

# UF & UZ -seminaari

## ***Seminaari uudesta kolmen kaupunkijärjestelmän teoriasta sekä ”Yhdyskuntarakenteen vyöhykkeet Suomessa” -raportin julkistaminen***

**Suomen Ympäristökeskuksen rakennetun ympäristön yksikkö järjestää kaksipäiväisen seminaarin 24.–25. lokakuuta 2013 SYKE:n auditoriossa, Mechelininkatu 34 A.**

Seminaari jakautuu kahteen osaan. Torstain kansainvälisessä osuudessa professori Peter Newman yhdessä erikoistutkija Leo Kososen kanssa esittävät uuden kolmen kaupunkijärjestelmän teorian, nimeltään Urban Fabrics (UF). Teorian sovelluksina esitetään tuloksia Helsingin ja Tukholman metropolialueen vertailuanalyyseistä sekä tiivistelmä Suomen 34 kaupunkiseudun yhdyskuntarakenteen vyöhykkeistä (UZ). Lisäksi esitetään EU:n COST-verkoston tutkimustuloksia kaupunkiseutujen yhdistävästä suunnittelusta ja saavutettavuusmenetelmistä. Päivän päättää kansainvälinen paneeli, jossa pohditaan uuden teorian soveltamista maankäytön ja liikenteen suunnitteluun.

Perjantaina julkaistaan Suomen ympäristökeskuksen ja Tampereen teknillisen yliopiston kolmevuotiseen Urban Zone -hankkeen ensimmäisen tutkimusraportti ”Yhdyskuntarakenteen vyöhykkeet Suomessa”. Laajassa analyysissä esitetään jalankulku-, joukkoliikenne- ja autovyöhykkeiden kehitystä hyödyntäen yhdyskuntarakenteen seurantatietoja (YKR) ja henkilöliikennetutkimuksia. Hankkeessa arvioidaan parhaillaan yhdyskuntarakenteen kehitystä vuoteen 2030. Tilaisuudessa onkin mahdollisuus kommentoida kaupunkiseutujen vyöhykkeitä ja keskustella tutkijoiden kanssa kaupunkiseutujen tulevaisuuteen vaikuttavista tekijöistä.

Perjantain päätteeksi halukkaat kuntien ja maakuntien edustajat voivat osallistua alustavaan jatkohankkeen pohdintaan. Tavoitteena on jalkauttaa uutta UF- ja UZ-teoriaa ja -sovellusta maankäytön ja liikennejärjestelmän suunnitteluun laajasti eri puolella Suomea.

**Tilaisuus on täynnä. Ilmoittautunut on yhteensä 130 henkilöä. Mahdollisista muutoksista ilmoitukset:** [mika.ristimaki@ymparisto.fi](mailto:mika.ristimaki@ymparisto.fi) tai [maiija.tiitu@ymparisto.fi](mailto:maiija.tiitu@ymparisto.fi)

## **Theory of urban fabrics - principles and practice**

*“A history of urban development can show three key phases based around walking, transit and the automobile. Each city overlaps the fabric created around those modes, depending on the extent of their investments. The definition of these fabrics helps us to understand how cities can be managed in to the future. Some principles for understanding cities include the need to:*

- *recognize or identify the urban fabrics in each area of the city*
- *respect the urban fabrics as the basis of town planning and*
- *repair and regenerate the fabrics to enable more sustainable outcomes.*

*The question then becomes what fabrics are needed for the future, how should those be built and how can they be financed? An illustration of how urban rail can help create subcentres in periurban areas will be made.”*

*Peter Newman  
Professor of Sustainability  
Curtin University, Perth, Australia*

# Ohjelma

## ***Torstai; Theory of Urban Fabrics***

### **8.30 Coffee**

#### **9.00** Welcome words

Research Director Per Mickwitz, Finnish Environment Institute

#### **9.10** Keynote speech: Theory of urban fabrics - principles and practice

Professor Peter Newman, Curtin University, Perth, Australia

#### **10.00** Three Urban Fabrics – new way of thinking, new models and a new theory

Senior Researcher Leo Kosonen, Finnish Environment Institute

#### **10.45** Comments and discussion of the UF theory

Dr. Marco te Brömmelstroet, University of Amsterdam

### **10.50 Discussion**

### **11.05–11.20 Short break**

#### **11.20** Portrait of results from two EU COST Action Networks

‘Integrated assessment technologies to support the sustainable development of urban areas (TU0902)’

Professor Richard Dawson, Newcastle University

‘Accessibility instruments for planning practice in Europe (TU1002)’

Professor Luca Bertolini, University of Amsterdam

### **12.00–13.15 Lunch**

#### **13.15** The development of urban form in metropolitan regions - examples from Helsinki and Stockholm

Professor Harry Schulman, University of Helsinki

#### **13.40** Urban Zones in Finland

Senior Researcher Mika Ristimäki, Finnish Environment Institute

### **14.00 Coffee**

#### **14.30 -16.00** Panel: ‘How to apply Urban Fabrics in urban and transport planning?’

Professor Peter Newman, Curtin University, Perth Australia

Professor Luca Bertolini, Amsterdam University

Senior Researcher Leo Kosonen, Finnish Environment Institute

Research Manager Hanna Kalenoja, Tampere University of Technology

## ***Perjantai; Yhdyskuntarakenne Suomen kaupunkiseuduilla***

### **8.30 Kahvitarjoilu**

#### **9.00 Tervetuloa**

Professori, ympäristöpolitiikan keskuksen johtaja Eeva Furman, SYKE

#### **9.15 Uusi ajatustapa, uusi malli ja uusi kaupunkiteoria: kolme kaupunkijärjestelmää (UF)**

Erikoistutkija Leo Kosonen, SYKE

#### **10.15 Yhdyskuntarakenteen kehitys ja liikkumiskäyttäytyminen Suomen kaupunkiseuduilla**

- Yhdyskuntarakenteen vyöhykkeet Suomessa-raportin julkistaminen

Erikoistutkija Mika Ristimäki, SYKE

Tutkimuspäällikkö Hanna Kalenoja Tampereen teknillinen yliopisto

#### **11.15 Keskustelu tuloksista**

### **11.30–12.45 Lounastauko**

#### **12.45 Tietoisku ja yhdyskuntarakenteen kehityksestä metropolialueilla**

- Helsingin metropolialueen yhdyskuntarakenteen kehitys, Tutkija Tutkija Ville Helminen, SYKE

- Helsingin ja Tukholman metropolialueen vertailu, Tutkija Panu Söderström, HY

#### **13.15 Tietoisku ja yhdyskuntarakenteen kehityksestä**

- Yhdyskuntarakenne ja kauppa, erikoistutkija Antti Rehunen, SYKE

- Yhdyskuntarakenteen vyöhykkeet Suomessa - sähköinen kartasto, tutkija Maija Tiitu, SYKE

### **13.45 Kahvitarjoilu**

#### **14.15 Johtopäätökset – yhdyskuntarakenteen nykytila ja kehityssuunta Suomessa**

Erikoistutkija Mika Ristimäki, SYKE

Tutkimuspäällikkö Hanna Kalenoja, Tampereen teknillinen yliopisto

#### **14.30 Loppukeskustelu**

#### **15.00–16.00 UF-teorian ja UZ-vyöhykeanalyysin soveltaminen kaupunkiseuduilla.**

Jatkokehityksestä kaupunkiseuduilla, kunnissa ja maakunnissa kiinnostuneet.

Erikoistutkija Mika Ristimäki, SYKE

Erikoistutkija Leo Kosonen, SYKE