

## Curriculum Vitae

Professori Eero Kalervo Paloheimo

Synt. 14.6.1936 Helsingissä

Internet: [www.eeropaloheimo.fi](http://www.eeropaloheimo.fi)

### Koulutus

DI, TKK 1959

Tohtori-insinööri, Der Technischen Hochschule Munchen, 1965.

Tekn.Tri, TKK, 1972

### Työura

Valmistuttuaan Paloheimo työskenteli

... Suunnittelijana Paul Hammars AG, Hamburg, 1959

... Tutkijana Cement och Betonginstituten, Stockholm, 1960

... Suunnittelijana Dyckerhoff & Widmann, Munchen, 1960-62

... Toimitusjohtajana Rakennusinsinööritsto Erkki Paloheimo & Co, 1962 -65

1965: perusti yhdessä Matti Ollilan kanssa oman yrityksen, Paloheimo & Ollilan, jossa työskenteli tj:na ja pääsuunnittelijana vuoteen 1987.

1987: valittiin eduskuntaan Vihreän Liiton kansanedustajana. Paloheimo työskenteli kansanedustajana 8 vuotta ja vaikutti vahvasti mailman ensimmäisen parlamentaarisen tulevaisuusvaliokunnan perustamiseen. Tulevaisuusvaliokunnan ensimmäinen puheenjohtaja.

1996: nimitettiin puurakentamisen professoriksi TKK:uun. Eläkkeelle 2001.

### Tieteellisiä saavutuksia

Työuransa ohessa Paloheimo kirjoitti kaksi väitöskirjaa: 1) Das Problem der Sicherheit besonders der durch Biegung beanspruchten Spannbetonbruecken 2) On the Reliability of Structural Elements and Structures.

Professori Paloheimo oli jäsenenä useassa kansainvälisessä tieteellisessä komiteassa esim. Nordic Reliability Committee ja Joint Committee on Structural Safety CEB-CECM-CIB-FIP-IABSE during 1970 – 1977. Samana aikana Paloheimo kirjoitti useita tieteellisiä artikkeleita koskien luotettavuus- ja turvateorioita. Tuona



aikana näillä alueilla tapahtui merkittävin kehitys.

Suunnittelijana Paloheimo kumppaneineen voitti useita kilpailuja. Hän osallistui myös asiantuntijana useisiin arkkitehtikilpailuja voittaneisiin ryhmiin.

### **Julkaisuja**

Vuodesta 1960 Paloheimo on julkaissut satoja artikkeleita ja kolumneja, jotka ovat käsitelleet joko rakennussuunnittelua (tieteelliset) tai ekologisia ja yhteiskunnallisia aiheita. Paloheimo on kirjoittanut ja julkaissut yhdeksän teosta, jotka käsittelevät ekologisia ja yhteiskunnallisia aiheita:

1977: Maailma – alustava luonnos

1981: Suomi – mahdollinen maa

1985: Maa

1989: Maan tie

1991: Välit selviksi –ja joka suuntaan

1996: Syntymättömien sukupolvien Eurooppa

2002: Megaevoluutio

2004: Strukturi

2007: Tämä on Afrikka

### **Viimeisimmät aktiviteetit**

Vuonna 1996 Paloheimo julkaisi kirjansa ”Syntymättömien sukupolvien Eurooppa”, joka sisältää kokonaisvaltaisen ja yksityiskohtaisen suunnitelman ekokaupungin rakentamisesta. Siitä lähtien Paloheimo on keskittynyt teoriansa esittelyyn tavoitteenaan saada idea ekokaupungista realisoitua jossain maailmassa. Kun kirja julkaistiin kiinankielisenä v. 2004, herätti se suurta mielenkiintoa paikallisten viranomaisten ja asiantuntijoiden keskuudessa. Tämän jälkeen Paloheimo on toiminut neuvonantajana kahdeksassa eri ekokaupunki –hankkeessa eri puolilla Kiinaa ja luennoinut useissa alan seminaareissa ja konferensseissa. Tänäkin aikana Paloheimo on ollut edelleen varsin tuottelias.

Tianjin:in EcoCity seminaariin 17.04.2007 Paloheimo kirjoitti alustuksen: ”Ekokaupunki –mikä ja miksi?”

”Ecocities emerging” –lehteen Paloheimo kirjoitti ekokaupunkeja koskevan artikkelin Joulukuussa 2008. <http://archive.constantcontact.com/fs072/1100594362471/archive/1102363365767.html>

Maaliskuussa 2009 Kiinalainen Eco-humanity –lehti julkaisi ensimmäisen numeronsa, jossa Paloheimolta



julkaistiin artikkeli: "What is an EcoCity?".

Paloheimon viimeisin artikkeli "Carbon free city?" julkaistaan 45. ISOCARP -kongressin yhteydessä julkaistavassa kokoomateoksessa lokakuussa 2009. Sama esitelmä esitetään tuolloin Portossa Portugalissa järjestettävässä kongressissa.

Keväällä 2009 Eero Paloheimo perusti uuden yrityksen "Oy Eero Paloheimo EcoCity Ltd.". Yrityksen tehtävänä on toimia konsulttina ekokaupunki –hankkeissa maailmanlaajuisesti. Muut osakkaat ovat suomalaisia rakentamisen ja konsultoinnin asiantuntijoita, joiden joukossa myös Eero Paloheimon poika Pekka Paloheimo (s.1966), joka on nimitetty yrityksen toimitusjohtajaksi.

### **Harrastukset**

Professori Paloheimo harrastuksiin kuuluvat mm. purjehdus, valokuvaus, shakki ja lenkkeily. Paloheimo asuu Tuusulanjärven rannalla ja on innokas talvikalastaja.

