



RIL 107-2012
Rakennusten veden- ja
kosteudeneristysohjeet

Tilaisuuden avaus

Gunnar Åström
RIL

13.30 Tilaisuuden avaus ja hankkeen yleisesittely

- Gunnar Åström, RIL, tekninen johtaja

13.45 Julkaisun tavoitteet ja yleiset periaatteet

- Pekka Laamanen, Vahanen Oy, julkaisun päätoimittaja

14.00 Rakennekohtaiset ohjeet

- Rakenteiden ilmatiiviys ja suojaus sisäilman kosteudelta, Juha Vinha, TTY
- Maanvastaiset rakenteet, Pekka Laamanen
- Seinärakenteet, Juha Vinha
- Yläpohjarakenteet, Pekka Järvinen, Katepal Oy
- Sisäpuoliset vedeneristykset, Pekka Laamanen

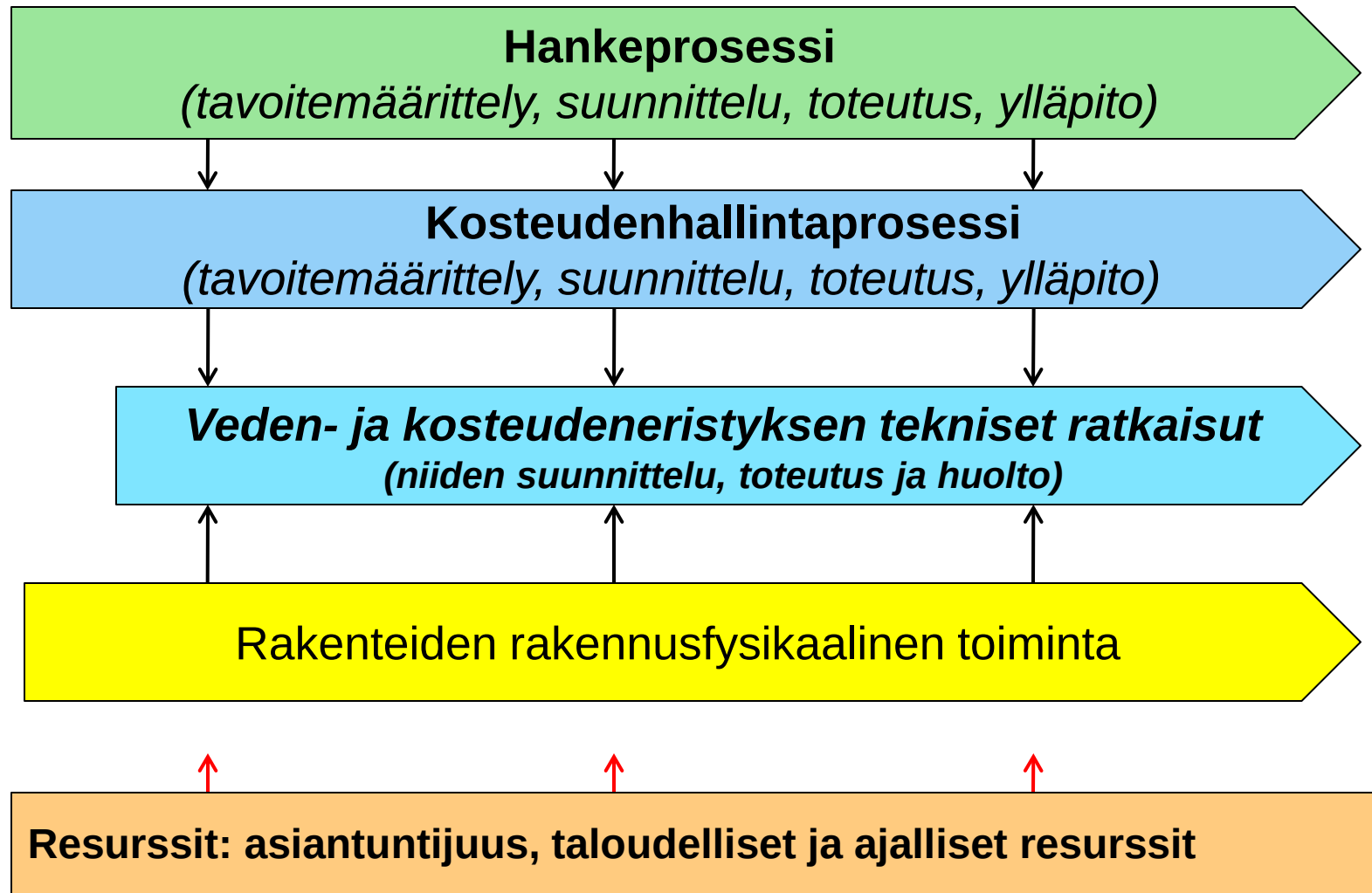
15.15 Valmisteltuja puheenvuoroja

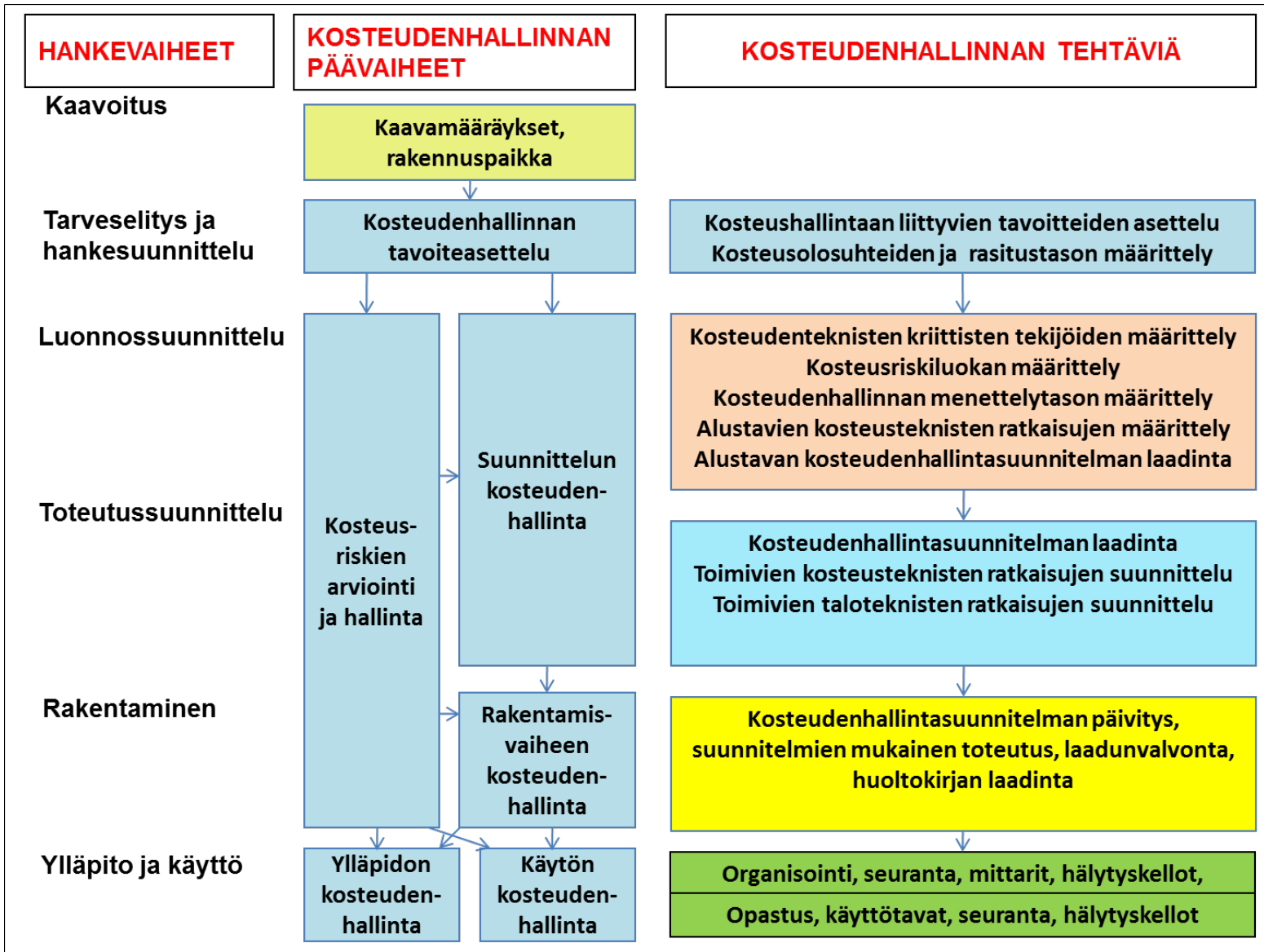
- Viranomaisnäkemys, Risto Levanto, Helsingin rakennusvalvontavirasto
- Materiaaliteollisuus: Pasi Käkelä, SPU Oy

15.35 Keskustelua

Viiniä ja pientä suolaista

Rakennuksen kosteustekninen toimivuus = prosessit + tekniset ratkaisut + resurssit





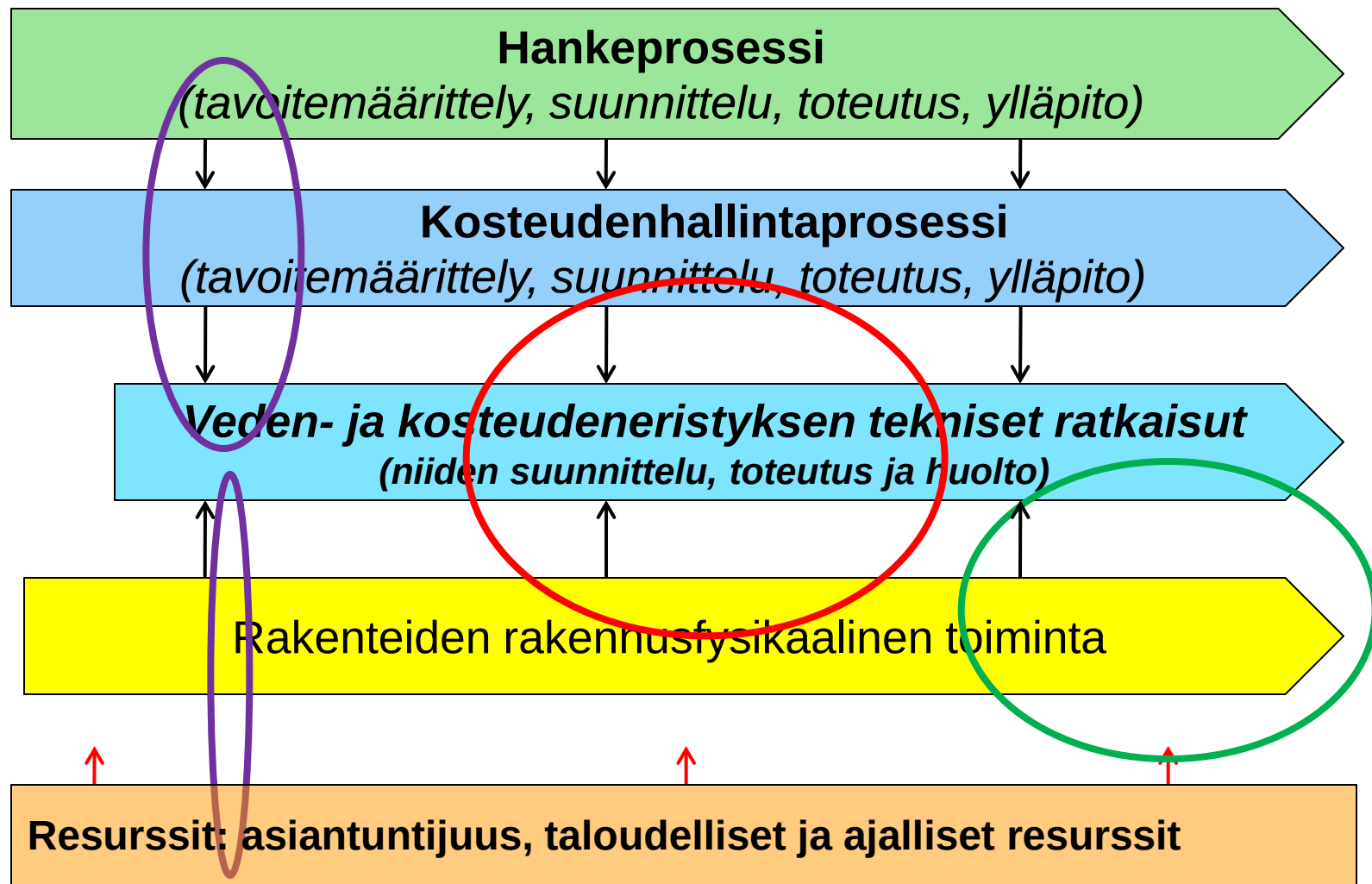


RIL - julkaisut

RIL 250-2011
Kosteudenhallinta ja
homevaurion estäminen

**RIL 107-
2012**

RIL 255-2013
Rak.fys.
käsikirja





RIL 107- päivitysprojekti

- Lähtökohta: RIL 107 on RILin tärkeimpiä ohjeita
- Edellinen versio valmistui v. 2000, päivitys alkoi syksyllä 2009
- Julkaisun tavoite:

Rakennustyöt niin korjaus- kuin uudisrakennustoiminnassa suunnitellaan ja toteutetaan hyvän rakentamistavan mukaisesti siten, että rakenteita vaurioittavia tai tilojen käyttäjien terveyttä vaarantavia kosteus- ja homeongelmia ei syntyisi.
- Uutta:
 - Matala-, passiivi-, 0-energiarakentaminen - > suuret rakennusfysikaaliset haasteet
 - Ilmastomuutos
 - Uudet standardit, CE-merkintä/tuotehyväksyntä
 - Alan haasteet - > kehityshankkeet: hometalkoot, FRAME
- Päivityksen tavoitteet: Laadutason nosto, varmatoimisuus, vikasietoisuus



Toimituskunta

Kirjoittajat:

- | | |
|------------------|-------------------------------|
| • Pekka Laamanen | Vahanen Oy, päätoimittaja, pj |
| • Aimo Heimala | Finnmap Consulting |
| • Ismo Heimonen | VTT |
| • Pekka Järvinen | Kattoliitto ry/Katepal Oy |
| • Juha Vinha | TTY |
| • Gunnar Åström | RIL, siht. |

Jäsenet

- | | |
|---------------------|-------------------------------|
| • Katja Outinen | Ympäristöministeriö |
| • Jussi Jokinen | St. Gobain Rakennustuotteet |
| • Risto Levanto | H:gin rakennusvalvontavirasto |
| • Tapio Kilpeläinen | ThermiSol Oy |
| • Pekka Rönkkö | Paroc |
| • Jari Iso-Anttila | Skanska Oy |
| • Väinö Ahopelto | Protan |

RakMK C2 (1998) Kosteus, määräykset ja ohjeet ?

"Suomen rakentamismääräyskokoelman osan

C2 Kosteus, määräykset ja ohjeet

toimivuuden tarkastelua ollaan käynnistämässä osana laajempaa hankekokonaisuutta, jossa tullaan tarkastelemaan myös rakentamismääräyskokoelman osien

A4 (Rakennuksen käyttö- ja huolto-ohje),

D1 (Kiinteistöjen vesi- ja viemärlaitteistot) ja

D2 (Rakennusten sisäilmasto ja ilmanvaihto)

toimivuutta.

Toimivuuden tarkasteluun liittyviä osahankkeita tullaan käynnistämään vuodenvaihteessa 2012-2013."

Ilmestynyt eKirjana!

- Tänään avattu RIL eKirjakauppa
- Pdf-tiedosto, lukuoikeus ilmaisella Adobe ID-tunnuksella
- Tietokone, tabletti, lukulaite ja älypuhelin
- PC: ilmainen Adobe Digital Editions-lukuohjelma
- Nyt kaupassa:
 - RIL 107-2012 Rakennusten veden- ja kosteudeneristysohjeet
 - RIL 232-2012 Rakennusten savunpoisto Suunnittelu, toteutus ja ylläpito
 - RIL 260-2012 Ryhmäkorjaushankkeen kokoaminen, suunnittelu ja toteutus
- Jatkossa ilmestyvät kirjat ovat aina myös sähköisinä
- Vanhemmista julkaisuista ilmestyy myös sähköiset versiot.

UUDET VEDEN- JA KOSTEUDENERISTYSOHJEET RIL 107-2012 JULKAISUUN LIITTYVÄ KOULUTUS

- **Aika:** Tiistai 11.12.2012 klo 8.30-16.00
- **Paikka:** Hotelli Helka (Helsinki)
- **Ilmoittautuminen:** Viimeistään 30.11.2012 (on-line lomake)
- **Osallistumismaksu:** RILin jäsenille 460 eur, muille 490 eur + alv 23 %
- Koulutusohjelmassa käsitellään seuraavia aiheita:
 - Rakenteiden ilmatiiviys ja suojaus sisäilmakosteudelta*
 - Ulkoseinät*
 - Vesikatot ja pihakannet*
 - Maanvastaiset rakenteet*
 - Rakennuksen sisäpuoliset vedeneristykset*
 - Veden- ja kosteudeneristettyjen rakenteiden ja tilojen korjaaminen*