

## TOIMIALAKLUSTERIKOKOUS

## Muistio

### Rakennusala

Aika: 26.2.2025 klo 11.30 – 16.15

Paikka: Aloitimme kokouksen, Jokiväylä 9 tila G108 (G-siipi, Kemijoen puolella). Saimme nauttia kolmen ruokalajin lounaan Lapin koulutuskeskus REDUn opiskelijoiden valmistamana ja tarjoilemana. Lounas ja opiskelijoiden työskentely sai hyvää palautetta.

Kokous aloitettiin lounaan jälkeen klo 12.30 Jokiväylä 9 Ravintola Rantsun takana oleva kokoustila A124.

### 1. Kokouksen avaus ja osallistujien toteaminen, sihteerin valinta

Juha Mäntynen, Rakennusteollisuus RT v

~~Tuula Pekkala, ELY~~

Tytti Ahoranta, Digipolis, etänä

Kari Skyttä, ELY

~~Ritva Tuisku, ELY~~

Ali Saukkoriipi, Koulutus Nord

Janne Mäenpää, Infra

~~Janne Turunen, TE-toimisto~~

~~Mikko Raappana, TE-toimisto~~

Veli-Pekka Laukkanen, Rovaniemen koulutuskuntayhtymä REDU

Sirpa Tuomisto, Lapin koulutuskeskus REDU

~~Pekka Uutela, Lapin ammattikorkeakoulu~~

Saila Peteri, Lapin koulutuskeskus REDU

~~Janne Ekman, Lapin koulutuskeskus REDU~~

Kai Heikkinen, Ammattiopisto Lappia

~~Martti Mylly, Ammattiopisto Lappia~~

Tommi Poutanen, RovaLappi Rakennus Oy, etänä

Kai Ryyänen, Lapin ammattikorkeakoulu

~~Juha Alapuranen, YBT~~

~~Anne Syväjärvi, ELY~~

~~Ville Vuorjoki, Rakennusliitto~~

Miika Ollila, Yit

Lapin liiton Kestävän kehityksen asiantuntija Hanna-Leena Pesonen

Esitys: Kokouksen puheenjohtaja Juha Mäntynen avaa kokouksen ja toteaa osallistujat

Sihteeriksi valitaan Veli-Pekka Laukkanen

- Toimialaklusterin kokoonpano
- TE-Toimisto / työllisyysalueet

Esitys: Todetaan kokoonpanoon tulleet muutokset ja tehdään täydennykset.

[Pirkko.Heinonen@tornio.fi](mailto:Pirkko.Heinonen@tornio.fi)

**Päätös:** Todettiin läsnäolijat ja klusterin nykyinen kokoonpano ja tulleet muutokset. Sihteeriksi valittiin Veli-Pekka Laukkanen.

### 2. Edellisen kokouksen muistio

Esitys: Edellisen 5.9.2024 kokouksen muistio on käynyt sähköisesti kommentoitavana klusterin jäsenillä ja on julkaistu Lapin Luotsi sivustolle.

- Edellinen kokous pidettiin Kemi Areena, Meripuistokatu 28 Sauvosaari Kemi. Kuultiin kaupunginarkkitehti Kaisa-Mari Immosen esitys, miksi Kemi päätti rakennuttaa massiivipuurunkoisen liikunta-areenan.

**Päätös:** Käsiteltiin keskeiset kohdat edellisen kokouksen muistioista

### 3. Lapin ilmasto – ja energiastrategian laatiminen

Esitys; Kuullaan Lapin liiton Kestävän kehityksen asiantuntijan Hanna-Leena Pesosen alustus. Keskustellaan miten rakennuslanklusteri voi tukea strategian laatimista.

Kuultiin Hanne-Leena Pesosen esitys Lapin ilmasto- ja energiastrategian laatimisesta. Ilmatoriskit rakennussektorilla ilmaston muutos keskilämpötila on kohonnut Lapissa 1-1,5 astetta kahden 30 vuoden vertailukauden välillä 1961-2020. Rakentaminen ja rakennukset aiheuttavat noin 39 % hiilidioksidipäästöistä.

Keskusteltiin rakennusteollisuuden vähähiilisyyden tiekartasta ja toimenpiteistä. Keskeinen vaikuttavatekijä on energiankulutus. Yleinen kiertotalous 8 %, miten rakentamisen kiertotalous olisi lisättävissä – rakennukset suunnitellaan purettavaksi ja siirrettäviksi. Vaatii myös lainsäädäntö muutokset mm. laatu/kunto/lujuus. Tutkimusta ja hankkeita oppilaitoksissa ja korkeakouluilla. Tytti esitti 11-13.6.2025 tutustumismatkaa Pariisiin olympialaisten puurakenteiseen uimastadioniin.

Mitä rakennussektorilla Lapissa jo tehdään ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi ja ilmastonmuutokseen sopeuttamiseksi? Pidettävä osaaminen ja tieto kunnossa tulevista säädöksistä ja määräyksistä. Kiertotaloushankkeita Lapissa menossa – Sivuvirtojen hyödyntäminen – AMK rakentamisen kiertotalouden opintojakso. Energiahankkeet tukevat uusiutuvien energiamuotojen ja -tehokkuuden lisäämistä. Kiertotalous on yrityksissä konkreettisesti otettu käyttöön. Urakoitsija kentässä infran puolella on osaamista, ennakointi ja yhteistyö julkistoimijoiden kanssa esim. ajomatkojen lyhentämisessä. Kuntien kilpailutusten valvonta, että pidetään kiinni hankintojen ja sopimusten noudattamisesta esim. kiertotalouteen liittyvistä kriteereistä.

**Päätös:** Tietoa aiheesta on hyvä levittää eri rakennusklusterin toimijoiden toimesta. Yhteisen keskustelun urakoitsijoiden kuntien ja energialaitosten kanssa merkitys korostuu.

### 4. REDUn rakennusalan koulutus ja näkymät

Esitys:

Kuullaan toimialapäällikkö Salla Peterin esitys REDUn rakennusalan näkymistä. 11.3.2025 Jokiväylä 16 opiskelijatyönä rakennettava kohde.

**Päätös:** Keskusteltiin laajasti rakennus- ja talonrakennusalan sekä puuteollisuuden koulutuksista.

### 5. Klusteritoimijoiden ajankohtaiset kuulumiset ja näkymät

Esitys: Kuullaan rakentamisalan ajankohtaiset: Pj. Juha Mäntynen ja kokouksen edustajat

- Kuullaan ennakointiklustereiden puheenjohtajakokouksen 29.1.2024 uutiset.
- Juha Mäntynen kertoi puheenjohtaja kokouksen
  - Lapin tilanne rakentamisessa parempi, kuin muulla Suomella. Matkailurakentaminen lisää kysyntää, mutta isot hotelli-investoinnit on siirtyneet. Vastuullinen Abb tärkeä saada pelisäännöt. Senaattikiinteistöt siirtänyt omia hankkeita, mutta tulossa. Nato lisää rakentamiskysyntää. Ruotsissa suurhankkeita ja suomalaisia toimijoita mukana, kysyntää osajille, mutta haasteena asunnot.

- Sirpa Tuomisto kertoi Menesty Kemijärvellä tapahtuma 27.2.2025
- Ali Saukkoriipi Koulutus Nordilla opiskelija tilanne hyvä. Työllisyystilanne hyvä, molemmiin puolin rajaa matkailurakentamista. Norbottenissa rakennetaan paljon uutta teollisuutta. Merilapin työllisyysalue/Mikko Raappana yhdyshenkilönä. 2.4.2025 Artic Skills kisat.
- Kai Heikkinen kertoi Lappian rakennusalan koulutuksen kuulumiset. Uusi rahoitusmalli haastaa koulutuksen järjestäjää tekemään valintoja järjestettävistä koulutuksista.
- Janne Mäenpää Alueellinen katsaus ja trendit
  - Infrarakentaminen Lapin ja Pohjois-Suomen alueella painottuu Väyliin, vesihuoltoon, teollisuuden hankkeisiin, kaivoksiin ja uusiutuvan energian tuotantoon. Infra-alan työllisyyttä ovat em. painotukset kannattaneet ja suhdannetta voisi verrata pitkän aikavälin normaalitilanteeseen. Alalle tyypillinen kausivaihtelu näkyy jonkin verran joka vuosi.
  - v. 2025 vs. v.2024 kasvua Infrassa ovat lentokentät, kaivokset, sähköverkot ja tuulivoimarakentaminen. Laskevalla trendillä ovat yksityistiet, kadut, rautatiet ja kaukolämpöverkostojen rakentaminen
  - Loppuvuosi 2025 ja v.2026 tuonevat myös mm. datakeskusten, aurinkovoiman ja vetylaitosten rakennushankkeista Infra-alalle positiivista virettä
  - Pohjois-Ruotsin rakennushankkeet ovat tasaisen kiinnostuksen kohteena. Osa Infrayrityksistä ovat jo urakoimassa ja osa on jalkauttamassa osaa yrityksen toiminnasta Ruotsin puolelle. Infra ry on pyrkinyt rakentamaan Suomen puolella verkostoja ja hankkimaan osaamista, jotta jäsenyrityksiä voidaan palvella ja auttaa Ruotsiin siirtymisessä.
- Tytti Ahonranta kertoi Kemi-Tornion alueen mm. bioenergia ja vetyteollisuuden isoja hankesuunnitelmia.
- Kai Ryyänen ammattikorkealla yhteishaku noin 100 päiväryhmä ja monimuotoryhmä 35 rakennusmestaria aloittanut syksyllä. Koulutus Mestarista insinööriksi polku työnohessa ollut suosittu. 61 insinööriä valmistui suurin osa talonrakennuspuolelta. TKI toiminta noin 1,5 milj.€ kiertotalous ja energia. Rahoitushakemusrumpa menossa Lapin liiton 28.2 päättyvään hakuun.

## 6. TKI – vuoden 2025 teema

Esitys: Keskustellaan miten TKI näkyy ja voidaan vaikuttaa rakennusallalla.

Jaettiin puheenjohtaja kokouksessa kaupapakamarin Antti Eteläahon esittämä diasarja Lapin TKI toiminnasta.

- Korkeakouluhankkeet näyttäytyy ulkopuolisille päällekkäisinä
- Kiertotalous- ja energia hankkeet mahdollisuus – miten näihin yritykset / infra saataisiin toimijoiksi
- Haetaan yritysyhteistyö ja yritysten mahdollisuuksia klusterissa
- Rakennusteollisuuden mahdollisuus toimia TKI- rahoittajana ja mukana hankkeissa

## Seuraava kokousaika ja -paikka sekä teema

Esitys: Sovitaan seuraava kokous

10.9. klo 11 Torniossa

## 7. Kokouksen päättäminen

Esitys: Puheenjohtaja Juha Mäntynen päättää kokouksen

klo 16.15