



RAKENNETUN YMPÄRISTÖN Muutosvoimat & -ilmiöt

160

ASiantuntijan
NÄKEMYKSET
KOOTTUNA YHTEN!

11.4.2024 klo 13-16

MAKSUTON HYBRIDITILAISUUS
WEBINAARI & VOIMATALO (HELSINKI)



ILMIÖAREENA #1

RAKENNETUN YMPÄRISTÖN Muutosvoimat & -ilmiöt

160

ASiantuntijan
NÄKEMYKSET
KOOTTUNA YHTEN!

11.4.2024 klo 13-16

MAKSUTON HYBRIDITILAISUUS
WEBINAARI & VOIMATALO (HELSINKI)

OSA 1

TILANNEKUVA MUUTOKSESTA

Kuule kooste alan muutosvoimista ja -ilmiöistä, joka pohjautuu laajaan kirjallisuuteen ja yli 160 suomalaisen asiantuntijan kokemuksiin ja näkemyksiin.

13:00 Tervetuloa!

*Marianna Kotilainen, Ilmiöverkosto verkostovastaava
Rakennustietosäätiö RTS*

13:10 Rakennetun ympäristön muutosajureista uusiin ilmiöihin
Sini Saarimaa, Tutkimusjohtaja, Rakennustietosäätiö RTS

Mitkä ovat ne KIRA-alaan laajasti vaikuttavat muutosilmiöt, jotka ovat nousseet esiin alan ajantasaisesta kirjallisuudesta, ja mitä näkemyksiä Suomen KIRA-alan 160 huippuasiantuntijaa ovat erityisesti painottaneet?

OSA 2

NÄKÖKULMIA MERKITYKSELLISISTÄ ILMIÖISTÄ x 3

Tuomme esiin terveysvaikutuksia alueellisesti, käsittelemme ekologisen kestävyysuusia näkökulmiin rakennustasolla ja tutustumme rakennemateriaalitason innovaatioihin ja kehitysvaateisiin.

13:30 Rakennetut ympäristöt terveyden tukena ja pandemiaa estämässä
Emilia Rönkkö, Oulun yliopisto

13:50 Ekologisen kestävyysuusia osaoptimoinneista kohti kokonaisvaltaisuutta: aurinkoenergia osana energiatehokkuutta, hiilijalanjälkeä ja hiilikädenjälkeä
Taru Lehtinen, Arkkitehdit LSV ja Tampereen yliopisto

14:10 Tauko ja kahvitarjoilu

14:30 Vastatoimet rakennusten kasvavaan säärasitukseen: tarkastelussa materiaalit, rakenteet ja kunnossapitotavat
Toni Pakkala, Tampereen yliopisto

OSA 3

KESKUSTELUA JA VERKOSTOITUMISTA

Paneelikeskustelu avaa sitä, miten muutosilmiöt eivät ainoastaan haasta alaa, vaan myös luovat ainutlaatuisia kehitysmahdollisuuksia ja tarjoavat kilpailuetuja.

14:50 Paneelikeskustelu: Muutoksista menestyksen avaimia?
Paneelissa alan yritysten johtajia ja innovaatiokehittäjiä.
Vetäjänä Markku Hedman, Yliasiamies, Rakennustietosäätiö RTS

15:10 Yhteenveto ja kiitokset
(15:15 Webinaari päättyy, verkostoituminen jatkuu paikan päällä)

-16 Ilmiöverkosto-cocktails: verkostoitumista ja keskustelua

Lisäksi voit verkostoitua muutosilmiöiden ympärillä!

ILMIÖAREENA #1

RAKENNETUN YMPÄRISTÖN Muutosvoimat & -ilmiöt

**SINI SAARIMAA**

TUTKITTUA TIETOA JA TIEDON KOOSTEITA

Rakennetun ympäristön muutosajureista uusiin ilmiöihin

Kiinteistö- ja rakennusala kohtaa monitahoisia haasteita. Tässä dynaamisessa ympäristössä Rakennustietosäätiön Ilmiöverkosto pureutuu KIRA-alan muutosajureihin ja ilmiöihin luoden niistä kokonaiskuva, joka auttaa navigoimaan muutoksessa. **Sini Saarimaa** kertoo rikkaan koosteen KIRA -alan muutosvoimista ja -ilmiöistä, joka perustuu kirjallisuuden ohella monialaiseen asiantuntijapaneeliin, joka on kerännyt jo yli 160 asiantuntijan syvälliset näkemykset.

**EMILIA RÖNKKÖ**

Rakennetut ympäristöt terveyden tukena ja pandemiaa estämässä

Emilia Rönkön esitys valottaa aiheita, jotka edistävät tai estävät tartuntatautien leviämistä sekä vaikuttavat asukkaiden mielen hyvinvointiin ja fyysiseen terveyteen kaupunkiympäristössä. Hän korostaa, että esimerkiksi luonnon monimuotoisuuden lisääminen, sekoitetun maankäytön edistäminen ja käveltävyyden tukeminen ovat keskeisiä keinoja tukea ihmisten terveyttä. Osana hyvinvoinnin edistämistä Rönkkö painottaa myös osallistuvan suunnittelun merkitystä. Tutkimukset nimittäin osoittavat, että aktiivinen osallistuminen elinympäristön suunnitteluun voi itsessään parantaa asukkaiden hyvinvointia ja onnellisuutta.

**TARU LEHTINEN**

Ekologisen kestävyysosaoptimoineista kohti kokonaisvaltaisuutta:

aurinkoenergia osana energiatehokkuutta, hiilijalanjälkeä ja hiilikädenjälkeä

Taru Lehtisen esitys kertoo tehokkaista keinoista ilmastonmuutoksen torjumiseksi. Rakennusala Suomessa on keskittynyt parantamaan rakennusten energiatehokkuutta ilmastonmuutoksen torjunnassa. Valmistelussa olevan lainsäädännän myötä Suomessa tullaan yhä vahvemmin huomioimaan rakennuksen koko elinkaari ja keskittymään hiilijalanjäljen parantamiseen huomioiden myös materiaalisidonnaiset päästöt elinkaaren alku- ja loppuvaiheissa. Elinkaaren ulkopuolelle jäävät ilmastohyödyt eli hiilikädenjälki kuvastaa myös positiivisia ilmastovaikutuksia tuoden rakennusalalle uudenlaisia liiketoimintamalleja. Aurinkoenergia on esimerkki, joka käsittää sekä aktiiviset teknologiat, kuten aurinkopaneelit, että luonnolliset laatuvaikutukset, kuten luonnonvalon ja tilojen ylikuumenemisen, kytkettyen edellä mainittuihin ympäristöteemoihin.

**TONI PAKKALA**

Vastatoimet rakennusten kasvavaan säärasitukseen: tarkastelussa materiaalit, rakenteet ja kunnossapitotavat

Toni Pakkala tarkastelee materiaalien ja rakenteiden sekä rakennusten huollon kehitysvaateita muuttuvan ilmaston näkökulmasta. Ilmastonmuutos asettaa materiaaleille uudenlaisia vaatimuksia, sillä esimerkiksi kosteusrasitustaso tulee nousemaan merkittävästi joka puolella maata. Äärimmäiset sääolosuhteet vaativat uudisrakennusten materiaaleilta ja rakenteilta parempaa kestävyyttä ja resilienssiä, ja tämä tuottaa rakenne- ja materiaalitekniikan kehitysvaateita. Ilmastonmuutoksen myötä rakennusten kunnossapitotyöskentely tulee lyhentyä ja niiden vauriutilannetta tulee yhä tiheimmin kehittyvien menetelmin. Teknisen säilyvyyden parantaminen on avainasemassa myös rakennusten käyttöiän pidentämisessä.

ILMIÖAREENA #1

Lyhyesti hankkeesta

MITÄ?

Tuotamme tilannekuvan kiinteistö- ja rakentamisalan muutosilmiöistä

Ilmiöverkosto on uusi alan toimintamalli, joka tarjoaa kattavan näkymän alan murrokseen, yhdistäen tutkimuskentän ja yrityssektorin. Koostamme kiinteistö- ja rakentamisalan muutosilmiöitä. Työ keskittyy elinkaarilaadukkaan rakennetun ympäristön kehittämiseen.

Alalle tärkeimmistä muutosilmiöistä tuotetaan syvällisempiä koosteita, jotka kokoavat ajantasaista tietoa ja myös käytäntöä palvelevia jatkotarkasteluaiheita.

MIKSI?

Vaikuttavuutta tutkimukseen ja vauhtia liiketoiminnan kehittämiseen

Yritykset arvostavat tutkimustietoa, mutta sen käyttöönotto vaatii ponnisteluja. Ilmiöverkosto kerää ajantasaisia alan muutosilmiöitä ja jalostaa niistä ymmärrettävää kokonaiskuvaa.

Toimintamalli tähtää siihen, että alan muutoksen tilannekuva helpottaisi yrityksiä löytämään tietoa ajankohtaisista ja alalle tärkeistä muutosaiheista ja sopeuttamaan omaa toimintaansa muutokseen.

MITEN?

Rikastamme ajankohtaisen tutkimuksen käytännön näkökulmilla

Rakennustietosäätiö tunnistaa laajasta ajantasaisesta kirjallisuudesta alan muutosilmiöitä. Nämä kootaan yhtenäiseksi kokonaiskuvaksi. Ilmiöiden kattavaksi kuvaamiseksi työhön kutsutaan mukaan joukko eri alojen syväosaajia.

Tilannekuvaa rikastetaan ja painotetaan myös alan kokeneiden käytännön toimijoiden ja yrityssektorin edustajien näkemyksillä, joita kerätään kyselytutkimuksen keinoin.

Uusia yhteistyön muotoja käytännön ja tutkimuksen törmäyttämiseen

Ilmiöverkostossa otetaan käyttöön erilaisia menetelmiä tutkimustiedon ja käytännön liittämiseksi yhteen KIRA-alalla.

Rakennustietosäätiön rooli puolueettomana ja yleishyödyllisenä toimijana sekä jo olemassa olevat laajat kontaktit tutkimuslaitoksiin sekä alan yrityksiin mahdollistavat Rakennustietosäätiölle luontaisen toiminnan tiedon kokoajana ja jakelijana.

Ota yhteyttä

Marianna Kotilainen,
projektitutkija, verkostovastaava

marianna.kotilainen(at)rts.fi
+358 50 551 0533

