

T5: Tieteen, Taiteen ja Teknologian TyöTilan esiselvitys

Hankkeen tiivistelmä:

Oulun ammattikorkeakoulun Kulttuurialan yksikön Taiteiden innovaatiokeskus (Centre for Arts Innovation, CAI) hakee AKKE-rahoitusta T5: Taiteen, Tieteen ja Teknologian TyöTilan esiselvityshankkeeseen. Keskus tarvitsee tilat, joissa se voi järjestää esitystoimintaa, esittää immersivisiä installaatioita ja käyttää installaatioita ympäristönä STARTS (Science, Technology and Arts) -innovaatioiden testaamiseen ja pilotointiin. Hankkeessa kartoitetaan keskukselle ja installaatioille soveltuvia tiloja Oulusta ja selvitetään, mitä teknisiä vaatimuksia installaation käyttö toiminta- ja testausympäristönä vaatii tiloilta. Kartoituksen ja selvitystyön tuloksena laaditaan toimenpidesuunnitelma ja kustannusarvio soveltuvien tilojen käyttöönottamiseksi.

Yksi Oulun tulevan kulttuuripääkaupunkivuoden ohjelman kärkiteemoista on Art&Tech; luova ja taiteellinen työskentely johon yhdistyvät uusimmat teknologiat ja innovaatiot. Teknologia kaupungin ja tuotekehityksen osaamisen maine ja perinne on Oulun alueella vahva, ja kulttuuripääkaupunkivuoden tavoitteisiin kuuluu uudistaa Oulua teknologia kaupungista kohti taidetta, tiedettä ja teknologiaa yhdistävää luovaa kaupunkia. Muodonmuutos vaatii onnistuakseen vahvan toimijaverkoston sekä kohtaamispaikkoja ja alustoja, joilla taiteen ja teknologian yhteistoiminta voi kukoistaa ja uusia sisältöjä ja tuotteita syntyä. Tällä hetkellä Pohjois-Suomessa on yksittäisiä toimijoita joiden toimintaan Art&Tech liittyy, mutta alueelta puuttuu vahva, koordinoiva toimija, joka kokoaa Art&Tech -tekijät ja toimijat yhteen ja luotsaa alan ja sen verkoston ja toiminnan kehitystä. Tähän tarpeeseen on Oamkissa haluttu vastata perustamalla taiteiden innovaatiokeskus (CAI).

CAI on perustettu syksyllä 2022 Oamkin sisäisen kehittämisrahan turvin. Tavoitteena on, että Ouluun kehittyy ammattikorkeakoulun vetämä toimijaverkosto, joka järjestää kokeellisia tapahtumia tieteen, taiteen ja teknologian (STARTS) rajapinnalla, tarjoaa kolutusta ja mahdollisuuksia kulttuurialan ja luovan talouden toimijoiden osaamisen kehittämiseen, tukee ja toteuttaa tutkimusta sekä edistää STARTS -verkoston rakentumista. CAI:n tavoitteena on kehittyä kansallisella tasolla johtavaksi taiteen ja teknologian ammatillaisia yhdistäväksi monialaiseksi hubiksi. Tähän liittyen Oamk on vastikään jättänyt hakemuksen STARTS Towards Twin Transition In European Regions: Art-Driven innovation for digital and green transition (GRIN) -projektista osana eurooppalaista konsortioyhteistyötä. Keskuksen ydintoimintaa tulevat toiminnan vakiintuessa olemaan tapahtumat, koulutus ja tutkimus, jotka kaikki tahtavat uuden, kansainvälisen STARTS -yhteisön syntymiseen ja kehittämiseen.

Jo lokakuussa 2022 CAI on käynnistänyt yhteistyön Kansallisoopperan kanssa. Kansallisooppera on toteuttanut hankkeita interaktiivisten ja uusien teknologioita tutkivien ja hyödyntävien näyttämöteosten toteuttamiseksi mm. Jane ja Aatos Erkon säätien rahoittamassa Opera Beyond -hankkeessa, jossa on toteutettu immersivinen oopperateos Laila. Paitsi asiantuntija-apua STARTS -toiminnan käynnistämisessä ja interaktiivisten teosten luomisessa, CAI saa käyttöönsä Kansallisoopperalta immersivisen Laila-teoksen rakenteet sekä esityskäyttöön että testi- ja oppimisympäristöksi. Lailan rakenteet koostuvat pinta-alaltaan noin 150m² kokoisesta monikanavaisesta installaatiosta, joka sisältää 42 kaiutinta ja 8 projektoraa, ja jotka kupolin muotoisen rakenteen kanssa muodostavat 360-asteisen, interaktiivisen audiovisuaalisen tilan, jonka sisällä teos esitetään ja koetaan. Videodokumentaatio alkuperäisestä Laila-teoksesta ja sen rakenteista on katsottavissa osoitteessa: <https://oopperabaletti.fi/stage24/making-of-laila/>

Keskuksen toiminnan käynnistyminen ja Laila -teoksen käyttöönotto edellyttävät tiloja, jotka ovat riittävän suuret ja kiinteistötekniikaltaan installaation käyttövaatimuksia vastaavat. AKKE -hankerahoituksen turvin kartoitetaan keskukselle soveltuvia vapaita tiloja ja selvitetään, millaisen uudistuksen ja varustelun tilojen käyttöönotto vaatii. Hankkeen tuloksena syntyy 1) kartoitus soveltuvista tiloista, 2) toimenpidesuunnitelma ja 3) kustannusarvio tilojen uudistamiseksi ja varustamiseksi keskukselle ja Laila -installatiolle.

Lisätietoja:

Hankkeen yhteyshenkilön yhteystiedot: Rajeeka Hannes, puh. 050 349 8272

rajeeka.hannes@oamk.fi

Toteuttaja: Oulun ammattikorkeakoulu
Hankkeen kustannusarvio: 49 525 €, AKKE-tuki: 34 668 €
Toteutusaika: 1.1.-30.6.2023