



OPPIVA KAUPUNKISUUNNITTELU JA ASUMISEN ARKI

**Professori Riitta Smeds
TKK, SimLab
OPUS-hankkeen johtaja
21.1.2009, Espoo Dipoli**



Hankkeen synty

Kahden tutkimusalueen kohtaaminen TKK:ssa

Tietotekniikan laitos, liiketoimintaverkostot, SimLab

- organisaatioiden väliset liiketoimintaprosessit, asiakas- ja palvelulähtöisyys; osallistava kehittäminen ja oppiminen, prosessisimulointimenetelmä

Arkkitehtuurin laitos, yhdyskunta- ja kaupunkisuunnittelu, YKS

- kaupunkisuunnittelun vuorovaikutusprosessit, asukas- ja käyttäjälähtöisyys, ympäristöpsykologia; osallistuva suunnittelu, selainpohjaiset menetelmät

Monitieteinen yhteinen OPUS-tutkimusidea

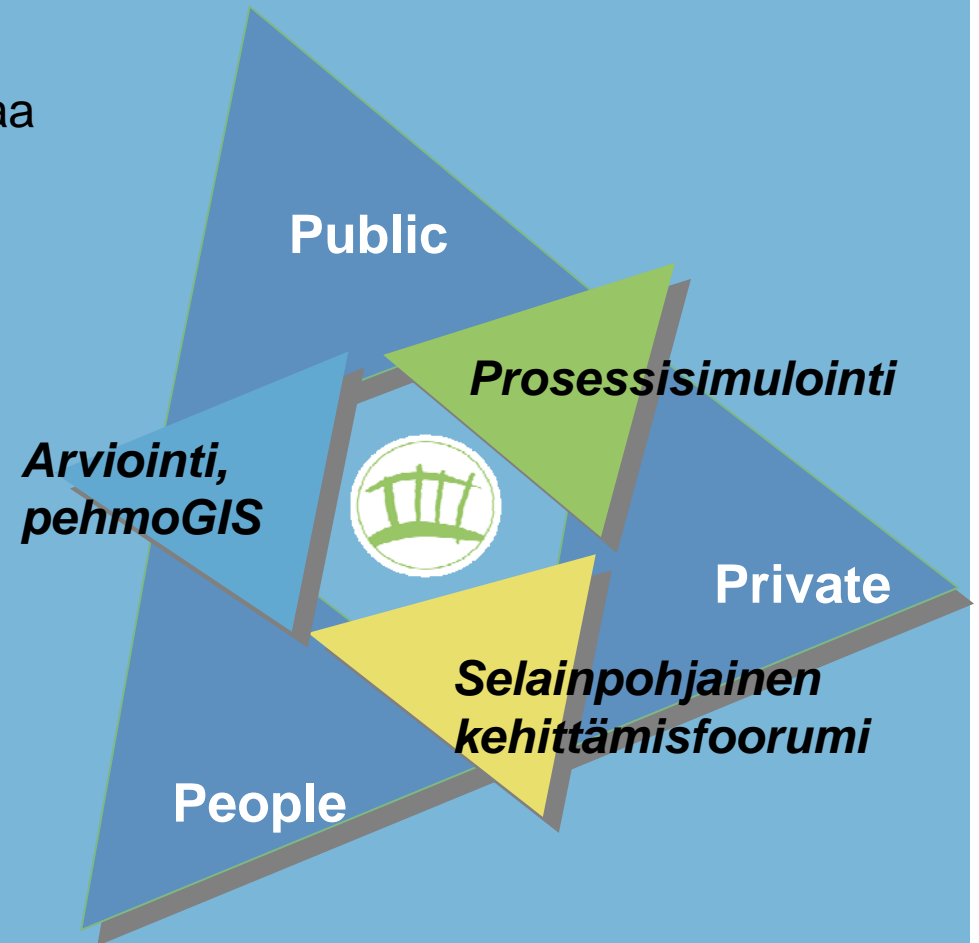
- Tutkia ja kehittää kaupunkisuunnittelun käytäntöjä **kohti yhteisöllistä oppivaa prosessia, joka tuottaa entistä parempia alueita**
- yhdessä **monitahoisen toimijaverkoston kanssa, uusia menetelmiä ja teknologioita soveltaen**



OPUS-hanke ja 4P-malli

(Public-Private-People Partnership)

- Tutkimuksen tavoitteena on ollut tuottaa **oppivan kaupunkisuunnittelun konsepti**, joka perustuu asukkaiden, julkisen sektorin ja yritysten väliseen yhteistyöhön ("4P-malli")
- Konseptia on rakennettu simuloimalla valituilla esimerkkialueilla käynnissä olevia suunnitteluprosesseja ja toimijaverkoston työskentelyä
- Hankkeessa on kehitetty innovatiivisia menetelmiä vuorovaikutteisen suunnittelun avuksi





OPUS-yhteistyökumppanit

Toimintatutkimuksellinen yhteistyö:

- *Espoon kaupunki*
- *YIT-Yhtymä*

Seurantaan perustuva yhteistyö:

- *Vahanen Yhtiöt*
- *Sodexo Oy*
- *Oy L M Ericsson Ab*
- *TeliaSonera Oyj*

Arviointitutkimuksellinen yhteistyö:

- *Asuntosäätiö*
- *Turun kaupunki*
- *Kuuma-kunnat: Järvenpää, Kerava, Mäntsälä, Nurmijärvi*



Hankkeen toteutus

Toteuttajat

Teknillinen korkeakoulu TKK

- Tietotekniikan laitos, yritystoiminnan simulointilaboratorio SimLab
- Arkkitehtuurin laitos, yhdyskunta- ja kaupunkisuunnittelu YKS

Tutkimusyhteistyö

- TKK Yhdyskuntasuunnittelun tutkimus- ja koulutuskeskus YTK
- EVTEK-ammattikorkeakoulu

Rahoitus

Tekes-tutkimushanke

- Tekes (80%)
- Yhteistyökumppanit (20%)

Kesto

2005 – 2008

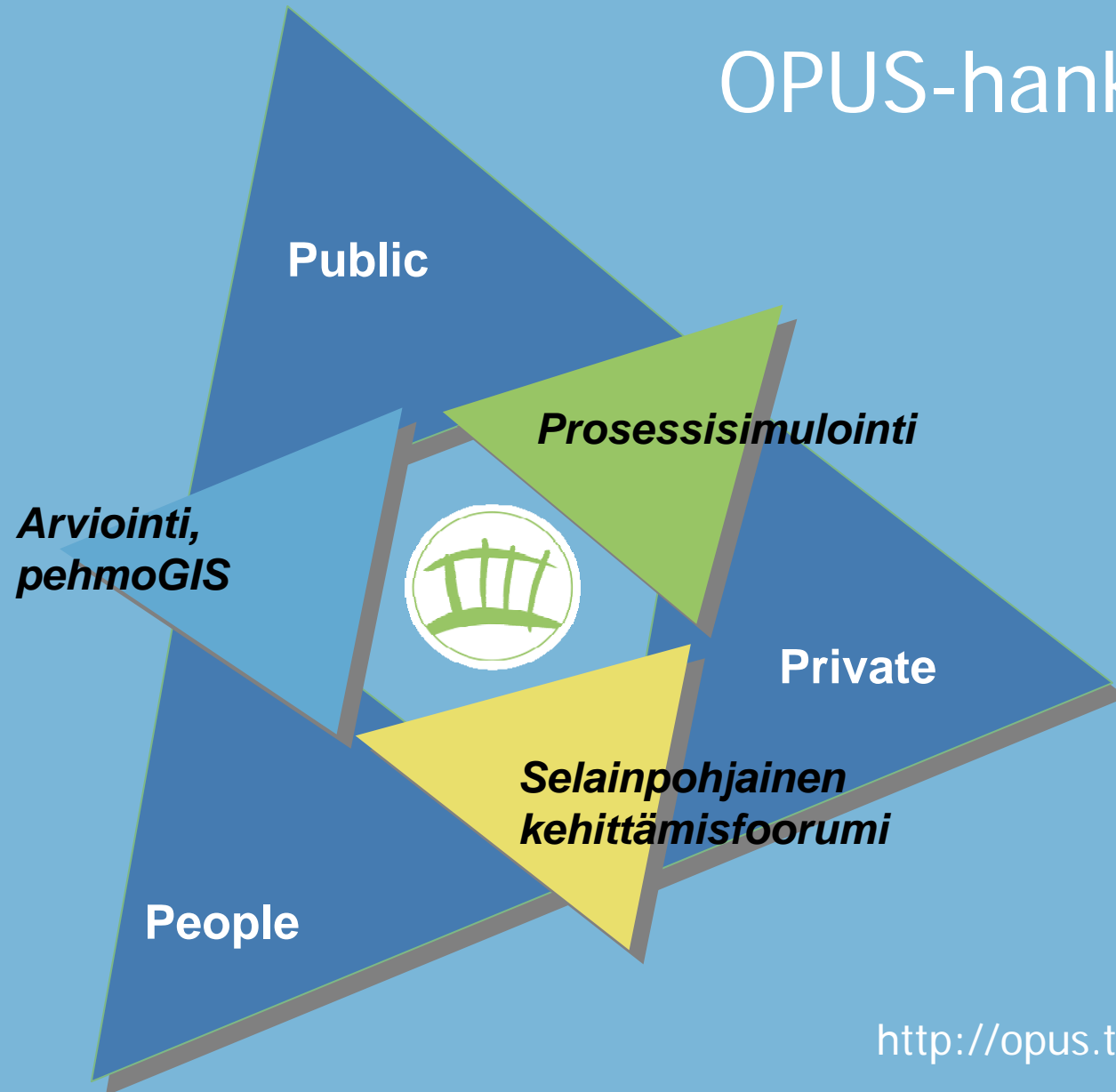


OPUS-tiimi 2005-2008





OPUS-hanke



<http://opus.tkk.fi>