

VTT-R-04583-10



**Infrarakentaminen
muutoksessa
- tutkimussuunnitelma**



Infrarakentaminen muutoksessa

Terttu Vainio, VTT

Eero Nippala, TAMK

Projektin tausta

Markkinoiden avautuessa ja muutoksissa

=> runsaasti tietotarpeita, niukasti tietoa

Markkinoiden monimuotoisuus

=> vaatimuksia tietojen tarkkuudelle

Toimialan sisällön tulkinta

=> ongelmat markkinoiden seurannassa

Projektin tavoitteet

- tuottaa alalle yhteinen tietopohja ja alaa paremmin palveleva tilastointi
- kehittää markkinoiden seuranta ja uudistaa suhdanneseurannan tietotuotteet
- konkretisoida, miten toimintaympäristön yleiset trendit ja laadulliset muutokset vaikuttavat infrarakentamiseen
- infrarakentamisen tulevaisuuden osaamis- ja työvoimatarpeet

Tutkimukset osat ja sisältö



Aikataulu

	2011				2012		
	1	2	3	4	1	2	3
Poikkileikkaus ja lähivuodet							
a) Kunnat ja kuntayhtymät tilaajina ja tuottajina	■	■	■	■			
b) Valtio tilaajana	■	■	■	■			
c) Yritykset tilaajina ja tuottajina	■	■	■	■			
d) Kokonaiskuva ja ennakointi				■	■	■	
e) Seurantakonsepti		■		■		■	
Pitkän aikaväli	■	■	■	■	■	■	■
f) Rakennemuutokset				■	■	■	■
g) Työvoima ja osaaminen				■	■	■	■
Räätälöidyt toimeksiannot							
h)...	■	■	■	■	■	■	

Budjetti 100 000 €

rahoitussuunnitelma kahdelle vuodelle jaettuna

1/3 Liikennevirasto

33 000 €

16 500 € / vuosi

1/3 Liitot ja kunnat yhteensä

33 000 €

16 500 € / vuosi

1/3 Isot suunnittelutoimistot, rakennusliikkeet,
materiaalitoimittajat yhteensä

34 000 €

17 000 € / vuosi

Infrarakentaminen muutoksessa

- Perusteellinen tutkimus infrarakentamisen rakenteesta ja lähivuosien näkymistä mm.
 - Lopputuotteet, toimenpiteet, työlajit
 - Tilaajat, toteuttajat, alueelliset markkinat
- Markkinarakenteen muutokset ja alan haasteet pitkällä aikavälillä
- Projekti aloitetaan 2011 alussa
- Yritykset / organisaatiot ovat tervetulleita mukaan projektiin
 - Ohjaamaan projektia
 - Selvittämään erityistietotarpeitaan
- Lisätietoja
Eero.Nippala@tamk.fi 040 546 0174
Terttu.Vainio@vtt.fi 020 722 3419

VTT-R-04583-10



**Infrarakentaminen
muutoksessa
- tutkimussuunnitelma**

 