

**Päätös valtion vastinrahoituksen ja Euroopan aluekehitysrahaston osarahoituksesta:  
AiMBRYO - Keinoälyn hyödyntäminen kuusen solukkotaimien idätyksessä ja saannon  
maksimoinnissa**

Maakuntahallitus 21.03.2022 § 44  
116/15.03.00.01/2022

**Valmistelija**

Anne-Maarit Perälä, puh. 040 664 0821, anne.perala@esavo.fi

**Päätösehdotus**

Esittelijä: Maakuntajohtaja Pentti Mäkinen

Maakuntahallitus puoltaa Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy:lle AiMBRYO – Keinoälyn hyödyntäminen kuusen solukkotaimien idätyksessä ja saannon maksimoinnissa –hankkeeseen tuen myöntämistä valtion ja Euroopan aluekehitysrahaston osarahoituksena enintään 387350 euroa.

Hankkeen hyväksyty kesto on 01.04.2022-30.09.2023. Hakemukseen perustuvat, hyväksyttävät kustannukset ovat toteutusaikana 484188 euroa. Tuen osuus hankkeen kokonaiskustannuksista on 80 %.

Hanke kuuluu Kestävää kasvua ja työtä 2014 - 2020 Suomen rakennerahasto-ohjelman toimintalinjaan 2. Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen, erityistavoitteeseen 4.1. Tutkimus-,osaamis- ja innovaatiokeskittymien kehittäminen alueellisten vahvuuksien pohjalta.

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö on puoltanut hankkeen rahoittamista.

Esittelijä tekee rahoituspäätöksen tämän päätöksen perusteella EURA 2014 – tietojärjestelmässä.

**Päätös**

Päätösehdotus hyväksyttiin.

**Selostus**

Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy on hakenut Euroopan aluekehitysrahaston rahoitusta hankkeelle AiMBRYO – Keinoälyn hyödyntäminen kuusen solukkotaimien idätyksessä ja saannon maksimoinnissa. Hankkeen osatoteuttaja on Luonnonvarakeskus (Luke). Hankkeen tiedot liitteenä.

Perusteet:

Laki alueiden kehittämisestä ja rakennerahastotoiminnan hallinnoinnista 7/2014  
Valtioneuvoston asetus alueiden kehittämisestä ja rakennerahastotoiminnan hallinnoinnista 356/2014

Laki alueiden kehittämisen ja rakennerahastohankkeiden rahoittamisesta 8/2014  
Valtioneuvoston asetus alueiden kehittämisen ja rakennerahastohankkeiden rahoittamisesta 357/2014

Valtioneuvoston asetus rakennerahastoista osarahoitettavien kustannusten tukikelpoisuudesta 358/2014

Kestävää kasvua ja työtä 2014 - 2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma

Etelä-Savon maakuntaohjelma vuosille 2018 - 2021

Etelä-Savon maakuntaohjelman toimeenpanosuunnitelma 2018 - 2019

Etelä-Savon maakunnan toimeenpanosuunnitelman rahoitussuunnitelma 2018 - 2019

## Etelä-Savon älykkään erikoistumisen strategia 2018 - 2021

Yleisasetus (EU) N:o 1303/2013, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus Euroopan aluekehitysrahastoa, Euroopan sosiaalirahastoa, koheesiorahastoa, Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahastoa ja Euroopan meri- ja kalatalousrahastoa koskevista yhteisistä säännöksistä sekä Euroopan aluekehitysrahastoa, Euroopan sosiaalirahastoa, koheesiorahastoa ja Euroopan meri- ja kalatalousrahastoa koskevista yleisistä säännöksistä sekä neuvoston asetuksen (EY) N:o 1083/2006 kumoamisesta

EAKR-asetus (EU) N:o 1301/2014, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus Euroopan aluekehitysrahastosta ja Investoinnit kasvuun ja työpaikkoihin -tavoitetta koskevista erityissäännöksistä sekä asetuksen (EY) N:o 1080/2006 kumoamisesta