

LUKE/ Kuusen kasvullinen lisäys taimituotanto PPP, Savonlinnan kaupungin rahoitusosuus

ELJ 19.03.2024 § 52
104/14.00.03/2024

Valmistelija	Juha Turtiainen, yrityspalvelujohtaja, juha.turtiainen@savonlinna.fi , 044-571 5853.
Selostus	<p>Luonnonvarakeskus LUKE, hakee Savonlinnan kaupungilta osarahoitusta yht. 90 000 € Luken " Kuusen kasvullinen lisäys taimituotanto" Public Private Partnership (PPP)-projektin toteuttamiseen vuosina 2024 - 2027.</p> <p>Projektin toteuttajina ovat Luonnonvarakeskuksen (Luke) Savonlinnan yksikön lisäksi Metsä Group, UPM, Tapio Oy ja Partaharjun Puutarha.</p> <p>Nyt haettava projekti kuului alunpitäen PPP-kokonaisuuteen, jota Luke kumppaneille esitti. Kumppaneiden toiveesta kokonaisuus kuitenkin päätettiin osittaa kahteen hankkeeseen</p> <p>Edellisessä projektissa keskityttiin alkiomonistuksen laboratoriovaiheiden kehitykseen ja aineistojen laboratoriotestaukseen, joka toteutui erinomaisesti. Nyt haettava PPP-kokonaisuus on luonnollinen jatkumo edeltäjälleen, keskittyen taimituotantoon ja edellisessä projektissa tuotettujen taimien kenttätestaukseen.</p> <p>Hankkeen sisältö työpaketeittain: Tp1:Kettäkokeiden perustaminen edellisessä PPP-projektissa tuotetuilla taimilla Keski-Suomeen. Etelä-Suomen käyttöalueelle jo perustettujen kenttäkokeiden mittaus ja analysointi = entistä parempia taimia.</p> <p>Tp2: Solukkotaimituotannon virtaviivaistaminen ja koeponnistaminen kasvihuoneessa (edellisessä projektissa tämä tehtiin laboratoriovaiheissa)</p> <p>Tp3: Kaupallistamisen valmistelujen edistäminen ja viestintä. Edellisessä projektissa kerrottiin kumppaneille mistä alkiomonistuksessa on kyse, nyt laajennetaan viestintää muihin sidosryhmiin ja toteutetaan viestintää strategisesti laajemmalle yleisölle.</p> <p>Kaupallistamisen valmistelussa jatketaan siitä mihin edellisessä projektissa jäätin. Hankkeen puitteissa on jo selvitetty alkiontuotantolaitoksen suuruusluokka ja investointitarve. Nyt haettavassa projektissa laajennetaan laskelmia taimituotannon puolelle, tehdään markkinaselvitystä ja tuotetaan perustelua investoinnille.</p> <p>Luke:lla on lisäksi käynnissä Business Finland projekti, jossa liiketoimintamallia rakennetaan kansainväliseksi ja teknologiavetoiseksi.</p> <p>Kuusen kasvullinen lisäys taimituotanto PPP hankkeen kesto 3 vuotta (Projektin aloitus 1.4.2024 kesto 3 vuotta, päättyy 31.3.2027), budjetti yhteensä yht. 890 000 €, josta Luken rahoitusosuus 378 000 € ja em. kumppanien osuus on yhteensä 512 000 €</p> <p>Savonlinnan kaupungin rahoitusosuudet jakautuvat seuraavasti:</p> <p>Vuonna 2024 Savonlinnan rahoitusosuus on 20 700€, vuonna 2025 rahoitusosuus on 34 200 € ja vuonna rahoitusosuus on 35 100€.</p>

Projektin visio:

Projektin päättyessä Suomessa on kaupallisen solukkotaimituotannon toimija (esim. startup tmv.)

Projektia on valmisteltu em. kumppanien kanssa erittäin hyvässä yhteistyössä yli puoli vuotta ja se on strateginen yhteistyöprojekti koko Suomen metsäbiotaloudelle. Projektin lisää merkittävästi Suomen keskeisten metsäalan toimijoiden ja Etelä-Savon asemaa kansainvälisessä metsäbiotalouden osaamisen ja menetelmien kehittämisessä.

Liite A Esitys Luken kasvullinen lisäys PPP-projektin osarahoituksesta
Liite B Tiivistetty kuvaus Kuusen kasvullinen lisäys taimituotanto PPP, oheismateriaalina

Liite C Kuusen kasvullinen lisäys taimituotanto PPP 2.2.2024, oheismateriaalina

Liite D Aikataulu tulostettava versio, oheismateriaalina

Liite E SEKuusiPPP loppuraportti, oheismateriaalina

Savonlinnan kaupungille

Lapsivaikutusten arviointi Ei vaikutusta

Yritysvaikutusten arviointi Liite F

Esittelijä Kaupunginjohtaja Laine Janne

Päätösehdotus Elinkeinojaosto päättää että Savonlinnan kaupunki osallistuu Luonnonvarakeskuksen Kuusen Kasvullinen lisäys taimituotanto PPP-hankkeeseen selostusosan mukaisella rahoitusosuuksilla vuosina 2024-2027. Vuonna 2024 Savonlinnan rahoitusosuus on 20 700€, vuonna 2025 rahoitusosuus on 34 200 € ja vuonna rahoitusosuus on 35 100€, edellyttäen että hankkeessa kehitettävää liiketoimintaa tullaan harjoittamaan Savonlinnassa. Rahoitusosuus maksetaan kehittämisen kustannuspaikalta 1412

Päätös on ehdollinen vuosille 2024-27, edellyttäen että valtuusto myöntää tarvittavan määrärahan vuosille 2024-2027.

Päätös Päätösehdotus hyväksyttiin.

Tiedoksi Luonnonvarakeskus LUKE

Toimenpiteet yrityspalvelujohtaja