

Kertomus toimintavuodesta 2004

Maanmittaustieteiden Seura ry

Kokoukset

Toimintavuonna järjestettiin sääntömääräiset kaksi kokousta. Kevätkokous pidettiin 5.4.2004 Teknillisellä korkeakoululla Otaniemessä kahden tieteellisen esitelmän väliajalla. Esitelmät olivat professori Juhani Kakkurin ”Jäätiköiden sulamisesta johtuvat muutokset maankuoressa ja merenpinnassa” sekä TKT Ari Hiltusen ”Rakentamattomien pientalokiinteistöjen hinnanmuodostuksesta”. Syyskokous pidettiin 18.11.2004 Maanmittaustieteiden päivien yhteydessä Teknillisellä korkeakoululla Otaniemessä.

Seuran hallitus kokoontui toimintavuonna viisi kertaa.

Maanmittaustieteiden päivät

Maanmittaustieteiden päivät järjestettiin 18.–19.11.2004 Espoon Otaniemessä, Teknillisen korkeakoulun salissa E. Päiville osallistui 160 henkilöä, joista maksaneita 114. Päivien järjestelytoimikuntaan kuuluivat Seuran puheenjohtaja Seija Kotilainen, Arvo Vitikainen, Johan von Wendt, Elina Erkkilä ja Marjukka Haavisto. Päivien teemana oli ”Uudistuva maanmittausala – verkostoituva yhteiskunta”. Avauksen suoritti Seuran puheenjohtaja Seija Kotilainen. Päivien aikana pidettiin neljä sessiota ja niissä seuraavat esitelmät:

Sessio 1: Uudistuva maanmittausala

Puheenjohtaja: professori Arvo Vitikainen, TKK.

Teknillisen korkeakoulun uudistukset; erityisesti maanmittarikoulutuksen uudistuminen Bolognan sopimuksen ja kansainvälistymisen hengessä – Kauko Viitanen, osastonjohtaja, Maanmittausosasto, Teknillinen korkeakoulu

Mitä maanmittarit tekevät tulevaisuudessa? – Arvo Kokkonen, maanmittausneuvos, Maa- ja metsätalousministeriö

Tutkimusesittely: Näkökulmia 3D-kiinteistönmuodostuksesta – Jani Hokkanen, DI, Uudenmaan maanmittaustoimisto

Tutkimusesittely: Kantakarttatietojen hyväksikäyttö maastotietokannan ylläpidossa – Antti Jakobsson, yli-insinööri, Kehittämiskeskus, Maanmittauslaitos

Sessio 2: Koordinaattien ja korkeusjärjestelmän uudistaminen

Puheenjohtaja: professori Martin Vermeer, TKK.

EUREF-FIN tilannekatsaus ja käytännön kokemuksia – Reino Ruotsalainen, yli-insinööri, Kehittämiskeskus, Maanmittauslaitos

Lahden seutu siirtyy EUREF:iin – Petri Honkanen, maastomittauskeskuksen esimies, Lahden kaupunki

Suomen uusi korkeusjärjestelmä – Markku Poutanen, professori, Geodeettinen laitos

Kunnallinen näkökulma korkeusjärjestelmän uudistukseen – Kimmo Junttila, mittausinsinööri, Vantaan kaupunki

Pohjoismainen näkökulma korkeusjärjestelmä uudistukseen – Mikko Takalo, tekniikan tohtori, Geodeettinen laitos

Sessio 3: Muuttuva maankäyttö taajama-alueilla – uudistuvatko toteutustavat?

Puheenjohtaja: johtaja Seija Vanhanen, Uudenmaan liitto.

Yhteistyö ja verkottuminen alueen muutosprosessissa – Hannu Ridell, toimitusjohtaja, Maakanta Oy

Maapolitiikan tieteellisiä perusteita – Pekka V. Virtanen, emeritusprofessori

Maankäytön muutosten toteutus ja tonttituotantoprosessin toimivuus, analyysi nykytilanteesta maassamme – Matti Holopainen, maankäyttöinsinööri, Suomen kuntaliitto

Tutkimusesittely: Different methods of Developing Building Land (Rakennusmaan kehittämisen eri menetelmät) – Malgorzata Mierzejewska, M.Sc. (Arch.), Teknillinen korkeakoulu

Tilusjärjestelyt kunnan maapolitiikan toteuttamisen välineenä – Olli Ahllund, tekniikan tohtori, Pietarsaaren kaupunki

Sessio 4: Uudistuvat toimintatavat maankäyttöhankkeiden toteutuksessa

Puheenjohtaja: DI Mikko Uimonen, Keskushallinto, Maanmittauslaitos.

Maankäytön muutoksiin vastaaminen haastaa tilusjärjestelytoiminnan, yleisesittely – Heikki Seppänen, yli-insinööri, Keskushallinto, Maanmittauslaitos

Tutkimusesittely: Maanmittauslaitoksen ja Tiehallinnon yhteistoimintamalli tiehankkeissa – Seija Kotilainen, tekniikan lisensiaatti, Kehittämiskeskus, Maanmittauslaitos

Ympäristöviranomaisen ja maanmittausviranomaisen yhteistyö luonnonsuojelualueiden toteuttamisessa - toteuttamisesta vastaavan näkökulma – Eero Kaakinen, luonnonsuojelupäällikkö, Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus

Tutkimusesittely: Tilusjärjestelyjen käyttö luonnonsuojelualueiden toteuttamisessa – Jouko Sillanpää, DI, Lapin maanmittaustoimisto

Julkaisutoiminta

Maanmittaus-aikauskirja 79 ilmestyi joulukuussa 2004 (päätoimittajana Jorma Jokela) NJSR Volume 1, Number 1, 2004 maaliskuussa 2004 (päätoimittajana Kari I. Leväinen) ja NJSR Volume 1, Number 2, helmikuussa 2005 (päätoimittajana Kari I. Leväinen) sekä NJSR Special Series Volume 2 tammikuussa 2005 (päätoimittajina Kari I. Leväinen ja Jorma Jokela).

Julkaisut sisältävät seuraavat artikkelit:

Maanmittaus 79, 1-2/2004:

Seija Kotilainen: Hyvän hallinnon perusteista ja perusoikeuksista väylähankkeissa – havaintoja kiinteistöteknisestä näkökulmasta

Hannu Salmenperä: Paikannus ja työkoneohjaus

Mikko Takalo: Vaaituksen mittakaavasta

Hannu Koivula ja Joel Ahola: Geodeettisen laitoksen GPS-mittauksista Etelämantereella vuosina 2003-2004

Markku Poutanen ja Jukka Piironen: Metsähovin geodeettiset VLBI-mittaukset

Markku Markkula (toim.): Oikeustapauksia

Veikko O. Hyvönen: Lappi–Wiiala -juttu puolen vuosisadan takaa

Juhani Hakkarainen: Suomalaisen mittaus- ja kartoitustekniikan uranuurtajia

Pekka Tätilä: Struven ketju – esitys Maailmanperintöluetteloon

Nordic Journal of Surveying and Real Estate Research, volume 1, number 1, 2004:

Jaap Zevenbergen: A Systems Approach to Land Registration and Cadastre

Arvo Vitikainen: An Overview of Land Consolidation in Europe

Anne Kristine Munk Mouritsen: Property Restructuring in Denmark – a Method for Achieving the Objectives of Environmental Protection and Cultural Heritage

Armands Auzins: Institutional Arrangements: A Gate Towards Sustainable Land Use

Harli Jürgenson and Tarmo Kall: The Difference between the N60 and BK77 Height Systems

Nina Ryd: Facilitating Construction Briefing – From the Client’s Perspective

Stephen Burke and Veronica Yverås: A Swedish Perspective on the Prevention of Moisture Problems During the Building’s Design Phase

Nordic Journal of Surveying and Real Estate Research, volume 1, number 2, 2004:

Mikko Takalo and Paavo Rouhiainen: Development of a System Calibration Comparator for Digital Levels in Finland

Eija Honkavaara, Lauri Markelin, Jorma Marttinen and Matti Vilander: External Quality Control of Medium-scale Orthophoto Production – Case Finnish Land Parcel Identification System

Jan Kersloot and Tom Kauko: Measurement of Housing Preferences – a Comparison of Research Activity in the Netherlands and Finland

Geert Dewulf and Pity van der Schaaf: Scenario Planning to Define a Public Real Estate Strategy

Suvi Nenonen: Tangible Workspace for Intangible Work

Berndt Lundgren and Bo-Christer Björk: A Model Integrating the Facilities Management Process with the Building End User’s Business Process (ProFacil)

Mika Siltala: Modelling Contracting Procedure and the Concept of the Service Portfolio for Finnish Municipalities using SADT Technique

Nordic Journal of Surveying and Real Estate Research Special Series volume 2, 2004:

Antti Tuomela: Governance of network organisations from the building owner’s perspective

Tero Lehtonen: Attributes and success factors of partnering relations – a theoretical framework for facility services

Anssi Salonen: Characteristics of facility service industry and effects on buyer-supplier relationships

Sami Kärnä: Analysing customer satisfaction and quality in construction – the case of public and private customers

Seppo Junnila: Life cycle assessment of environmentally significant aspects of an office building

Maanmittaustieteiden päivien esitelmät julkaistiin Jorma Jokelan, Elina Erkkilän, Juha Takalon ja Mikko Takalon toimittamina Seuran julkaisusarjan numerossa 41. Julkaisun nimi on ”Uudistuva maanmittausala – verkostoituva yhteiskunta”, 92 sivua. Tämän sekä edellisvuoden julkaisun toimitti Seuran verkkosivuille Hannu Koivula.

Varainhoito

Kertomusvuonna Seuran talous on ollut 216,41 € ylijäämäinen. Jäsenmaksutuotot 8 710 € vähenivät edellisestä vuodesta 1 000 €. Suomen Akatemialta saatiin julkaisutoiminnan avustuksena 750 €, Maanmittauslaitokselta 5 000 € ja Lantmäterietiltä Ruotsista 5 000 €. Julkaisutoiminnan kulut olivat Maanmittauksen osalta 6 328,63 € ja NJSR:n osalta 11 255 €. Maanmittaustieteiden päivien tuotto oli n. 3 500 €. Seuran hallitus esittää, että tilikauden ylijäämä siirretään aikaisempien tilivuosien tulostilille.

Toimihenkilöt ja jäsenistö

Seuran puheenjohtajana on toiminut Seija Kotilainen ja varapuheenjohtajana Paula Ahonen, hallituksen jäsenenä Matti Ollikainen, Mikael Still, Gilbert Koskela, Simo Kainulainen, Henry Kvarnström, sihteerinä Mikko Takalo ja rahastonhoitajana Raija Valonen. Tilintarkastajina ovat toimineet Hannu Aarnio ja Matti Musto sekä varalla Asta Varonen ja Mikko Tallgren.

Seuran julkaisujen päätoimittajina ovat kertomusvuonna toimineet: Maanmittaus-aikauskirja: Jorma Jokela ja Nordic Journal of Surveying and Real Estate Research: Kari I. Leväinen 1.7. saakka ja Martin Vermeer vuoden loppuun. Julkaisujen toimitussihteerinä on toiminut Jani Palomäki ja ilmoitusten myyjänä Teemu Mielonen. Seuran verkkosivuja on ylläpitänyt Hannu Koivula webmasterina.

Seuran jäsenmäärä oli toimintavuoden lopussa 742, joista eläkeläisiä 98, opiskelijoita 132, kunniajäseniä 5 ja varsinaisia 507. Seuran kunniajäseniä ovat TkT h.c. Seppo Härmälä, prof. Pekka V. Virtanen, prof. Ilmari Koppinen, prof. Matti Martikainen ja prof. Olavi Myhrberg.

Helsingissä 14.3.2005

Maanmittaustieteiden Seuran hallitus