

Parantaako tulevaisuustieto rakennettua ympäristöä

Jouni J Särkijärvi

28.9.2007

- itse asiassa juuri rakennettavalle ympäristölle tulevaisuustieto on erityisen tärkeää
- rakennukset säilyvät jopa satoja vuosia, asemakaavat vielä pitempään

Mitä olisimme tehneet toisin, jos olisimme tienneet tästä päivästä

- liikenteen ja autojen vaatima tila (aiemmin hevosenlannan sijoitus)
- taloudellisen saneeraamisen kierrosluku; asuntojen korjattavuus purkamisen sijaan
- investointi- ja käyttökustannusten suhde: lämmityskustannusten reaalinousu
- tuotantotilojen painopisteen muutos, teknologian kehitys: joustavuus
- business park –ajattelu
- päivittäistavarakaupan kehitys: kaavoihin jäi tyhjiä tontteja; edge city

Lisää jälkiviisautta...

- asumismielitymysten toteuttamismahdollisuudet paranevat, laatu voittaa määrän
- ”liian pienet asunnot”: ruokakuntakoon muutos
- tuberkuloosisairaalat, hotellisairaalat
- betonielementtijulkisivut
- sähköisten laitteiden lisääntyminen
- märkätilojen lisääntyminen
- hometalot, putoavat katot, korjausvelan kasvu

Etukäteisviisautta?

asuminen ja rakentaminen sekundääristä, ihmisten elämä
ja tuotanto ensisijaista

teknologian ennustaminen vaikeaa mutta tärkeää

tuotantoelämän muutokset:

palvelutyöpaikkojen kasvu

teollisuuden väheneminen

työn paikkasidonnaisuuden väheneminen

ehkä etätyö

työn ja perhe-elämän yhteennivominen

joustavat työehdot (tulosta, ei suoritteita)

litteät tiimiorganisaatiot pyramidin tilalle

Suomen rooli globalisaatiossa (TEKvisio)

Mitä pitäisi tapahtua

- IT: kaikki mikä on kuviteltavissa, on tehtävissä; kaikkea ei haluta käyttää tai se on liian kallista
- 2000-luvun joukkoliikennetkaisu
- ubi-maailma; robotiikka; hyötysumu?
- ilmastonmuutos, energian hinta, energian tuotantotavat
- evoluutiopsykologia kertoo, mikä säilyy, koska se on ohjelmoitu miltei joka soluun
- parantavat ympäristöt
- vanhusten laitoshoidon väheneminen

Tulevaisuustiedon käyttö

- ennakoinnilla ymmärrys muutoksen suunnasta ja sisällöstä
- edistetään hyviä asioita, joille tulee kysyntää; vältetään estämästä kehitystä
- pitkä aikaväli tarpeen, jotta ei lyhytnäköisesti mennä ensin väärään suuntaan, tai ainakin tiedetään, että 180 asteen käänös odottaa (raskaat keskitetyt järjestelmät)
- sekundääriset ennusteet: mitenkähän mahdetaan jokin ongelma ratkaista ja kuinkahan siinä onnistutaan

Mitä tähdellistä emme tiedä

- Suomen sijoittuminen kv. talouskisasassa
- Kolmannen iän käyttö
- Lentoliikenteen ja autoliikenteen energian hintakehitys
- Lääketieteen ja elämäntapojen kehitys
- Virtuaaliympäristöjen kehitys
- Robottiikan kehitys
- Maahanmuutto: yliodotuksia?