

TOIMIALAKLUSTERIKOKOUS

Muistio

Rakennusala

Aika: 20.2.2024 klo 11.30 – 14.00

Paikka: Rovaniemen ammattikorkeakoulu, Jokiväylä 11.

Kokoonnuttiin klo 11.30 luokkaan A205 ja lähdettiin siitä yhdessä REDUn tarjoamalle lounaalle Tequila ravintolaan.

1. Kokouksen avaus ja osallistujien toteaminen, sihteerin valinta

Juha Mäntynen, Rakennusteollisuus RT, pj.

Tuula Pekkala, TE-toimisto -

~~Tytti Ahoranta, Digipolis~~

~~Kari Skyttä, ELY~~

Pilvi Ryökkynen, Koulutus Nord

Olli Airaksinen, Infra

~~Janne Turunen, TE-toimisto~~

Mikko Raappana, TE-toimisto -

Veli-Pekka Laukkanen, Rovaniemen koulutuskuntayhtymä REDU, siht.

~~Sirpa Tuomisto, Lapin koulutuskeskus REDU~~

~~Pekka Uutela, Lapin ammattikorkeakoulu -~~

~~Pertti Turunen, Lapin koulutuskeskus REDU~~

~~Saila Peteri, Lapin koulutuskeskus REDU~~

Janne Ekman, Lapin koulutuskeskus REDU -

Kai Heikkinen, Ammattiopisto Lappia -

~~Martti Mylly, Ammattiopisto Lappia~~

~~Tommi Poutiainen, RovaLappi Rakennus Oy~~

Kai Ryyänen, Lapin ammattikorkeakoulu -

~~Juha Alapuranen, YBT~~

~~Anne Syväjärvi, ELY~~

~~Ville Vuorjoki, Rakennusliitto~~

~~Miika Ollila, Yit~~

Janne Mäenpää, Infra

Ritva Tuisku, ELY

Kokouksen puheenjohtaja Juha Mäntynen avasi kokouksen ja totesi osallistujat.

Sihteeriksi valitaan Veli-Pekka Laukkanen

2. Toimialaklusterin kokoonpano

Esitys: Todetaan kokoonpanoon tulleet muutokset ja tehdään täydennykset.

Tehtiin tarvittavat täydennykset ja korjaukset.

3. Edellisen kokouksen muistio

Esitys: Edellisen 20.9.2023 kokouksen muistio on käynyt sähköisesti kommentoitavana klusterin jäsenillä ja on julkaistu Lapin Luotsi sivustolle.

- Pilvi Ryökkynen joukkoinen Koulutus Nordin esittely Kalottgårdenilla. Kokouksen jälkeen ajettiin Hietaniemeen, toiselle kampukselle, jossa rakennusalankoulutuksiin tutustuminen ja loppu kaffet.

- Rehtori Pilvi Ryökkynen esitteli laajasti Koulutus Nordin historiaa, rakenteita, toimintaa ja rahoitusta. Esitys oli mielenkiintoinen, koska opiskelijoita hakeutuu työvoimatoimioston kautta koulutukseen Ruotsista, Suomesta ja Norjasta ja koulutuksessa sovelletaan näiden maiden tutkintorakenteita ja opintosuunnitelmia. Koulutuksen järjestäminen kolmella eri säädöspohjalla ja kielellä tuo omat haasteensa. Lisäksi Meänkieli on virallinen koulutuskieli. Koulutus Nord tekee tiiviisti yhteistyötä työelämän, yritysten ja lukiokoulutuksen kanssa ja toimii kansainvälisissä yhteistyöhankkeissa. Käytiin tarkemmin maakohtaisia rakennusalan vaatimuksia ja koulutuksen eroja.

Merkittiin edellisen kerran muistio tiedoksi

4. Lapin ammattikorkeakoulu

Esitys: Kuullaan Kai Rynnäsen esitys ammattikorkeakoulun rakennusalan koulutuksesta

Kuultiin Kai Rynnäsen esitys ammattikorkeakoulun rakennusalan koulutuksen organisoitumisesta ja koulutusvolyymeista sekä tavoitteet/tulokset 2023. LapinAMK on Pohjois-Suomen kouluttaja, 2/3 koulutettavista tulee pohjoisesta. Monimuotokoulutukseen hakeutuu koulutukseen opiskelijoita ympärisuomen. Opiskelija palaute TOP 5 valtakunnan ammattikorkeakouluista.

Rakennusmestari monimuoto-opetuksena alkanut 2021 – Tutkintotavoite 30 2024. Harjoittelupaikkoja hyvin, vaikka alalla kovat ajat – Rakennusteollisuus RT mielellään mukana markkinoimassa. Väylä toiselta asteelta 15 op Lappia ja REDUn opiskelijoille.

Uusi OPS, rakennuslaki voimaan 2025, valtakunnalliset OPS työryhmät ehkä tulossa – opintopisteet jatkossa ei luokissa – kuka myöntää jatkossa pätevyudet - Fise/kunnat ?? Toukokuussa valtakunnalliset AMK päivät, jossa asia varmaan esillä.

Kevään yhteishaku 13.3.-27.3

ÄRY-TKI tavoite n. 1,3 M€

5. Klusteritoimijoiden ajankohtaiset kuulumiset ja näkymät

Esitys: Kuullaan rakentamisan alan ajankohtaiset: Pj. Juha Mäntynen ja kokouksen edustajat

- Toimialaklusterikokouksen 2.2.2024 kuulumiset
- Tekoäly – minkälaiset kokemukset toimijoilla on ja miten Tekoäly rakennusallalla näkyy
 - AMK – opiskelijat käyttävät tehtävissä, AMK linja – hyödyllinen, miten mitataan osaamista
 - Miten tekoäly valjastetaan hyödyntämään rakennusalan suunnittelussa ja muissa prosesseissa
 - Koulutus Nord; käännöksiin jo käytetty
 - Jäsen neuvontaa automatisoidaan mahdollisesti tulevaisuudessa tekoälyn avulla
Rakennusteollisuus RT:ssä – RT kortisto haut- Rakennusalan konsulttitoimistot panostavat jatkossa tekoälyn käyttöön merkittävästi suunnittelun ja selvitysten teon tukena.
 - Lappiassa otettu tekoäly käyttöön – omilla tunnuksilla käytössä – vastuullinen käyttö
 - Lieveilmiöt huomioitava – tietosuoja/tietoturva
- Rakennusala klusteritoimijan näkökulmasta

Rakennusteollisuus RT

- Lapin osalta puolustusvoimat, kunnat ja matkailu kohteita on, mutta kilpailu on koventunut.
- Tilannekuva voi heikentyä ja Rakennusteollisuus mielellään mukana viestimässä opiskelijoille rakennusalan mahdollisuuksista - yhteishaku
- Valtakunnalliset Opo-päivät Lapin ammattikorkeakoululla helmikuun alussa.

Infra

- Töitä riittää tieverkoston parannuksissa ja puolustusvoimien kohteissa, mutta alkuvuosi ollut hiljainen
- Suhanko käynnistymässä, tiestön tekeminen käynnissä ja valmistumassa keväällä
- Olli 1.3 siirtyy Fennia yritystoimintaa vetämään Oulussa

Lappia

- Metsä Fibre valmistunut – ei kovasti näkynyt – hakijoita opiskelemaan ollut vähän
- Kemi/Torniossa rakennusinvestointeja ei juuri uusia – korjausrakentamista
- Puurakentaminen ei vedä ja Lappia miettii mitä voivat tehdä
- Talotekniikka vetää Lappian alueella
- konetuotanto ja kaivos vetää

TE-toimisto

- Työttömien osuus työvoimasta oli joulukuun lopussa Lapin läänissä 10,2 % ja koko maassa 11,2 %, valtakunnallisesti Lappi pärjännyt hyvin.
- Kittilässä ja Sodankylässä työttömyys pienin – kaivos/matkailu vaikuttaneet
- Rakennustyöntekijöiden paikkoja auki runsaasti, suurin osa avoimna henkilöstövuokrafirmoissa
- Rakennusalan koulutuksiin vähän hakijoita, hakijat keskittyvät pääsääntöisesti Rovaniemelle
- Sosiaali- ja terveysalalle tulossa Sote-lähtömaakoulutus. Tavoitteena on löytää Euroopasta 30 hoiva-avustajaa, jotka Suomeen päästyään opiskelevat oppisopimuskoulutuksella lähihoitajaksi
- Valmistautuminen Suhankoon – rakennusvaiheen on arvioitu kestävän 2-3 vuotta ja työllistävän n. 1000 hlöä
- Lappiin tulossa neljä työllisyysaluetta (Rovaseutu, Meri-Lappi, Pohjois- ja Itä-Lappi sekä Tunturi-Lappi ja Pello).

REDU

- Yrityksillä varsin rauhallista – AT ja EAT
- OK-taloja rakennetaan vähän – kaukolämpö vetotöitä vähän
- Kilpailu alalla kovaa
- kaivos vetää hyvin
- Opiskelijoita hyvin – Rovaniemellä vetää hyvin
- Maahanmuuttajat/Ukrainalaiset

Koulutus Nord

- Koulutus Nord on saanut uuden valtioiden välisen nelivuotissopimuksen voimaan juuri vuoden 2023 lopussa. Tätä ennen oppilaitoksen toiminta on kattavasti arvioitu ja todettu, että toiminta on vastannut edellisen sopimuksen vaateisiin.
- Koulutus Nord ei ole vielä saanut tietoa siitä, mikä työllisyysalue tulee vastaamaan Koulutus Nordin opiskelija paikkojen koordinoinnista.
- Opiskelijoita Koulutus Nordiin tulee koko Suomesta, koko Ruotsista sekä kolmesta pohjoisimmasta läänistä Norjasta
- Koulutukset vetävät hyvin, vaikkakin työllisyystilanne on todella hyvä sekä Norjassa, että Pohjois-Ruotsissa.
- Suomen osalta on tilanne alkanut piristyä koronan jälkeen

- Erilaisia koulutuspaketteja tarjotaan Suomeen, joilla tähdätään yrittäjyyteen.
- Talotekniikka, ja sähkö erittäin suosittuja
- Nuorisoasteen opiskelijat ovat vähentyneet rakennus – ja pintakäsittelyalalla. Viime syksynä ei alkanut yhtään uutta nuorta opiskelijaa näille aloille. Logistiikka ja sähkö houkuttelevat melkein kaikki.
- Suuri kiinnostus Ruotsin malmikentille työllistymisestä, jossa myös töitä hyvin tarjolla. Siellä myös paljon suomalaisia yrityksiä toimii.
- Pilvi Ryökkynen valittu Koulutus Nordin johtajaksi – rakennusklusterin edustajaa mieltivät

Tiedotettavaa

- Työvoiman tarve Lapissa 2020-luvulla (Lapin luotsi)
- Työvoimabarometri (tyovoimabarometri.fi)
- Työvoiman saatavuus ja kohtaanto -raportti (tyomarkkinatori.fi)

Painopisteet vuoden 2024 teemaan datatalous ja tekoäly rakennusalanklusterin toiminnalle

- Miten tekoäly tulee rakennusalan koulutukseen
- Seurataan miten rakennusalan toimijat ottavat tekoälyn käyttöön
- Kerätään tietoa alan toimijoilta ja käsitellään syksyn kokouksessa

5. Seuraava kokousaika ja -paikka sekä teema

Seuraava kokous keskiviikko 4.9.2024 klo 11.30.

Kemissä Digipolis/Tytti Ahoranta ilmoittaa paikan tarkemmin

6. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja Juha Mäntynen päätti kokouksen klo 14.00