



# Case Oulu, Pohjois-Suomen rakennusklusteri

RT:n ammattikorkeakouluseminaari 11.5.2023

Matti Toppi, 11.5.2023



## KOLMIKANTAKLUSTERI

Rakennusklusterista on muodostunut **asiantuntijayhteisö**, jonka missiona on Pohjois-Suomen rakennustoiminnan sekä sen suunnittelun ja koulutuksen vahvistaminen yhdessä asemaansa menestyvänä innovatiivisena palvelutuotantona, myös entistä kansainvälisempänä.

Klusteri nostaa esiin toimialoittain yhdessä arvioiden tuottavia ja tarpeellisia kentän **koulutus-, tutkimus- ja selvitystarpeita**, joihin koulutusketju tai klusterin jaostot voivat vastata hankituilla ja myös klusterin osaltaan tukemilla resursseilla.

Klusterissa rakentamisen kenttä ja koulutus/tutkimus hakevat **ratkaisuja** toimintaympäristönsä murroksen aiheuttamissa **säädösmuutoksissa ja laatu- ja arvovalinnoissa** yhteistyössä uudistuvan viranomaistoiminnan kanssa.

Klusteri laaja-alaisella asiantuntemuksellaan ja innovatiivisuudellaan saa tunnettuutta ja alkaa vaikuttaa alan kehitykseen ja päätöksentekoon: **Pohjoinen antaa suuntaviivoja, myös kansainvälisesti.**



AFRY Finland Oy (Risto Jyrkkä), A-Insinöörit Rakennuttaminen Oy (Ari-Matti Jänkälä), A-Insinöörit Suunnittelu Oy (Elli Kinnunen),  
Arkkitehtitoimisto HLM Oy (Jukka Lahtinen), Arkkitehtitoimisto Laatio Oy (Weikko Kotila), Stenger & Ibsen Construction Finland Oy (Jukka  
Rauha), Oulun kaupunki (Matti Järvi), Oulun seudun ammattiopisto OSAO Oy (Markku  
Tasala), Oulun seudun ammattiopisto OSAO Oy (Markku Tasala), Oulun seudun ammattiopisto OSAO Oy (Markku Tasala), Oulun seudun ammattiopisto OSAO Oy (Markku  
Hirvonen), Oulun seudun ammattiopisto OSAO Oy (Markku Tasala), Oulun seudun ammattiopisto OSAO Oy (Markku Tasala), Oulun seudun ammattiopisto OSAO Oy (Markku  
Neviläinen), Oulun seudun ammattiopisto OSAO Oy (Markku Tasala), Oulun seudun ammattiopisto OSAO Oy (Markku Tasala), Oulun seudun ammattiopisto OSAO Oy (Markku  
(Pekka Syväpää), Oulun seudun ammattiopisto OSAO Oy (Markku Tasala), Oulun seudun ammattiopisto OSAO Oy (Markku Tasala), Oulun seudun ammattiopisto OSAO Oy (Markku  
(N.N.), Rakennusliike Lapti Oy (Mikko Lohi), Rakennusteho Oy (Jaakko Moilanen), Ramboll Oy (Juho Ruotanen), Ruskon Betoni Oy (Risto  
Väänänen), Suunnittelu- ja konsulttiyritykset (Mikko Kuvaja), Sweco Finland Oy (Marko Karkulehto), UKI-arkkitehdit Oy (Mikko  
Heikkilä), Wäinöläinen Oy (Mikko Kuvaja), Wäinöläinen Oy (Mikko Kuvaja), Wäinöläinen Oy (Mikko Kuvaja), Wäinöläinen Oy (Mikko Kuvaja), Wäinöläinen Oy (Mikko Kuvaja),  
(Ville), Oulun seudun ammattiopisto OSAO Oy (Markku Tasala), Oulun seudun ammattiopisto OSAO Oy (Markku Tasala), Oulun seudun ammattiopisto OSAO Oy (Markku  
Oulun seudun ammattiopisto OSAO Oy (Markku Tasala), Oulun seudun ammattiopisto OSAO Oy (Markku Tasala), Oulun seudun ammattiopisto OSAO Oy (Markku  
Mäntynen), Rakli ry (Juho Kess), Rakennusliike (Pekka Seppälä), Yhdyskunta- ja ympäristöpalvelut YYP, Oulun kaupunki  
(Marko Kilpeläinen), Kempeleen kunta, kiinteistöt (Ailia Syri), Muhoksen kunta, kiinteistöt (Mikko Kari), Centrian ammattikorkeakoulu Oy,  
Ylivieska (Elisa Saarela), Kajaanin ammattikorkeakoulu Oy, Kajaani (Arja Sirviö, Jari Kähkönen), Lapin ammattikorkeakoulu Oy, Rovaniemi  
(Kai Ryynänen), Oulun ammattikorkeakoulu Oy, Oulu (Matti Toppi), Oulun seudun ammattiopisto OSAO Oy, Oulu (Susanna Tervonen),  
Oulun seudun ammattiopisto OSAO Oy (Markku Tasala), Oulun seudun ammattiopisto OSAO Oy (Markku Tasala), Oulun seudun ammattiopisto OSAO Oy (Markku  
Haverinen Ulla, Heikkilä Jari, TkT, Hienonen Markku, Ins amk, Järvenpää Esko, TkT, kunniajäsen, Kauppinen Timo, DI, Kilpeläinen  
Antikainen Matti, DI, Heikkilä Jari, TkT, Hienonen Markku, Ins amk, Järvenpää Esko, TkT, kunniajäsen, Kauppinen Timo, DI, Kilpeläinen  
Mikko, TkT, Kääriäinen Hannu, DI, Lehto Jarmo, eMBA, Mäkiyrö Tapani, DI, kunniapuheenjohtaja, Pennanen Matti, DI, Puurula Arto, TkT,  
Talvitie Mari-Leena, DI, Tulla, Kauko, TkL, Tuutti Ari, TkL, Valanne Ilkka, DI sekä asiantuntijat: Haverinen Ulla, Heikkilä Rauno, Makkonen  
Tomi, Hopia Jorma, Kangaspuoskari Matti, Liedes Hannu, Niemi Antti, Kalli Tania, Rautio Arja, Tuomela Anne, Erho Jarmo, Hannila Raimo,  
Pitsinki Vesa, Illikainen Kimmo, Kallio Vesa, Sipilä Terho, Stenius Antero, Saarela Elisa, Sirviö Arja, Ränkä Ilkka, Montin Anu.

Oppilaitokset: ammattiopistot,  
ammattikorkeakoulut, yliopisto,  
Rateko

Rakennusteollisuus Infra ja  
Talonrakennus

Rakennustuoteteollisuus

Viranomaiset

Suunnittelu- ja  
konsulttiyritykset

100 rakennusalan  
ammattilaista yrityksistä,  
oppilaitoksista ja  
viranomaisista

Oulun kauppakamari

BusinessOulu

Uudenlainen  
kohtaamisalusta, aktiivinen  
yhteistyöverkosto

Vahvaa  
asiantuntevuutta

Kokemusta yli 2100 vuotta

Yritysten alueliikevaihto  
yli 500 milj. euroa

Vapaaehtoista toimintaa

"Saadakse, on hyvä antaa"

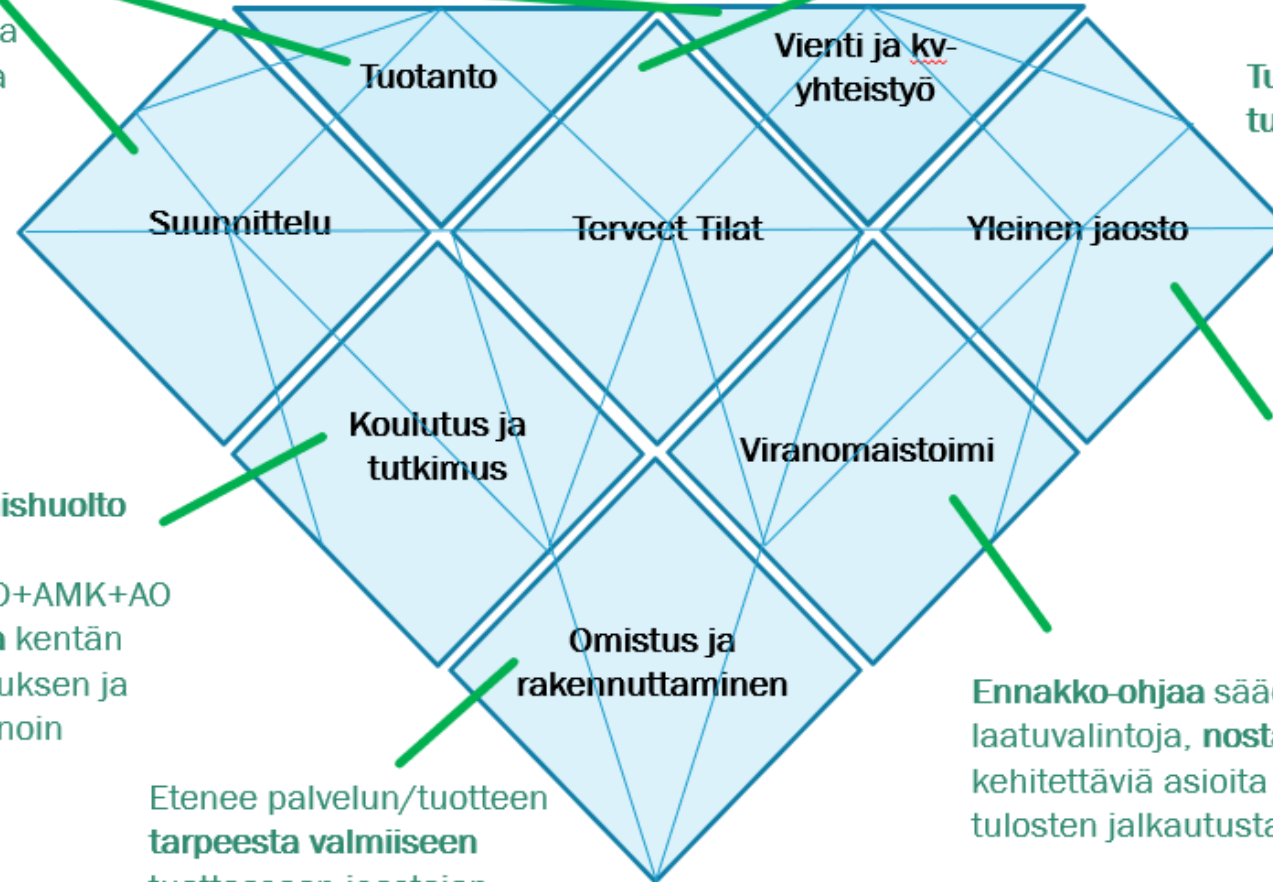
## RAKENNUSKLUSTERIN ASKELEET





## Toimialapohjainen rakenne ja roolit

**Nostaa** alaltaan  
kehitettäviä asioita ja  
**jalkauttaa** ratkaisuja



**Etsii ja esittää**  
**ratkaisuja**  
merkittäviksi  
katsottuihin  
ongelmiin

**Tutkimuksesta**  
**tuotantoon**

**Klusterin osaamishuolto**

Koulutusketju YO+AMK+AO  
**hakee ratkaisuja** kentän  
nostoihin koulutuksen ja  
tutkimuksen keinoin

Etenee palvelun/tuotteen  
**tarpeesta valmiiseen**  
tuotteeseen jaostojen  
kautta

**Tukee** resurssihankintaa,  
klusterin ominaispiirteitä,  
tutkimustulosten  
julkistamista, **nostaa**  
kehitettäviä asioita

**Ennako-ohjaa** säädös- ja  
laatuvalintoja, **nostaa**  
kehitettäviä asioita ja **tukee**  
tulosten jalkautusta

# Konkreettisia hyötyjä toiminnasta

- Jatkuva yhteistyö eri toimijoiden kanssa
- Vierailevat luennoitsijat ja ajankohtaiset aineistot jatkuvasti käytettävissä
- OPS-kehitystyö
- Alanvetovoima työ / vaikuttaminen nuoriin







WWW.RAKENNUSKLUSTERI.FI

OAMK

# Yhteystietoja

1.4.2023 alkaen

Elina Yli-Luukko DI

Toiminnanjohtaja, Pohjois-Suomen  
rakennusklusteri ry

Tel: +358 40 583 3131

[elina.yli-luukko@rakennusklusteri.fi](mailto:elina.yli-luukko@rakennusklusteri.fi)

[www.rakennusklusteri.fi](http://www.rakennusklusteri.fi)

# Kysymyksiä kommentteja?





