



**ROTI**

Rakennetun omaisuuden tila 2011

# UUDISTUVA ROTI

Teemu Vehmaskoski  
Suomen Rakennusinsinöörien Liitto RIL ry  
050-352 6878  
@ril.fi  
www.roti.fi



2

2.12.2009



**ROTI**

1

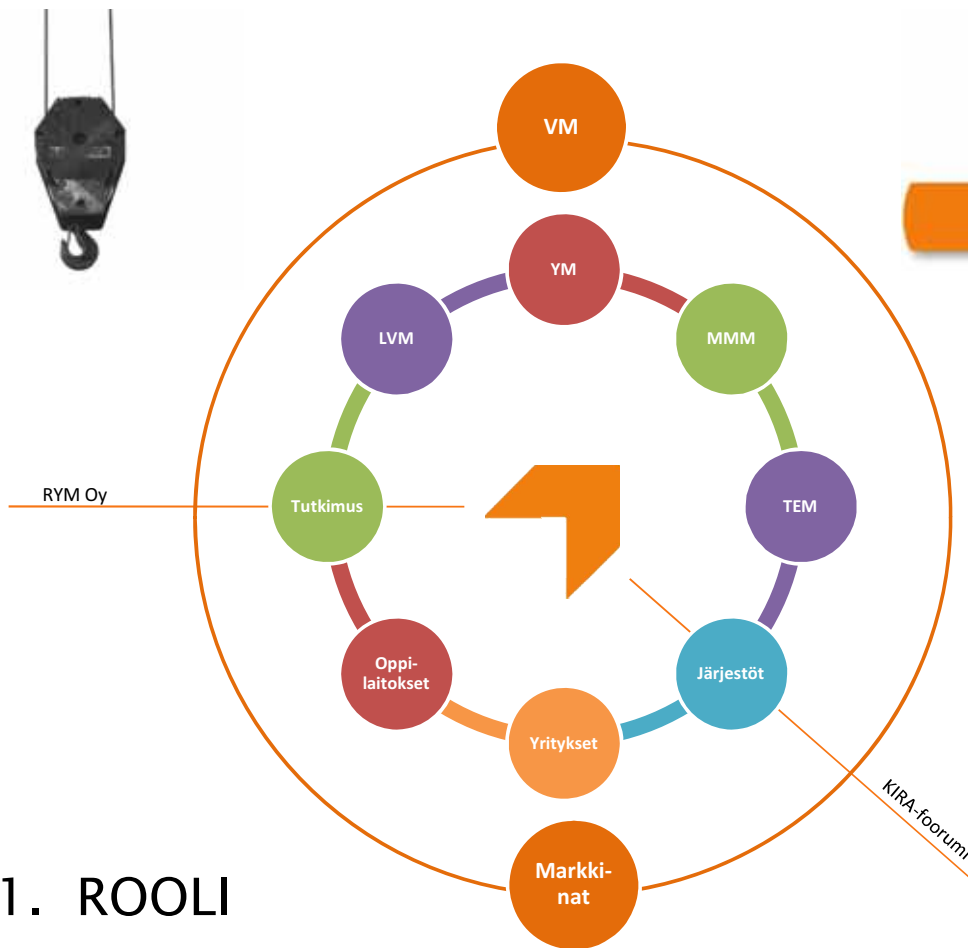
2

3

Rooli  
Laajuus

Lähtötiedot  
Toteutustapa

Tulostus  
Hyödyntäminen



## 1. ROOLI

### RAKENNUKSET

Omakoti- ja vapaa-ajan asunnot sekä kerros- ja rivitalot  
Liike- ja toimistorakennukset sekä tuotantorakennukset  
Julkiset rakennukset

### LIIKENNEVERKOSTOT

Tie- ja katuverkostot, rataverkostot  
Ilmaliikenneverkosto  
Vesiliikenneverkosto ja satamat

### YHDYSKUNTATEKNISET JÄRJESTELMÄT

Vesihuoltojärjestelmät, jätehuoltojärjestelmät  
Tietoliikenneverkostot  
Vesistö rakenteet

### KOULUTUS JA KEHITYS

Perus-, jatko- ja täydennyskoulutus  
Yksityinen ja julkinen T&K

### RAKENNETUN YMPÄRISTÖN ENERGIATEHOKKUUS

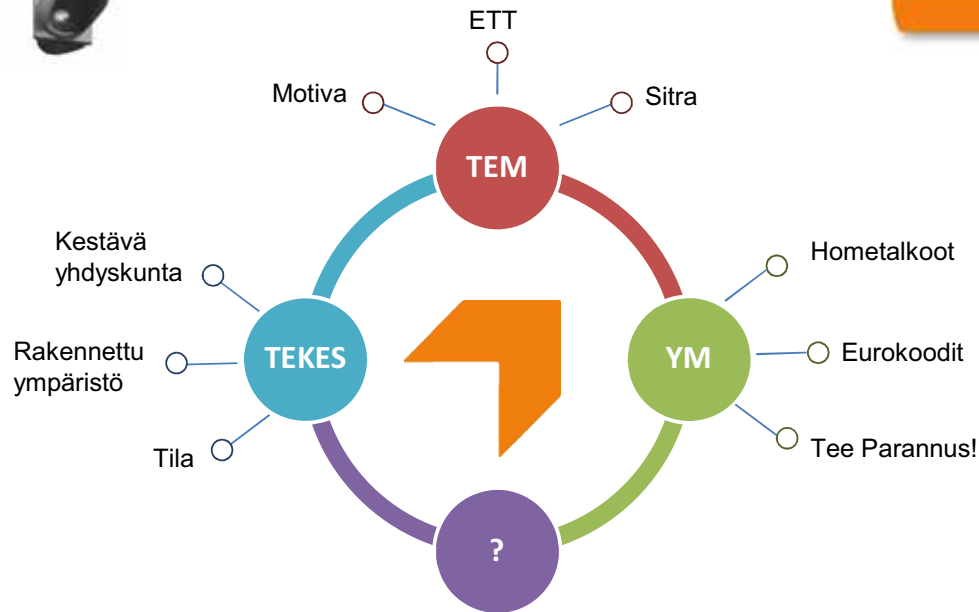
Kiinteistö- ja aluekohtainen kulutus ja energiatehokkuus  
Vaihtoehtoinen lämmön- ja energiantuotanto  
Yhdyskuntarakenne, maankäyttö

ROT1

## 1. LAAJUUS



ROT1



## 2. LÄHTÖTIEDOT

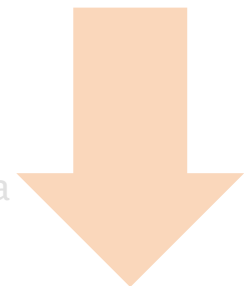


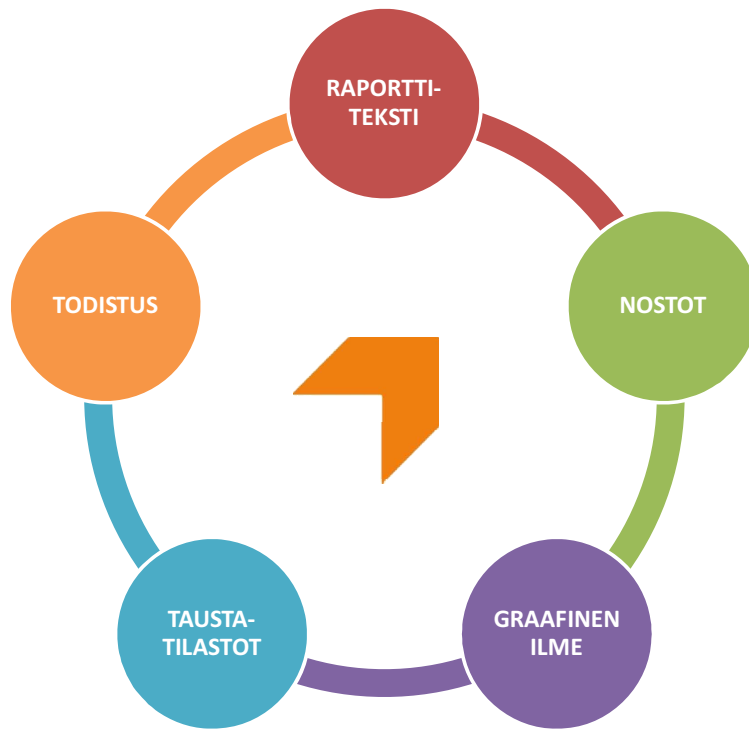
ROT1

## 2. TOTEUTUSTAPA: vaihtoehtoja

Yhteensä 4-5 päänäkökulmaa.

- ✓ Paneeli + puheenjohtaja :: näkökulmittain
- ✓ Haastattelukierros ja yhteenveto :: näkökulmittain
- ✓ Konsulttiselvitys :: näkökulmittain tai kaikenkattava
- ✓ Selvitysmies :: kaikenkattava

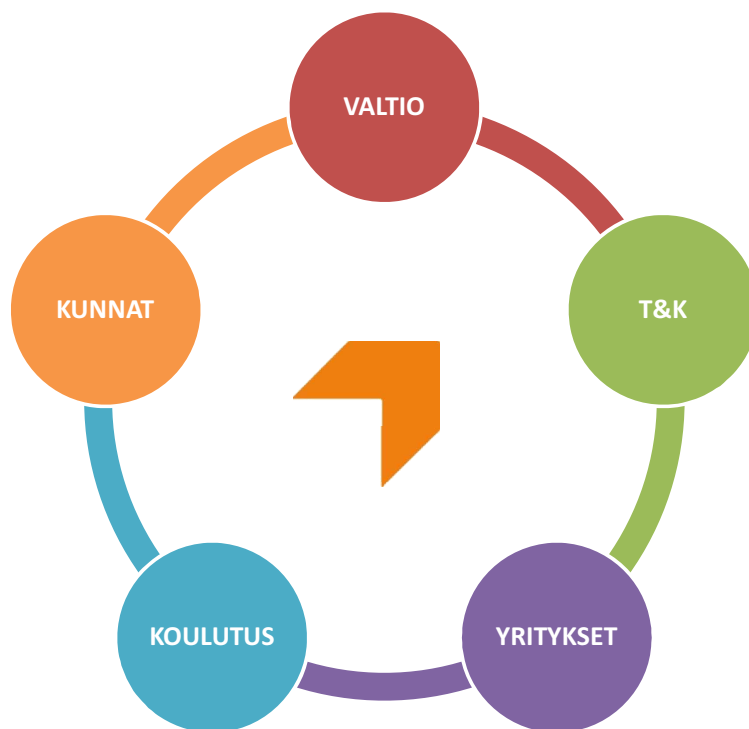




**ROT1**

Tulosteet:  
Printtiraportti  
Kalvopaketit  
Web-sivusto  
Tiedotteet

### 3. TULOSTUS: nykyiset elementit



**ROT1**

Vuorovaikutus  
→  
Yleiskuva  
Olellisinta nyt  
Kehityksen suuntia  
→  
Näkyvyys  
Vaikuttavuus

### 3. HYÖDYNTÄMINEN: missä pääsuunta?



**ROTI<sup>7</sup>**

ROTI-panelistien ja  
-rahoittajien palautekyselyssä  
esitettyjä toiveita, 6/2009

## + UUDISTUVA ROTI?

- Pienemmät paneelit
- Vähemmän tilastoja, lisää aktivoivia ryhmitöitä
- Tärkeiden asioiden tunnistaminen ja niihin keskittyminen
- Lisääaikaa vapaamuotoiselle ajatustenvaihdolle
- Tuloksiin lisää konkreettisia toimenpide-ehdotuksia
- Yksimielisyyden liiallinen hakeminen latistaa nostot
- Uutisosumia taitaa olla yhä vaikeampi saada
- Energiapuoli otettava mukaan
- Tulostus ei niin insinöörimäisesti

