

Maakuntaliiton osallistuminen partnerina PIONEER - Eurooppalainen innovaatioverkosto fotonikan ja kvanttitekniikan huippuosaamisen ja muutoskyvykkyyden vahvistamiseksi -hankkeeseen

Maakuntahallitus 24.11.2025 § 146

PIONEER on Horisontti Eurooppa -ohjelmasta haettava hanke, jossa tavoitteena on lisätä fotonikan ja kvanttitekniikan sovellusten käyttöönottoa ja laajempaa hyödyntämistä pk-yrityksissä. Hankkeen tavoite on myös muodostaa eurooppalainen innovaatioverkosto, jossa eri alueiden parhaita käytäntöjä ja politiikkavälineitä voidaan siirtää tehokkaasti.

Hankkeessa on mukana 8 eurooppalaista aluetta viidestä eri maasta (Ranska, Hollanti, Suomi, Portugali, Itävalta). Hankkeen koordinaattorina toimii Joanneum Research Itävallasta. Pohjois-Karjalasta hankkeeseen osallistuvat myös Itä-Suomen yliopisto ja Joensuun kaupunki, sekä kansallisena toimijana Photonics Finland.

PIONEER-hankkeelle on haettu rahoitusta Horisontti Eurooppa -ohjelman Regional Innovation Valley (RIV) -teemahausta. Rahoituspäätökset saadaan keuhattalvella 2026. Mikäli hanke saa myönteisen rahoituspäätöksen, se käynnistyy keuhäällä 2026. Hankkeen kesto on 5 vuotta ja maakuntaliiton kokonaisbudjetti 75 000 euroa.

Ehdotus (MKJ) Maakuntahallitus merkitsee tiedoksi haetun hankerahoituksen.

Päätös Hyväksyttiin yksimielisesti.

Lisätietoja Maarit Siitonen, elinkeino- ja innovaatioasiantuntija
etunimi.sukunimi@pohjois-karjala.fi, puh.0400 668149

Pia Pitkänen, aluekehitysasiantuntija
etunimi.sukunimi@pohjois-karjala.fi, puh. 040 559 2210

Maakuntahallitus 25.05.2026

294/04.04/2025

PIONEER -Eurooppalainen innovaatioverkosto fotonikan ja kvanttitekniikan huippuosaamisen ja muutoskyvykkyyden vahvistamiseksi -hanke on hyväksytty Horisontti Eurooppa- ohjelmarahoitukseen Regional Innovation Valley -teemahausta. Sopimusneuvottelut ovat parhaillaan käynnissä ja tämänhetkisen tiedon mukaan projekti käynnistyy 1.10.2026. Hankkeen kokonaisbudjetti on 15 milj. euroa.

Pohjois-Karjalan maakuntaliiton budjetti 5 vuoden hankkeessa on 100 000 euroa. Maakuntaliitto osallistuu hankkeen toimenpiteisiin, jotka liittyvät mm. strategisten kyvykkyyksien ja innovaatioekosysteemien kehittämiseen yhteistyössä eurooppalaisten kumppaniorganisaatioiden kanssa. Maakuntaliiton saamasta EU-tuesta ohjautuu ns. Cascade funding -rahoitusmekanismin kautta erilaisiin pilottitoimiin alueella. Cascade -funding rahoitusmalli on yleistymässä ja sen käyttöönottoa ollaan laajentamassa useisiin rahoitusohjelmiin.

Maakuntajohtajan päätösehdotus

Maakuntahallitus merkitsee tiedoksi PIONEER-hankkeen hyväksymisen Horisontti Eurooppa -rahoitukseen.

Päätös

Lisätietoja Maarit Siitonen, elinkeino- ja innovaatioasiantuntija
etunimi.sukunimi@pohjois-karjala.fi, puh.0400 668149

Pia Pitkänen, aluekehitysasiantuntija
etunimi.sukunimi@pohjois-karjala.fi, puh. 040 559 2210