

Avoimesti ja yhteisymmärryksessä

Lapin korkeakoulukonsernin innovaatio-ohjelma 2014-2020

Lapin korkeakoulukonserni (LUC)

- Lapin yliopiston ja Lapin ammattikorkeakoulun strateginen liittouma.
- Yhteistyöllä opiskelijoille, henkilökunnalle ja ympäröivälle yhteiskunnalle laadukkaampaa osaamista.
- Yhteisinä yksiköinä korkeakoulukirjasto ja palvelukeskus.
- Toinen aste on mukana liittoumassa instituuttien kautta.
 - Matkailun tutkimus- ja koulutusinstituutti (MTI)
 - Pohjoisen kulttuuri-instituutti (PKI)

Innovaatio-ohjelma

- *Lapin korkeakoulukonsernin innovaatio-ohjelma 2014-2020* jatkaa 2009 aloitettua yhteistä suunnitelmallista tutkimus- ja kehitystyötä.
- Korkeakoulujen yhdessä sopimat, maakunnan tarpeisiin vastaavat tutkimuksen sekä kehittämis- ja innovaatiotoiminnan teema-alueet:
 - *Arktinen ympäristö, luonnonvarat ja kilpailukyky*
 - *Pohjoisen yhteiskunnan muutos ja hyvinvointi*
- Erityispainopiste kansainvälistymisessä

Arktinen ympäristö, luonnonvarat ja kilpailukyky

- Luonnonvarojen jalostaminen
- Vähähiilisyys ja energiatehokkuus
- Luontaiselinkeinot
- Matkailuelinkeinot
- Elinkeinojen rinnakkaiselo
- Sosiaalinen toimilupa ja oikeudet
- Olosuhdeosaaminen ja turvallisuus
- Arktinen politiikka ja raja-alueyhteistyö

Pohjoisen yhteiskunnan muutos ja hyvinvointi

- Yhteisöllisyys ja osallisuus (eri ikäluokat, etenkin nuoret)
- Julkiset palvelut (järjestämis- ja tuottamistapojen muutos, saatavuus ja saavutettavuus, tuottavuus, tehokkuus ja inhimillisyys)
- Väestökehitys ja elinolojen muutos
- Eri väestöryhmien hyvinvointi ja yhdenvertaisuus, saamelaisten asema alkuperäiskansana
- Työelämä ja hyvinvointi
- Arktinen muotoilu, taide ja kulttuuri
- Elinikäinen oppiminen, avoimet oppimisympäristöt ja etäoppiminen

Miksi?

- Innovaatio-ohjelma on Lapin korkeakoulujen vastaus suunnitelmallisen ja yhteisen kehittämisen tarpeeseen.
- Laadittu rinta rinnan Lapin arktisen erikoistumisen ohjelman ja Lappi-sopimuksen kanssa → Alueen tarpeet huomioon
- Avainsanoina yhteistyö ja kansainvälistyminen.

Tavoitteet

- Ensisijaisena tavoitteena on edistää alueen innovaatiotoimijoiden* välistä yhteistyötä ja yhteisymmärrystä tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoiminnassa.
- Kanavoidaan korkeakoulujen osaamista elinkeinoelämän ja julkisen sektorin kehittämiseen.
- Pyritään alueen osaamisen, yrittäjyyden ja liiketoiminnan kehittämiseen tukemalla sekä teknologisten, kaupallisten että sosiaalisten innovaatioiden syntymistä.

** Korkeakoulut, elinkeinokehittäjät, tutkimuslaitokset, yritykset jne.*

Mitä uutta?

- Vahva tahdonilmaus kehittää korkeakoulujen ja muiden lappilaisten tutkija- ja kehittäjätahojen toimintakulttuuria monialaisempaan ja avoimempaan suuntaan.
- Keskiössä on käyttäjälähtöinen ja ratkaisukeskeinen, monialainen tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminta.
- *”Tehemä pois!”*
 - *”Hyvin suunniteltu on vielä kokonaan tekemättä.”*
- *Avoimuus*
 - *”Nobody steals your f***ing idea!”*

Mielikuvat

- **Innovaatiot**

- Insinöörit, korkea teknologia, lääketiede, suuryritykset
- ”Innovaatiot ovat teknisiä, maailmaa muuttavia keksintöjä.”

- **Lappi**

- Lumi, jää, revontulet, yötön yö, joulupukki
- Poroja ja erämaata

Todellisuus

- **Innovaatiot**

- Mikä tahansa uusi tuote, palvelu tai prosessi joka on hyödynnetty kaupallisesti / käytännössä.
- Innovaatiot saavat usein alkunsa arkipäivän havainnoista ja ideoista.
- TKI-toiminta luo innovaatioita tai voi auttaa kehittämään ideasta innovaation.

- **Lappi**

- Kuten mielikuvat: Matkailuparatiisi.
- Vienti kaksi kertaa suurempi kuin Pohjois-Pohjanmaan.
- Tiedettä, taidetta, teknologiaa, luonnonvaroja...

Talouselämä 5.9.

Lapista tuli mallialue - "Täytyy olla ylpeä"

Talouselämä | 4.9.2014 07:41

1

 Suosittele

153

 Jaa

 Twiittaa

8

 g+1

0

 Share

0





Kuva = mielikuva



Talouselämä 5.9.

Lappi on valittu yhdeksi Euroopan klustereiden kehittämisen mallialueeksi kuuden muun kärkialueen joukossa. Valinnan teki 44 hakijan joukosta Euroopan komission yritys- ja teollisuustoiminnan pääosasto. Muut avoimen haun perusteella valitut alueet ovat Hampuri, Tukholma, Keski-Portugalin suuralue, Ranskan Nord-Pas de Calais ja West Region Romania.

Mitä TE uutisoikaan?

"Tämä on hieno edistysaskel, joka avaa monia uusia mahdollisuuksia Lapin kehittämiseen. Hakemuksen koosti **Digipolis** eri tahojen kanssa laajapohjaisesti Lapissa ja kansallisesti. Hakemuksen valmistelua ripeällä aikataululla auttoi Lapin kaivannais- ja teollisuuspalvelutoimijoiden kehittäjäverkosto sekä sen tekemä laaja yhteistyö", kertoo Digipoloksen toimitusjohtaja **Kimmo Heikka**.

Mallialueet on valittu kehittämään ja toteuttamaan uusia eurooppalaisia klustereiden toimintatapoja, jotka hyödyntävät innovatiivisesti muun muassa alueiden luonnollisia vahvuuksia. Mallialueet saavat käyttöönsä Euroopan klusterien seurantakeskuksen asiantuntijaosaamisen.

"Täytyy olla ylpeä - kuuden mallialueen joukkoon pääsy on hieno saavutus ja näyttö lappilaisesta verkostoyhteistyöstä. Samalla se on myös erinomainen mahdollisuus hakea uusia toimintamalleja ja rahoitusmahdollisuuksia lappilaiseen elinvoimatyöhön", arvioi L maakuntajohtaja **Mika Riipi**.

No ne nyt vaan tehtailee niitä hankkeita...

”Hankkeen tavoitteena on kartoittaa hyviä käytänteitä, joiden pohjalta luodaan kehittämisen edistämisen tukemisen toimintamalli, joka pyrkii edistämään positiivisella tavalla elinkeinoelämän kilpailukyvyä, kansainvälistymisen ja kaikenpuoleisen tukemisen kehittymistä.”

Mielikuva?

Lappilainen innovaatio tähtää Skandinavian markkinoille

Suosittelen 18

Lähetä palautetta toimittajalle



Tältä näyttää innovatiivinen suojatila sisältä.

Todellisuus

Rovaniemeläisyritys Heat-It on kehittänyt kaivoksille onnettomuustilanteissa käytettävän maanalaisen suojatilan, joka kestää pohjoisen olosuhteet.

Tuote on jo käytössä yrityksillä eri puolilla Suomea. Seuraavaksi vuorossa ovat Skandinavian markkinat.

– Tuote on kokonaan oma. Perinteisissä suojatiloissa tarvitaan hengityssuojain ja siellä voi oleskella vain joitakin tunteja. Meidän tiloissamme on tuoleja, pöytiä ja vessa, ja siellä voi oleskella jopa neljä vuorokautta, Heat-Itin toimitusjohtaja Pekka Kilpeläinen kertoo.

Suojatila valmistetaan ruostumattomasta teräksestä yhteistyössä Outokummun kanssa. Lapin ammattikorkeakoulu toimii prosessissa teknisenä suunnittelijana ja Heikki Koivurova teollisena muotoilijana.

Kilpeläinen kannustaa yrityksiä kehittämään hulluiltakin tuntuvia ideoita ja hakemaan yhteiskunnallisia tukia.

Pois poteroista!

- Korkeakouluilla on lakisääteiset tehtävänsä ja ministeriöltä tulevat vaatimuksensa. Muilla toimijoilla on omansa.
- Korkeakoulut ovat toimintakulttuuriltaan hitaampia ja byrokraattisempia, kuin yritykset.
 - Get over it!
- Hyviä esimerkkejä rajoja rikkovasta ja innovatiivisesta kehittämistyöstä, joissa korkeakoulut ovat olleet vetureina.

Innovaatio-ohjelma on ennen kaikkea **haaste** niin korkeakouluille itselleen, kuin myös Lapin muille toimijoille kehittää **avoimesti ja yhteistyössä** entistä parempaa Lappia meille kaikille elää, asua ja yrittää.

Kiitos!

Kaj Kostander
Innovaatiopäällikkö, Lapin AMK
innovaatio-ohjelman koordinaattori, LUC

kaj.kostiander@lapinamk.fi
040 849 7231