

| | |
|--|-----------|
| TEOLLISUUS- JA KAIVOSKLUSTERIEN KOKOUS | Asialista |
|--|-----------|

| | |
|---------|-----------------------------|
| Aika: | 22.11.2021 klo 13.30-16.05. |
| Paikka: | Microsoft Teams-kokous |

Osallistujat: **Pertti Lamberg pj. kaivosklusteri**
Tuula Sivonen
Heino Vasara, ennakointivastaava kaivosklusteri
Taina Tommer, ennakointivastaava teollisuusklusteri
Minna Uusihanni
Pirkko Heinonen
Hannu Kähkölä
Noora Ahola
Kirsi Koskinen
Pertti Tikkala
Katja Jaako-Körkkö
Tellervo Rouvinen
Janne Rautio
Jouko Isometsä
Mikko Kylmä

Asiantuntijat ja esittäjät
Riikka Aaltonen
Anne Syväjärvi saapui klo 15
Ida Lammi
Toni Westerlund
Milla Ristonmaa
Antti Peronius

Poissa: Timo Lukkarila
Tuire Ollitervo
Sami Ämmälä
Mika Alasuutari
Jouni Saloniemi
Kari Rimpisalo
Jaakko Heiskari

1. Kokouksen avaus, klusteritoiminnan esittely, asialista ja sihteerin valinta

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 13.30. Sihteeriksi valittiin Taina Tommer. Heino Vasara kertoi lyhyesti Lapin ennakointitoiminnan taustasta, toimijoista ja tarkoituksesta sekä toimialaklustereista. Kaivos- ja teollisuusklusteri ovat erilliset, mutta kokoustavat yhdessä. Hyväksyttiin asialista kokouksen esityslistaksi.

2. Läsnäolijat ja edustus jatkossa

Todettiin läsnäolijat (ks. osallistujalista yllä).

3. Kaivosalan ajankohtaiskatsaus ja lainsäädäntö- ja veromuutokset

Riikka Aaltonen, kaivosylitarkastaja, TEM

Riikka Aaltonen esitteli kaivoslain valmisteluun liittyviä selvityksiä sekä tärkeimpiä muutoksia ja muita kaivosalaan liittyviä hankkeita. Tutkijoiden raportti julkaistaan

tammikuussa 2022. Lausuntokierros, arviointineuvosto ja esittely viikolla 7/2022. Kaivoslakityöryhmän materiaalit ja tilaisuuksien tallenteet löytyvät [täältä](#). Lisäksi Riikka kävi läpi raaka-aineiden merkitystä vihreässä siirtymässä ja ilmastotavoitteiden toteutumisessa ja kaivannaisjätteiden hyödyntämistä. Esitysmateriaali liitteenä.

Käytiin keskustelua siitä, miten moni laki vaikuttaa kaivostoimintaan ja kuka vastaa kokonaisuuden toimivuudesta sekä kaivannaisjätteiden ja sivukivivirtojen hyödyntämisestä kaivoksissa. Lisäksi esitettiin toive siitä, että oppilaitokset jakaisivat faktatietoa kaivostoiminnasta.

Todetaan esityslistan kohta käsitellyksi ja tuotu tiedoksi.

4. Teknologiateollisuuden ajankohtaiskatsaus

Tuula Sivonen

Tuula Sivonen esitteli teknologiateollisuuden alan kokonaiskuvan, ajankohtaisia asioita mm. työehtosopimusneuvotteluista ja lokakuussa ilmestyneen tuoreimman osaaaselvityksen tuloksia ja tulevaisuuden tärkeimpiä osaamistarpeita.

Keskusteltiin mm. siitä, voivatko haasteet (esim. komponenttipula) aiheuttaa äkkipysähdyksen alalla, työvoimapulan ratkaisuista esim. työperäisestä maahanmuutosta sekä kv-opiskelijoiden määrän kasvattamisesta alan tarpeisiin sekä alan brändityöstä. Teknologiateollisuus Ry voisi edistää kumppanuustoiminnan kehittämistä oppilaitoksen ja työelämän välillä. Tuulan Diaesitys liitteenä.

5. ELY-keskus ÄRM-rahast

Anne Syväjärvi

Anne Syväjärvi kertoi äkillisen rakennemuutoksen tuesta, jota saatiin Veitsiluodon tilanteeseen. Kemin ÄRM:n taustalla Veitsiluodon ja aiemmin Outokummun yt-neuvottelut. Saatu lisämäärärahoja TEM:stä yrittäjäkotiin. Diaesitys liitteenä.

6. Oppilaitosten ajankohtaiset asiat

- Lapin yhteinen harjoittelupolku työelämään -hankkeen case – työelämäkoordinaattori Milla Ristonmaa/REDU –Lapin yhteisen harjoittelupolkumalli -idean esittely ja yrityksille suunnattua toimenpidetarjontaa syksyllä ja keväällä.
- Malminetsintään ja -tutkimiseen suunnattu osaamisen kehittäminen METSO -hankkeen esittely – projektipäällikkö Antti Peronius/REDU: Antti esitteli hankkeen ja hankkeessa kehitettävää uutta malminetsintäkoulutusta ja sen koulutuslinjoja. Koulutuspilottit käynnistyvät 2022 syksyllä. Haasteena saada kiinnostuneita koulutettavia.
- Mining Game for Education and Learning – MiGaEL -hankkeen esittely Toni Westerlund/Lapin Ammattikorkeakoulu: Toni Westerlund esitteli MiGaEL-hankkeen tuloksia. Hankkeen tavoitteena rakentaa kaivosalan oppimisympäristö. Pelillisyyden hyödyntäminen oppimisympäristön kehittämisessä. Lisätietoa www.migael.fi
- Ajankohtaiset asiat Lappia: Katja Jaako-Körkkö Lappia koulutus Oy:stä kertoi Lappian ajankohtaisia asioita. Kemin ÄRM on vaikuttanut opiskelijamääriin. Lappialla uusi järjestämislupa kuljetusalan at ja paikallinen tutkinnonosa teollisuuden digitalisaatio, Mätsis-messut tulossa 26.1.2021 Torniossa. Rikastustekniikan koulutuskeskuksen kehittäminen menossa – simulaattorit, digitalisaatio, työelämäyhteistyö. Uusi kiertotalouskoulutus ©kiertotalouskortti tarjolla täydennyskoulutuksena työelämälle. Koulutuksen sisällöissä mm. kestävä kehitys, raaka-aineet, logistiikka, materiaalivirrat ja

hiilijalanjälki. Tellervo Rouvinen kävi läpi opiskelijamääriä. Katjan esitys jaetaan osallistujille.

7. TE-toimiston metsäalan rekrytoinnin kuvio – miten suurhankkeiden rekrytointia hoidetaan?

Ida Lammi, rekrytointikoordinaattori, TE-toimisto

Ida Lammi esitteli suurhankkeen rekrytoinnin kuvioita Metsä Fibre -casen kautta. Osaavan työvoiman löytäminen työnantajan tarpeisiin. Metsä Fibren työntekijätarve 2021-2023 on 15 000 työntekijää, joista kv-työntekijöitä 4 500. Ammattiryhmien tarve rakentamisen eri vaiheissa auttaa ennakoimaan työntekijätarpeita. Diaesitys liitteenä.

8. Yhtiökohtaiset katsaukset

Noora Ahola kertoi Mawsonin ajankohtaisia asioita: malminetsintä jatkuu koko ajan, kehitteillä kaivoshanke. Työntekijätarpeita erilaisiin tehtäviin tulossa muuttuvien tilanteiden mukaan, kun malminetsintäyhtiö aikoo avata kaivoksen.

Sakatti: ensi vuonna painopiste lähtee muuttumaan luvitus- ja kairausaktiviteetistä kohti kannattavuustarkaestelua. Tarvitsemme erilaisiin suunnittelutehtäviin koko ajan ja lisääntyvässä määrin ammattiosaajia. Käytämme pääasiassa konsultteja, mutta nykyinen työntekijämäärä kasvaa 42:sta ehkä noin viidellä.

Metsä Fibren katsaus tuli kohdassa 7.

9. Muut asiat

Muille asioille ei ollut aikaa.

10. Seuraava kokousaika ja -paikka

12.5.2022 klo 13.30-16.00. Paikka sovitaan myöhemmin.

11. Kokouksen päättäminen

Heino Vasara päätti kokouksen klo 16.05., puheenjohtaja lähti klo 16.