



ASIALISTA / MUISTIO

KLUSTERI **Kaivos- ja teollisuus**

Aika: **14.11.2019 klo 10-14, ruokailu 11.15 (amk tarjoaa)**

Paikka: **Lapin ammattikorkeakoulu, Jokiväylä 11, 96300 Rovaniemi**

1. Kokouksen avaus ja osallistujien toteaminen, sihteerin valinta

Läsnä: Pertti Tikkala TET, Satu Tervasmäki TET, Kari Poikela Digipolis, Hanna Mäki-Runsas Outokumpu, Janne Kinnunen Mawson, Jyrki Huhtaniska Lapin AMK, Hannu Kähkölä Lapin AMK, Sami Ämmälä REDU, Jouko Iso-metsä Lappia, Lauri Kantola Lapin AMK, Reijo Keskmölä Stora Enso, Hanna-Leena Pesonen Lapin liitto, Kalle Michelsen Tamora, Mika Tonder Tamora, Jaakko Heiskari Heiskarin teräspaja, Heini Hämäläinen Kittilän kaivos, Heino Vasara ELY, Ritva Lindström TET/Pore (siht.)

2. Edellisen kokouksen muistio toteaminen

ed. kokouksen muistio toimitettu kalenterivarauksessa, muistio käytiin lyhyesti läpi

Heino esitteli:

- Katsaus kaivosalaan: suurinvestointien vaikutukset Lapin aluetalouteen http://www.lappi.fi/c/document_library/get_file?folderId=147965&name=DLFE-35222.pdf
- Lapin suurhankkeiden vaikutukset työllisyyteen ja aluetalouteen http://www.lappi.fi/c/document_library/get_file?folderId=147965&name=DLFE-35221.pdf
- Edellisessä kokouksessa esiteltiin valmisteilla oleva infograaf. Ohessa valmis Katsaus kaivosalaan infograaf Englanti <https://infogram.com/overview-mining-industry-in-finland-1h7j4djvg0g94nr?live>
- Infograafi Suomeksi <https://infogram.com/katsaus-kaivosalaan-1h0r6rg8prrl2ek?live>
- Käytiin läpi juuri valmistunut selvitys suurinvestointien vaikutuksista lappiin. Näkymä tuo suuret haasteet työvoiman saatavuuteen. Osaamistarpeet purettu exceliin. Taulukko työstetään myöhemmin luetavampaan muotoon. Nyt ns. asiantuntijoiden käyttöön. Oppilaitokset näkivät selvityksen erittäin tärkeäksi, kun he käyvät parhaillaan keskusteluja ohjaavien ministeriöiden kanssa. Jäsenillä huoli Lapin kehittymisestä ja nähtiin Redun/Lappian yrityskohtaiset osaajien koulutukset tärkeinä.

3. Käsiteltävä asia; Selvitys tekniikan alan osaamistarpeista Lapissa; työpaja menettely

Tamora purki ryhmätyöt ja tekivät muistiinpanot. Tamora Oy toimittaa työpajojen tuotokset ja käsitellään seuraavassa kokouksessa.

Työpajan kulku ohessa:

- Selvitys tekniikan alan osaamistarpeista Lapissa esittely
Lapin teknisen alan osaamistarpeet, valmistuu 12/2019 toteuttajana Tamora oy
Tulevaisuuden tarve
Tarve on fragmentointunut ja ammatit muuttuvat. Joustavuuden hakeminen on iso asia.
Mitä teknisen alan osaamista Lapin toimijat tarvitsevat tulevaisuudessa?
 - Koulutuksen ja osaamistarpeiden kohtaaminen
 - Elinkeinoon työvoimatarpeen tyydyttämiseen
 - Lapin maakunnan työllisyyden parantamiseen
- Hankkeen eteneminen ja tekniikan alan osaamistarpeiden tilannekuva
 - Lapin maakunnan demograafinen tilanne
 - väestön väheneminen ja vanheneminen
 - maakunnan sisäinen liikkuvuus
 - Elinkeinoelämän kehityssuunnat
 - alueelliset erot osaajatarpeissa
 - muun palvelutoiminnan riittävyys (päivähoito, koulut, kaupat, harrastukset)
 - Oppilaitosten tilanne
 - reformin vakiinnuttaminen
 - opetusresurssit
 - kohtaanto-ongelmat (tutkinnot vs työelämän tarpeet)
 - pk-yritysten tilanne
 - koulutusresurssien puute

Teknisellä puolella kehityksen nopeus on suuri. Osaamistarpeet ovat laaja-alaiset, kun tarvitaan spesifiä osaamista, mutta kokonaisuus pitäisi kuitenkin hallita. Kaikkia teknisen alan osaajia (vrt. ydinvoiman puolella) ei voida rekrytoida ulkomailta.

Johtopäätökset:

Joustavien koulutusprosessien tarve (lyhyt ja pitkä aikajänne)

- yritysten tarpeisiin nopeaa koulutusta

Täsmäosaamisen mahdollistaminen (osaamisen päivittäminen ja alanvaihto)

- tekniikat kehittyvät

Toimijoiden yhteistyö rekrytoinnissa (resurssien riittävyys ja tehokkuus)

- vetovoimapuoli on tärkeä rakentaa ja sen ympärille yhteistyö

Olisi tärkeää, että opiskelijat eivät lähtisi alueelta etelään hakemaan työkokemusta, koska monesti jäävät sinne tielle. Vastavalmistuneella Lapin alueella vaikea saada koulutusta vastaavaa työtä ja siksi monesti joutuvat lähtemään muualle. Tarvitaan uusia keinoja työelämän murroksen hallintaan.

4. Klusteritoimijoiden ajankohtaiset kuulumiset ja näkymät

Lapin liiton koordinoima veto- ja pitovoima kokonaisuus 2019-2023

- hankekonsortio
- esiselvityshanke

- kokonaisuuden tarve: osaajapula, työvoimapula, resurssipula, väestön väheneminen
- Hankkeiden kokonaisrahoitus 6-9 M€ 2020-2023

Toimijoiden kuulumiskierrosta ei tällä kertaa tehty.

5. Muut asiat

-

6. Seuraava kokousaika ja -paikka sekä teema

Seuraava kokous maaliskuussa 2020.

7. Kokouksen päättäminen

Kokous päätettiin klo 14:10