiakkaille avataan web-sivusto missä kiinteistön sijainnin voi liittää karttaan ja antaa yhteystietonsa
- Naapurien ”liput” näkyvät
- Yhteystiedot voi antaa myös puhelimitse ja sähköpostilla
- Asiakkaille lähetetään liittymäsopimukset ja liittymäsopimuksen allekirjoitettuna palauttaneet asiakkaat toteutetaan



Keski-Suomi

Tiedottaminen

- Erittäin tärkeää onnistumisen kannalta, oikea sisältö
- Yhteistyössä kuntien ja Keski-Suomen liiton kanssa
- Kenttämyynti, lehdet, netti, radio, tv, seminaarit, kyläillat
- Suorapostitus
- Facebook, Twitter?
- Kohdeasiakkaat Valtion laajakaistahanke 2015 alueelta sekä kesäasukkaista ja taajamista
- Palveluoperaattori mukaan markkinointiin



Keski-Suomi

Aikataulu

- Tarjous jätetty 16.8.2010
- Maakuntahallitus on tehnyt myönteisen päätöksen 29.9.2010
- 10-12.2010 neuvottelut kuntien kanssa, päätöksentekoprosessi, aikataulut
- Myynti alkaa 1.1.2011
- Kilpailuttaminen
- Rakentamiseen pitäisi päästä keväällä 2011



Keski-Suomi

Miten vaikuttaa Kuuskaistan toimintaan?

- Liikevaihdon kasvu 300-500%
- Lainamäärän kasvu
- Asiakaspalvelun kehittäminen
- Valittava yksinkertainen tekniikka
- Kuusiokuntien seutuverkon (6net + Kuuskaista) uudistaminen
- Automatisointi todella tärkeässä roolissa
- Ulkoistaminen ylläpidossa edelleen tärkeää
- Paikalliset kumppanit kotien avuksi



Keski-Suomi

huomioita hankkeesta

- Kunnan sitoutuminen
- Jos hakumenettelyyn annetaan tarjoajalle mahdollisuus laittaa ehdoksi minimiliittyjä määrää, eivät isot verkkokokonaisuudet tule toteutumaan?
- Nykyinen tapa ilman ehtoja, ohjaa tarjoajaan etsimään isompia kokonaisuuksia kannattavuuden saavuttamiseksi
- Pienet kunnat jäävät toteutumatta...?
- Pohjoinen Keski-Suomi teki juuri tämän takia omasta alueestaan yhden kokonaisuuden
- Kiinteistötiedot?



Kysymyksiä

Yhteystiedot:

petri.naukkarinen@kuuskaista.com

0400833900

www.kuuskaista.com

www.fionets.fi

www.6net.fi

