



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



UUTISKIRJE 1.

8.3.2024

BIOSYS – Pohjois-Karjalan metsäbiotalouden ja uniikin ruoan kansainvälisen kasvun ekosysteemi käynnistää toimet ja kutsuu mukaan sidosryhmiä, yrityksiä, verkostokumppaneita ja muita yhteistyöstä kiinnostuneita

Suomen ja Japanin välisellä yhteistyöllä on pitkä historia ja se ulottuu yli 100 vuoden taakse, yhdistäen toimijoita molemmista maista niin metsäbiotalouden, luonnonvarojen, kuin myös uniikin ruoan ja matkailun teemoilla.

Japanissa ja erityisesti Naganon ja Hokkaidon prefektuureissa, kuin myös Pohjois-Karjalan maakunnassa alueiden elinvoimaisuus ja sosioekonominen kehitys ovat keskeisessä roolissa ja tukevat alueellisia tavoitteita mm. ilmastonmuutoksen torjunnassa, teknologisten ratkaisujen käyttöönotossa sekä luonnonvarojen vaalimisessa. Pohjois-Karjala, samoin kuin yhteistyöprefektuurit ovat lähteneet kehittämään metsäbiotaloutta ja liitännäisiä elinkeinoja vastaamaan nopeasti muuttuvaan toimintaympäristöön. Japanissa on menossa metsäbiotalouden nopea kehityskulku entistä modernimpaan ja tehokkaampaan mutta samalla ilmastoviisaaseen ja taloudelle lisäarvoa tuottavaan suuntaan. Tässä kehittämistyössä ovat mukana kaikki alueiden keskeiset toimijat. Tavoitteita on asetettu niin metsäbiotalouden kehittämiselle, hiilineutraaliuden ja huoltovarmuuden kohentamiselle sekä uusien innovatiivisten biopohjaisten ratkaisujen ja ruokatuotteiden kiihdyttämiseksi maailman luokan ratkaisuksi.

Meitä yhdistävät japanilaisten kanssa mm. runsaiden metsäluonnonvarojen ja puhtaiden vesivarojen sekä systemaattisen ja pitkäaikaista yhteistyötä arvostavan perusasenteen lisäksi myös monet toimintaympäristön ja väestönkehityksen haasteet. Jaamme syvällistä ymmärrystä luonnonvarojen kestävydestä sekä vaalimisesta tuleville sukupolville ja haluamme olla edelläkävijöitä uusien innovaatioiden ja liiketoimintaa vauhdittavien ratkaisujen tuottajina. Näitä haasteita on hyvä ratkoa yhdessä kuten myös laajemmissa kansainvälisissä verkostoissa.

Maailman tilanne haastaa kaikkia - emme ole yksin!

Ajassamme korostuu rohkeus hakea uusia ratkaisuja ja ymmärrys siitä, että on viisasta hakea luotettavia ja pitkälle kantavia TKI-kumppanuuksia, ekosysteemejä sekä liiketoimintamahdollisuuksia – yhteistyötä tehdään tulevaisuudessa yhä vahvemmin osana suurempia kansainvälisiä verkostoja.

Kansainvälisen kasvun toiminnan luonne muuttuu yhä vahvemmin verkostomaiseksi ja ekosysteemien väliseksi, luottamukselliseksi toiminnaksi. Yksin ei pärjää kukaan globaalissa jännitteisessä toimintaympäristössä – eikä onneksi tarvitsekaan.

Itä-Suomessa on suuri tarve kansainvälisen liiketoiminnan yhteyksien ja ulkomaankaupan laajentamiselle kehittyville kohdemarkkinoille Venäjän kaupan pysähtyneessä ja tulevaisuudessakin epävarmassa tilanteessa. Tutkimus- ja kehittämisverkostoilla on tärkeä tehtävä avata reittejä elinkeinoelämän yhteyksille ja pohjustaa toimiala- ja yritystason yhteistyön hioutumista kaupalliseksi toiminnaksi. Odotuksia on sekä Japanin että Itä-Aasian muiden nopeasti kehittyvien, demokraattisten maiden kuten Etelä-Korean suuntaan. Erityisesti Japanista on osoitettu suurta kiinnostusta Suomeen metsäbiotalouden mallimaana ja mahdollisena investointikohteena. Pohjois-Karjalalla on mahdollisuus ottaa tästä osansa sekä alueellisen ja yritystason verkottumisen, osaamisen jakamisen että käytännön yritys yhteistyön avulla.

Verkostoista kohti konkretiaa – Kutsumme Sinua mukaan yhteistyöhön

BIOSYS Japani hanke syventää alueiden vahvuuksiin perustuvilla teemoilla ekosysteemi yhteistyötä Pohjois-Karjalan ja Japanin Naganon sekä Hokkaidon välillä sekä metsäbiotaloudessa että ruoka- ja elintarvikealalla ja niitä tukevassa tutkimus- ja kehittäjä yhteisöissä. Olemme rakentaneet aluehallinnon toteuttajien, tutkijoiden, kehittäjien ja koulutustoimijoiden sekä yritysten yhteistyöllä toimivat yhteydet ja verkostoja molempien maiden ja niiden alueiden välille vuosina 2020–2023. Nyt on aika siirtyä tositoimiin käytännön liiketoiminta-, koulutus- ja kehittämis yhteistyössä.

Hanke yhdistää alueiden parasta osaamista ja innovaatioita sekä startup-toimijoita, sijoittajia ja muita yrityksiä tekemään yhteistyötä, tapaamaan säännöllisesti, rakentamaan yhteisiä konkreettisia avauksia, hankkeita ja pilottikohteita. Näin Japanin ja Suomen välinen silta lähtee kantamaan molempiin suuntiin - kasvattaen kummankin maan aluetalouteen uusia tki- sekä liiketoimintamahdollisuuksia. Hankkeen kestoajana eli vuosina 2024–2025 verkosto laajenee ja ankkuroituu alueiden väliseksi kehittämistoimenpiteiksi, yhteisiksi tutkimus-kehityshankkeiksi, alueiden kehittämisen käytännön dialogiksi sekä yritys yhteistyön avauksiksi. Tämän ohella hankkeessa käynnistetään vastaavaa verkostoyhteistyötä Etelä-Koreaan. Aluksi selvitetään tehokkaat etenemisreitit ja kumppanuudet yhteistyölle.

Voit seurata ajankohtaisia tapahtumia LinkedIn:issä:

<https://www.linkedin.com/company/75062975/admin/feed/posts/>

Tämä BIOSYS-uutiskirje on ensimmäinen laatuaan ja ohessa tuoreita uutisia ja alustavaa tapahtumakalenteria niin Pohjois-Karjalan, kuin myös Naganon ja Hokkaidon alueille. Otamme mielellämme verkostoomme mukaan lisää toimijoita ja tuemme yhdessä kansainvälisessä vuorovaikutuksessa kansainvälistä kasvua koko maakunnan osaajien voimin. Tervetuloa mukaan!



Tuoreita BIOSYS yhteistyömahdollisuuksia, tapahtumia ja uutisia

- Helmi-maaliskuu 2024: Puun käytön ja puurakentamisen state-of-art selvityksen yhteiset työpajat aloitetaan (etäkokoukset). Työssä kartoitetaan hyviä käytäntöjä ja osapuolten mielenkiinnon kohteita Suomessa ja Japanissa ja tunnistetaan tki-yhteistyön, tieto-aidon ja osaamisen jakamisen keskeiset teemat ja yhteistyökumppanit sekä yhteiset kehittämiskohteet. Teemoja ovat mm. teollinen puurakentaminen ja liitosratkaisut, kaupunkirakentaminen ja puuarkkitehtuuri, asuntojen sisustaminen ja saunaratkaisut sekä terveys- ja hyvinvointiratkaisut. Työhön osallistuu tutkijoita, kehittäjiä ja muutamia yrityksiä Pohjois-Karjalasta, Naganosta, Hokkaidosta ja mahdollisesti muualta Japanista.
- Huhtikuu 2024: Japanista saapuu Shinsu-yliopistosta tutkijatohtori BIOSYS-hankkeeseen vuoden ajaksi. Hän tekee Itä-Suomen yliopiston metsätieteen osastolla hanketyötä, jossa luodaan yhteyksiä japanilaisiin metsäbiotalouden kumppaneihin ja tehdään esiselvitystä kestävästä metsäbiotalousratkaisusta. Japanilaisten arvoajattelua kestävässä metsäbiotalousratkaisussa selvittää tukemaan hankkeemme tavoitteita.
- **17.4.24 BIOSYS hankkeen KickOff Joensuussa**, klo 13:00 alkaen (paikka tarkentuu ja ilmoittautuminen avautuu lähipäivinä).
- Luke ja Nihon Fukushi University (Nagoya) solmivat Memorandum of Understanding tki-yhteistyösopimuksen metsäbiotalouden ja kiertotalouden, erityisesti rakennussektorin, elintarvikealan ja näihin liittyvien terveys- ja hyvinvointivaikutusten aihepiireissä.
- Käynnistymässä asiantuntijahaastattelut suomalaisten metsäalan ja IT-yritysten tietotarpeista ja valmiudesta toimia nykyistä laajemmin Japanin markkinoilla. Tämä pohjustaa Hokkaidossa ja/tai Naganossa syksyllä tehtävää haastatteluihin ja kirjallisuustietoon perustuvaa analyysiä puunhankinnan ja metsäsuunnittelun nykyisestä arvoketjusta sekä sen tehostamismahdollisuuksien sekä suomalaisen suunnittelu- ja hankintateknologian sovellettavuuden arviointia.
- Pohjois-Karjalaan tulossa vierailijoita pitkin vuotta, alustava tieto on ainakin Hokkaidosta Pohjois-Karjalaan saapuvasta metsädelegaatiosta kesäkuulla 2024.
- Hokkaido ja Nagano tapahtumaviikot Japanissa loka-marraskuulla, avoin kaikille kiinnostuneille toimijoille.



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027

BIOSYS-hanketta rahoittaa Pohjois-Karjalan alueella Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelma Oikeudenmukaisen siirtymän rahasto (JTF)