



# Suunnittelun vaikuttavuus

Santeri Naumanen

Suunnittelu- ja konsultointiyrietykset SKOL ry

**HYVÄN SUUNNITTELUN**

**VAIKUTTAVUUS**

**RAKENNUSHANKKEEN  
ONNISTUMISEEN**

# RAKENNUSHANKKEEN ONNISTUMINEN

- Virheet
- Reklamaatiot
- Viimeistelyn taso
- Vastaavuus tilaajan tarpeisiin
- Lisätyöt
- Muutostyöt
- Jätteen määrä
- Ilmanlaatu
- ...

Laatu

- Toteuma/arvio
- €/brm<sup>2</sup>
- Käyttö & ylläpito

Hankkeen  
onnistuminen

- Toteuma/arvio
- brm<sup>2</sup>/kk

Kustannukset

Aikataulu

# HYVÄ SUUNNITTELU

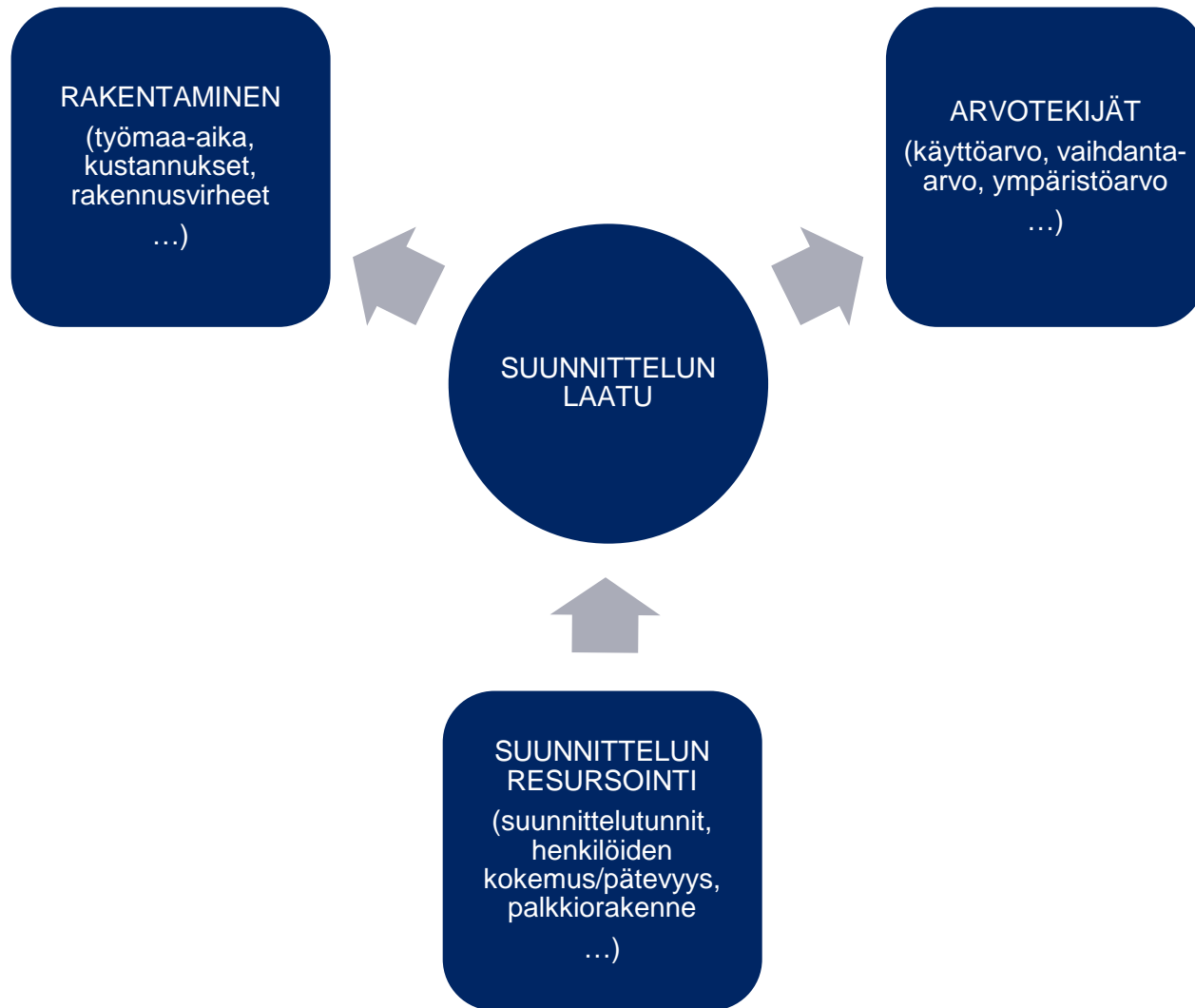
## SUUNNITTELUN LAATU

Toiminnallisuus  
Relevanttius  
Suunnitteluehdotusten tarkastelu  
Rakennettavuus  
Yhteensovivuus  
Taloudellisuus  
Materiaalivalinnat  
Estetiikka  
Materiaalitehokkuus  
Ekologinen kestävyys  
Elinkaarikustannukset  
Innovaatio  
Ilmeikkyys

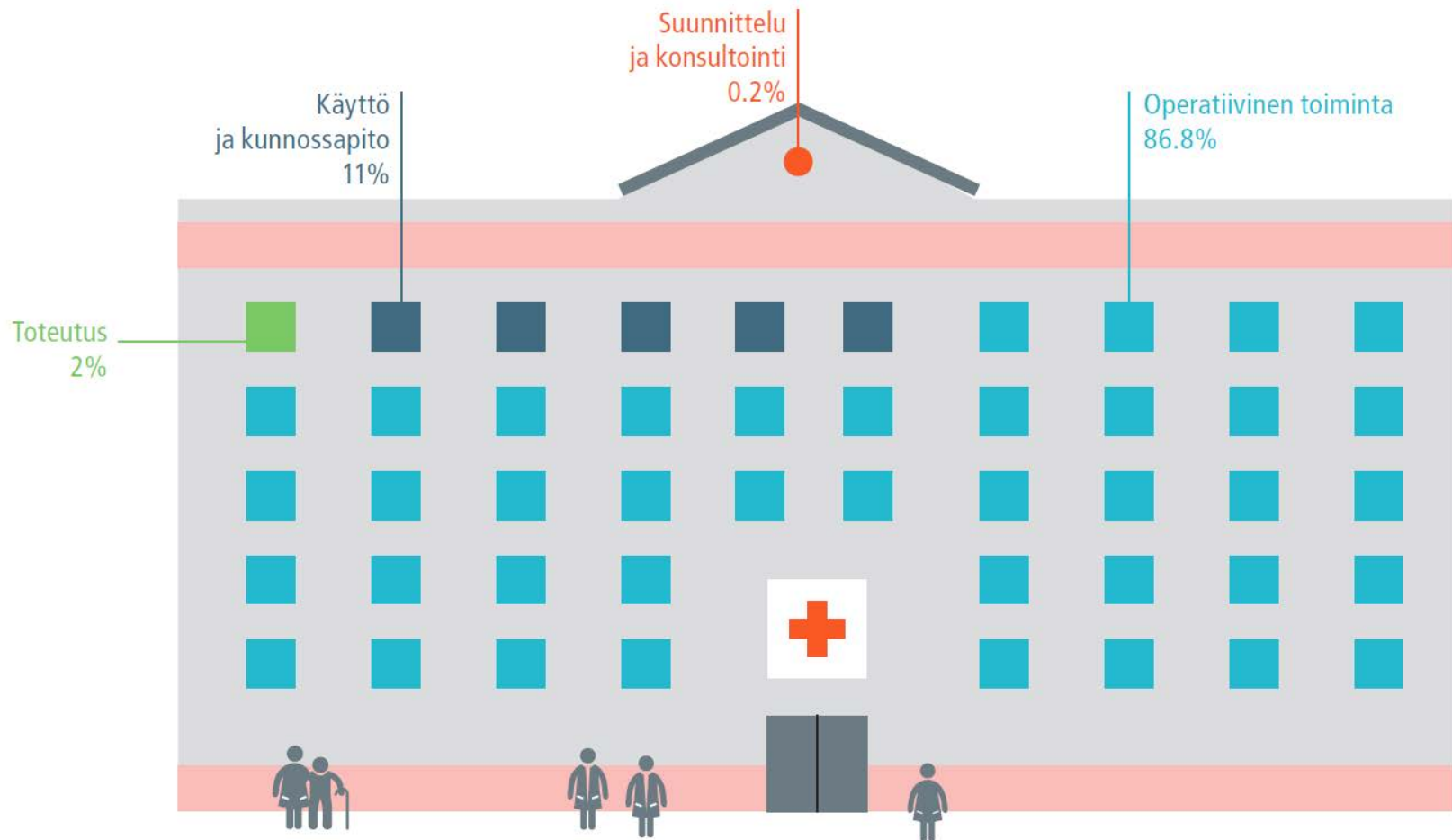
## SUUNNITTELUDOKUMENTAATION LAATU

Tarkkuus  
Selkeys  
Yhteensovittaminen  
Valmiusaste  
Ajantasaisuus  
Yhdenmukaisuus  
Varmuus  
Standardointi  
Johdonmukaisuus

# SUUNNITTELUN VAIKUTTAVUUS



# SUUNNITTELUN VAIKUTTAVUUS





# TYÖKALUJA

## Suunnittelun hankinta

- Laatu- ja hintaperusteinen hankinta
- Neuvottelevat hankintamenettelyt

## Suunnitteluprosessin hallinta

- Yhteistyön edesauttaminen
- Suunnitelmien valmiusasteen optimointi

# SUUNNITTELU- JA KONSULTOINTIPALVELUJEN HYVÄT HANKINTAMENETTELYT –KEHITYSHANKE

- Uudistuvan hankintalain mukainen ohjeistus
  - Hyvät käytännöt uuteen lakiin soveltuvina
- Ohjeistus laadukkaaseen lopputulokseen tähtäävään suunnittelu- ja konsultointipalvelujen hankintaan
- Julkaisu RT-kortteina kevään 2016 aikana





Kiitos!

[santeri.naumanen@teknologiateollisuus.fi](mailto:santeri.naumanen@teknologiateollisuus.fi)