



ANNELI MYLLYLÄ

”Emme jarruttele, vaan alamme kaupallistaa BioPaavon toimintamallia”, sanoo Biotalousinstituutin johtaja Minna Lappalainen.

# Biotalousinstituutin vauhti kiihtyy

**Oppilaitos ryhtyy** kaupallistamaan BioPaavon toimintaa. Biotalousinstituutin vastuulle siirtyy Jamkin energiantekniikan insinöörien koulutus sekä toimialan tutkimus- ja kehitystoiminta.

Anneli Myllylä



**B**iotalousinstituutin johtajalla **Minna Lappalaisella** on ollut tavoitteenä elinvoiman tuominen alueelle. Tähän on tähdätty myös BioPaavossa eli bio- ja kiertotalouden yrityskehittämässä.

– Se käynnistyi vuonna 2019. Hankkeen aikana olemme kehittäneet palvelumallia. Kaikkiaan olemme järjestäneet yli 50 tapahtumaa ja niihin on osallistunut 1800 henkilöä. Hackathone- ja eli innovaatiokilpailuja on ollut 12.

Innovaatiokilpailut auttavat yrityksiä kohtaamaan toisensa.

– Hackathonin prosessi vie tiimitämme kaksi-kolme kuukautta, mutta palvelumallimme ansiosta toimeksiantajalta vain muutama asiakastyöpäivä.

Asiakastyöväisyyden on ollut Lappalaisen mukaan korkea.

– 48 yritystä on verkostoitunut ja yritysten välisiä

kokeiluja on 11. Konkreettisia avauksia on tapahtunut ja neljä tuotetta on jo päässyt markkinoille.

Toimeksiantoja on tullut muun muassa Finn-Savotalta ja Neovalta (entinen Vapo Oy), Valtralta, Yara Suomelta ja YIT:ltä.

– Esimerkiksi YIT haki ratkaisua, miten pölyn sidonta voi tehdä nykyistä ekologisemmin. Saarijärveläinen yritys Metsäväylä Oy pääsi kehittämään yhteistyötä. Viime viikolla Yara valitsi Reptailin yhdeksi kolmesta voittajasta Siilinjärven kaivoksen sivuvirtojen hyödyntämisessä infrarakentamisessa, Lappalainen kertoo.

**Uusimmat** rahoitukset ovat työ- ja elinkeinoministeriön myöntämä 150 000 euroa BioPaavon innovaatiopolun -hankkeelle toiminnan vakiinnuttamiseksi sekä EU:n Itämeren alueen Interreg-ohjelmasta BioPaavon BioBoosters -hankkeelle. Saatu 2,8 miljoonaa

on tarkoitettu hackathon-toimintamallin kansainvälistämiseen vuosille 2023–2025.

– Alusta alkaen tavoitteenamme on ollut laajentaa ja toimia kaupallisesti, ei vain hankerahalla. Tähän olemme saaneet rahoittajilta luvan.

BioPaavossa työskentelee seitsemän henkilöä. **Tapani Sauranen** siirtyi juuri projektipäälliköksi **Tiina Kuisman** jälkeen.

– Meillä on laajat verkostot, joten saamme hackathoneihin parhaat asiantuntijat kannustamaan ja arvioimaan yrityksiä toimeksiantojen perusteella.

Lappalainen sanoo niitä ainutlaatuisia oppimistilaisuuksiksi.

– Pääsen tutustumaan kyvykkäisiin yrityksiin ja avautui mahdollisuuksiin bio- ja kiertotaloudessa.



Alusta alkaen tavoitteenamme on ollut laajentaa.

Biotalousinstituutin johtaja Minna Lappalainen

Biotalousinstituutin johtaja pitää tärkeänä, että yrityskehittämiseen voidaan yhdistää koko kampuksen tietotaito niin koulutukset kuin tutkimus- ja kehityshankkeet. Tämän vuoksi BioPaavon toiminta siirtyy Paavonaukiolta Biotalousinstituutin tiloihin Tarvaalaan ensi syksynä.

– Ratkaisuun vaikutti myös kustannusten pienentäminen ja etätöiden yleistyminen, jolloin tänne on vapautunut tiloja.

**Biotalousinstituutin** tutkimus- ja kehitysbudjetti vuodelle 2023 on 1,7 miljoonaa euroa. Se on suurempi kuin koskaan ennen.

– Olemme panostaneet älymaatalouteen tutkimus- ja kehitystoiminnassa ja olemme ensimmäisenä agrologikouluttajana Suomessa perustaneet teemaa eteenpäin vievän soveltavan tutkimuksen ryhmän. Olemme myös osa pohjoismaista älymaatalouden testiympäristöjen verkostoa.

Hän pitää Biotalousinstituutilla suurena arvona tulevaisuudessakin sitä, että Poike on samalla kampuksella.

Ensi vuoden alusta Biotalousinstituutin vastuulle siirtyy energiatekniikan insinööriskoulu. Kampuksen oma kaukolämpölaite, laboratorio ja sen kaksi koe-kattilaa tarjoavat mahdollisuuksia testaukseen ja kehittämiseen.

## Kolme haastatellaan Kannonkosken johtajan virkaan

Maarit Vaaherkumpu

Kannonkosken kunnanjohtajan virkaan haastatellaan kolme hakijaa. Hakijoita virkaan oli kahdeksan.

Haastattelukutsun saivat filosofian maisteri **Hanna-Kaisa Pekkarinen** Jyväskylästä, kauppatieteiden maisteri **Markku Rautiainen** Äänekoskelta ja kauppatieteiden maisteri **Heikki Isokääntä** Mikkelistä.

Kaikkiaan paikkaa haki kahdeksan henkilöä.

Pekkarinen on yliopistonopettaja Jyväskylän yliopistossa koulutusjohtamisen alalla. Hän on aiemmin työskennellyt Kannonkosken kunnan palveluksessa muun muassa Kannonkosken ja Kivijärven yhteisenä sivistysjohtajana.

Rautiainen työskentelee

projektijohtajana Äänekosken kaupungilla. Hänen vastuualueenaan ovat yritysten sijoittumispalvelut. Isokääntä on Hirvensalmen kunnan elinkeinoasiamies.

Haastatteluun kutsuttavista päätti Kannonkosken kunnanhallitus maanantaina. Haastattelut tehdään 13. joulukuuta.

Kannonkosken nykyinen kunnanjohtaja **Sakari Varala** irtisanoutui lokakuun lopussa henkilökohtaisiin syihin vedoten. Hän aloitti virassaan kesälä 2021. Varalan virkasuhde Kannonkoskella päättyy vuodenvaihteessa. Hän jää tämän viikon jälkeen pitämään lomiaan. Kunnanjohtajan sijaisena toimii Kannonkosken kunnan rehtori-sivistysjohtaja **Vesa Wilkko**, kunnes uusi kunnanjohtaja aloittaa työnsä.

## Kaupunki ei osta kiinteistöä Keskimaalta

Marja Tarvainen

Saarijärven kaupunki ei ostakaan Ilolantien varrella olevaa rakentamatonta kiinteistöä Osuuskauppa Keskimaalta. Kiinteistöllä oli aikoinaan rauta- ja maatalouskaupan varasto- ja myymälärakennus, jotka purettiin vuonna 2002.

Kaupunki oli kiinnostunut tontista ja sillä oli aikomuksena laajentaa asema-kaavassa rakentamiseen osoitettua aluetta osin nykyiselle puistoalueelle. Keskimaan viime talvena teettämässä maaperän pilaantuneisuustutkimuksessa selvisi, että kiinteistöllä oli pilaantunutta maa-ainesta 30 neliömet-

rin kokoisella alueella noin metrin paksuudelta maanpinnassa.

Keskimaa kunnosti alueen, jonka yhteydessä pilaantuneisuustutkimusta täydennettiin koekuopatutkimuksella. Se osoitti, että pilaantunutta maa-ainesta oli myös tontin itäpuolisella puistoalueella. Sen puhdistaminen ei olisi ollut kannattavaa korkeiden kustannusten vuoksi. Tämän myötä rakentamiseen suunniteltu alue olisi jäänyt pienemmäksi kuin kaupunki ostopäätöstä tehdessään kaavaili.

Kaupunginhallitus päätti, että kaupunki ei osta kiinteistöä. Hintaa sille olisi tullut 195 000 euroa.

## Palmu kokoomuksen piirihallitukseen

Sampo-lehti

Kokoomuksen Keski-Suomen piirin puheenjohtajana jatkaa jämsäläinen **Lot-ta Ahola**.

Piirihallitukseen en-

si vuodeksi valittiin muun muassa saarijärveläinen kaupunginvaltuutettu **Ulla Palmu**.

Hän on ainoa hallituksen jäsen pohjoisesta Keski-Suomesta.