



**Juli
2011
Heinäkuu**

KYLÄT POISI!

Tätä haluaa Uudenmaan liitto! Uusi maakuntaliitto, johon Itä-Uudenmaan liitto nykyään kuuluu, on esittänyt luonnoksen Uudenmaan seutukaavaksi, jossa suuri osa vanhoista kylistä poistetaan, kuten Emäsalo. Kaavan lähtökohtana on, että vain kylällä, jossa on vähintään 300 vakituisesti asuvaa 2 km säteellä, on kehitysedellytyksiä. Kyliksi on otettu huomioon maarekisterikyliä, eikä kyläyhteisöjä kuten Emäsalo Hakasalon kanssa. Itä-Uudenmaan Kylät r.y., johon myös Emäsalo kuuluu, järjesti 2.6.2011 protesti-kokouksen Liljendalissa, jossa kaavasunnitelma esitettiin ja myös arvosteltiin. Kokouksessa päätettiin laatia protestilista ja kehoitettiin kirjoittaa kommentteja Uudenmaan liitolle ennen 17.6. Mukana oli myös edustajia Emäsalon Kyläyhdistyksestä ja Allmogeföreningenistä. Elokuussa on virallinen lausuntokierros, siinä vain suurilla toimijoilla on ääntä.

Maaseudulla ei ole ääniä Uudenmaan liitossa. Itä- ja Länsi-Uudenmaan maaseutu on täysin aliedustettuna liitossa, koska valtuutetut valitaan asukasluvun perusteella. Käytännössä Helsinki määrää, eikä se ota huomioon maaseutua. Päätöksenteko on demokraattinen, joten suuret kunnat voivat tehdä enemmistöpäätöksiä. Ja kaiken suunnittelun mantrana on tiivistetty asutus, koska luullaan, että se aiheuttaa vähiten CO2 päästöjä.

Asuminen maaseudulla saastuttaa vähemmän! Nyt löytyy tutkimuksia, jotka osoittavat, että kaupunki- ja taajama-asutus todellisuudessa aiheuttaa enemmän CO2 päästöjä ja ympäristösaastuttamista kuin maaseutuasutus. Tutkijat Jukka Heinonen & Seppo Junnila Aaltoyliopistosta ovat näin osoittaneet. Kts <http://iopscience.iop.org/1748-9326/6/1/014018/fulltext>. Juttu tästä oli HeSa:ssa 22.5.2011. Kaupunkielämä tuhlaa energiaa verrattuna asumiseen maaseudulla. Taajama-asutus kuluttaa enemmän energiaa kiinteistöjen lämmitykseen, ylläpitoon ja rakentamiseen, päivittäistavaroiden hankintaan, vapaa-ajan toimintaan ja ulkomaan matkoihin. Vain yksityisautoilulla on vähän pienemmät päästöt. Mutta koko tiiviin rakentamisen puolesta oleva mantra perustuu vain autoiluun. Jos lisätään julkisen liikenteen päästöt, niin ero on pieni. Poliitikot ovat tulleet huijatuiksi ja tekevät täysin väärä ympäristöpäätöksiä. Vai tekevätkö? Nimittäin, kunnille tiivis asuminen on hyvää

businesta. Ne hankkivat edullista raakamaata, kaavoittavat taajamiksi ja tekevät suuria voittoja vesi- ja jätevesiverkostojen rakentamisessa sekä tonttimyynnissä. Mikäli näitä voittoja ei oteta huomioon kuntien taloudessa, osoittautuu, että maaseutuasuminen aiheuttaa vähemmän kustannuksia asukasta kohti kuin taajama-asutus. Siis kunnallinen talous ohjaa suunnittelua, ei ympäristön tai päästöjen arvostus. /bn

EMÄSALON LAAJAKAISTAPROJEKTI

Miksi nopea laajakaista Emäsaloon? Laki 100 Mbit/s nopeasta laajakaistasta kaikille Suomen talouksille vuonna 2015 lähtee siitä, että 1 % väestöstä jää ilman. Lisäksi on määrätty, että laajakaistaverkkojen tulee perustua kuituoptiikkaan. Tiettyjä haja-asutusalueita on valittu saamaan valtion ja kunnan tukea. Etelä ja länsi Emäsalo on tällainen alue, joka voi saada 66 % investointitukea runkoverkolle. Tähän asti suuret operaattorit eivät ollenkaan ole olleet kiinnostuneita tekemään mitään Emäsaloissa. Ne haluavat käyttää vanhaa kuparipohjaista puhelinverkkoa kunnes kaapelit ja pylväävät mätänevät. Siksi Osuuskunta EmsaloNet on perustettu rakentamaan kuituverkko Emäsalon talouksille ja hyödyntämään saatavia investointitukia. Mutta, jotta voidaan rakentaa kohtuulliseen liittymishintaan, tarvitaan riittävän monta, jotka ovat valmiita tekemään liittymissopimuksen. Ellei, niin kuituverkkoa ei tule Emäsaloon ja sen väestö joutuu siihen 1 %-joukkoon, joka jää ilman nopeata laajakaistaa Suomessa.

Tarvitaanko nopeata laajakaistaa? Tietoliikenteen nopeustarve kasvaa jatkuvasti. Internet videojutut ym. vaatii 3-4 Mbit/s alas ja 1,5 ylös. Sellainen etätyö, jossa työskennellään suoraan toisen tietokoneen kanssa, vaatii ylösnopeutta 2-3 Mbit/s tänä päivänä. Muutaman vuoden kuluttua tarvitaan 30-50 Mbit/s molempiin suuntiin jotta pystytään kommunikoimaan toimivasti netissä. Tätä tarvitaan myös kaapeli-TV:lle ja elokuvien lataukseen. Vanheneva ADSL- tai uusi mokkula-tekniikka ei pysty vastaamaan näihin vaatimuksiin, siksi kuituoptiikka.

Ketkä tarvitsevat? He jotka tarvitsevat Internet-palveluja kommunikoimaan ja työskentelemään netissä, he jotka haluavat soittaa ilmaiseksi nettipuhelimella ja käyttää webbi-kameraa, he jotka haluavat katsoa kaapeli-TV:tä sekä lähettää ja vastaanottaa suuria sähköpostiliitteitä, katsoa

videoita ja nettiutisia, ladata elokuvia jne. Erityisesti tämä koskee nuoria, jotka haluavat olla kytkettynä koko ajan. Mutta myös vanhempi sukupolvi voi hyötyä Internet-palveluista. Joillakin alueilla on jo interaktiivisia palveluita ikäihmisille. Muutamassa vuodessa nämä tulevat kehittymään räjähdysmäisesti ja auttamaan kotona asumista vanhana. Tämä voi koskea sekä lääkärinpalveluita, hoitoa että esimerkiksi päivittäistavaroiden hankintaa.

EmsaloNetin kuituprojekti. EmsaloNet on saaristorahatuella suunnitellut projektia lähtien siitä, että kaapelit ripustetaan sähköyhtiön pylväisiin. Tämä on huomattavasti halvempaa ja nopeampaa kuin kaivaminen. Koko Emäsaloa kattavan runkoverkon rakennusarvio on 330'000 € ja noin 100 taloliittymän arvio 80'000 €. Investoinnin tukipäätöksiä on saatu Porvoon kaupungista sekä ELY-keskuksesta (EU rahaa) mutta valtion osuuden päätös puuttuu vielä kesäkuussa vaikka EmsaloNet on jo marraskuussa 2010 jättänyt anomuksen. Tukimääräksi on laskettu n. 200'000 €, mutta kun valtion osuus vielä on auki, on lopullinen summa epäselvä. Lasketuilla tukimäärällä ja noin 100 liittyyllä on liittymishinta, sisältäen 100 m taloliittymäkaapelia, laskettu olevan 2'500 €. Rakentaminen voi alkaa syksyllä 2011 ja valmistua vuoden 2012 loppuun mennessä. Investoinnin rahoittamiseksi rakennusaikana on otettava pankkilainaa, tuet saadaan jälkikäteen. Rahoitusriskien välttämiseksi rakentaminen käynnistyy vasta kun valtion tukipäätös on saatu ja noin 100 liittymäsovimusta on tehty. Verkkoliittämisen markkinointi käynnistetään heti kun tukipäätös on tullut. Lisää tietoja; www.emsalo.fi ajankohtaisesta.

Liity jäseneksi EmsaloNet:iin! On tärkeää, että kaikki kiinnostuneet tulevat mukaan ja liittyvät EmsaloNet:iin. Ottakaa yhteyttä puhelimitse 0405571468 tai s-postitse: christer.nystrom@stumpebo.fi tai bebbe.nyberg@diff.fi.

VESIOSUUSKUNTA

Korotetut liittymismaksut! Porvoon Saariston Vesihuoltolaitos Osk:n vuosikokous pidettiin 23.3.2011 Vessöössä. Kokouksessa käsiteltiin vesiosuuskunnan likviditeettiongelmaa, joka syntyi kun Porvoon kaupunki ei halunnut taata lisälainaa ja kun uusia liittymiä on tullut erittäin vähän. Kokouksessa päätettiin toimenpiteistä perustuen esitykseen, jonka Porvoon järjestämä konsultti piti. Pääosin toimenpiteet ovat; ei investointeja, liittymismaksuja korotetaan merkittävästi 1.6.2011 alkaen ja perus- sekä kulutusmaksuja nostetaan kahdessa vaiheessa 12 ja 19 % välillä. Lisäksi Porvoon kaupungin pitää ryhtyä toimenpiteisiin saadakseen enemmän talouksia liittymään toiminta-alueella.

Likviditeettiongelma ohi! Johtuen liittymismaksujen korotuksista tehtiin niin paljon uusia liittymissopimuksia, että ostovelat ja lyhennykset on voitu maksaa. Silti on vielä paljon sekä vanhoja osuuskunnan jäseniä että talouksia, joiden pitäisi liittyä. Vesi- ja jätevesiverkon hoito vaatii edelleen paljon kustannuksia, kun kiellettyjä aineita heitetään WC-pyttyihin. Myös ankara talvi voi aiheuttaa vesivuotoja.

Vedenpaine huono tiettyinä aikoina! Kun on lämmintä ja kun kaikki ovat tulleet mökkeihin kasvaa veden kulutus niin paljon, että vedenpaine laskee. Normaali vedenpaine eteläisessä Emäsalossa on 5,5-6 baaria merenpinnan lähellä mutta mitä korkeammalla talo on, sitä pienempi on paine. Suurella kulutuksella voi paine merenpinnalla laskea 2,5 baariin riittäen talouskäyttöön. Mutta 30 m korkeudella voi vesi silloin loppua kokonaan. Porvoon vedeltä ostettu vesi tulee Hamarin vesitornista Kråkön ja Vessön kautta Emäsaloon. Veden korkeus tornissa on nyt järjestetty niin, että se on korkeimmillaan klo 15 aikaan. Porvoon vedessä pidetään veden putkikokoa riittämättömänä kuivimpien ja lämpimpien päivien kulutusmäärään, mutta minkäänlaista investointihalukkuutta järjestää toinen putki Tolkkisista ei ole heidän puolelta. Eräs ongelma näyttää olevan kastelu koska paine on hyvä kun sataa ja on kylmä. Kastelu pitää mielellään tehdä omista kaivoista tai silloin kun ei tarvita talousvettä. Vesiosuuskunta ei voi asialle tässä vaiheessa tehdä mitään, ongelma kuluu Porvoon vedelle. Lisää tietoja nettiosoitteella www.porvoonsaariston.fi.

EMÄSALON KYLÄYHDISTYS

Emäsalon Kyläyhdistys r.y:n vuosikokous pidetään 7.8.2011 klo 14:00 Midgårdissa. Informaatiota mm laajakaistaprojektista. Muista myös seurata ajankohtaista Emäsalossa ja tapahtumakalenteria, joka on julkaistu Emäsalon palvelukalenterissa ja kotisivulla www.emsalo.fi.

Oikein hyvää kesää kaikille!

