

Tämä loppuraportointilomake on tarkoitettu hankkeille, jotka ovat päättyneet.

## Innovaatorahastosta rahoitettu hanke

Hankkeen hallinnoija (yritys/toimiala/tms.):
Metropolia Ammattikorkeakoulu
Hankkeen nimi:
Creative Campus Arabia
Lisätiedonantajan yhteystiedot:
P. L.
Hankkeen kokonaisaikataulu ja raportointikausi (kk/vuosi–kk/vuosi):
2017 ja 2018
Hankkeen johtoryhmän/Ohjausryhmän kokoonpano:
T.T., I.V., T. S., P. F., A-M V., P. K., P. L.

## Hankkeen toteutuminen

Hankkeelle asetetut tavoitteet
--------------------------------

**Hankkeelle asetetut tavoitteet****1) Arabian kampusten tilojen ja fasiliteettien yhteiskäytön mahdollistaminen**

Alueen korkeakoulujen ja muiden toimijoiden tilojen yhteiskäytöstä sopiminen ja yhteiskäytön käynnistys. Pilotoidaan alueen korkeakoulujen tilojen yhteiskäyttöä ja niiden käytön mahdollistamista muille toimijoille, kuten yrityksille, siten, että tilat palvelevat luovan työn eri vaiheita:

- Co-working -tilat (suunnittelu- ja yritystoiminta ja osaamisen jakaminen, kv-yhteistyö)
- Tuotanto- ja erityistilat (protoilu, piensarjojen tuottaminen, palvelutoiminta)
- Demo- ja esittelytilat (testaus ja markkinointi)

**2) Osaamisen jakamisen ja elinkeinoperustan vahvistaminen Arabiassa**

Vahvistetaan puitteita houkuttelevalle muotoilun-, media- ja luovan alan keskittymälle, tunnustetaan korkeakoulujen yhteistyössä luovan osaamisen soveltamiskohteita eri koulutusaloilla ja näihin liittyvissä ammattiverkostoissa. Paremmat lähtökohdat opiskelijälähtöiselle yrittäjyydelle ja monialaiselle verkostoimiselle opintojen aikana. Muotoilun- ja luovan alan menetelmien kehittäminen sekä soveltaminen muille aloille.

**3) Arabian kampusbrändin uudistaminen muuttuvassa tilanteessa ja alueen vetovoiman vahvistaminen**

Tukee osallistavan prosessin kautta Arabian brändin vahvistamista ja uudistamista muuttuvassa tilanteessa, jossa mm. Varman omistamat Arabiakeskuksen korttelit tulevat olemaan suuressa muutoksessa. Edistää Helsingin kaupungin brändityötä ja kehittää uutta tarinaa Arabianrannan brändin kehittämisessä, jossa alueen korkeakoulut Metropolia, Diak ja Arcada ovat keskeisessä roolissa.

**Hankkeelle asetettujen tavoitteiden toteutuminen**

Missä määrin tavoitteet on saavutettu? Mitkä ovat hankkeessa suoritettavat keskeisimmät toimenpiteet? Mitkä ovat merkittävimmät muutokset hankkeen toteuttamisessa verrattuna alkuperäiseen suunnitelmaan?

Innovaationrahaston tuella toteutettu Creative Campus Arabia -hanke on edennyt suunnitelman mukaisesti. Se on jatkoa 2016 tehdystä selvitysvaiheesta, joka on raportoitu. Hanke on vahvistanut luovien alojen toimintaa ja verkostoja Arabianrannassa, sekä toiminut yhteistyössä alueen oppilaitosten, opiskelijoiden, yrittäjien, yhdistysten ja taiteilijoiden kanssa. Hanke on myös toiminnallaan edistänyt tilojen ja fasilitteettien yhteiskäyttöä, ollut mukana suunnittelemassa yhteiskäyttötiloja sekä lisännyt alueen vetovoimaisuutta ja tunnettavuutta viestinnällä, tuottamalla tapahtumia sekä kuva- ja videomateriaalia. Hankeessa on kehitetty kahta korkeakouluille avointa yhteistä opintojaksoa joista toinen oli verkko-toteutus. Hanke on löytänyt toimijoita täydentämään yrittäjyyttä ja luovien alojen ekosysteemiä. Esimerkkinä Innovation House Finland (IHF), joka on hankkeen toimesta aloittanut toimintansa Arabiassa. IHF tarjoaa coworking tiloja ja on pääomasijoittajista, yrityksistä, startupeista koostettu uudenlainen businesshome konsepti, joka yhdistää startupeja ja korporaatioita. He toimivat yhteistyössä Helsinki XR Centerin kanssa.

### 1. Tilojen ja fasilitteettien yhteiskäyttö ja co-working tilojen suunnittelu

CCA -hanke osallistui XR-koulutuksen ja XR-keskuksen kehittämiseen alkuvaiheista saakka. CCA -hanke kehitti co-working tilakonseptia, jonka pohjalta kehittyi Helsinki XR Center. Helsinki XR Center aloitti toimintansa Arabia 135 kiinteistössä huhtikuussa 2019. Keskuksen toimintaa pilotoitiin Arabia 135 kiinteistössä 2017-2018. Laajennetun todellisuuden keskus tarjoaa alustan tutkimus-, kehitys-, startup ja yritys-yhteistyötoiminnalle se luo linkin korkeakoulun, muotoilun, teknologian ja ympäröivän maailman välille. CCA hanke on kehittänyt XR Centerin konseptia keräämällä lähtötietoja ja benchmarkkaamalla kansainvälisiä sekä kotimaisia hujeja ja niiden toimintamalleja. Hanke kokosi yhteenvedon kohteista Helsinki XR Centerin toimintamallin tueksi. Hanke osallistui XR Centerin yleisölle avoimen Demo esittelytilan suunnitteluun, jossa esitellään XR keskuksen teknologiaa ja eri hankkeita ja projekteja.

### Tilojen muu yhteiskäyttö

CCA-hanke esitteli muotoilun opiskelijatöitä Wo(a)ndering näyttelyssä 2017 Helsinki Design Weekin aikana Arabian tehtaan vanhassa tuotantohallissa. Tapahtuma aktivoi tämän tyhjillään olleen tilan uuteen käyttöön. Tapahtuma oli viestinnällisesti merkittävä avaus, joka esitteli Metropolian toimintaa ja kokosi kävijöitä myös erilaisiin tapahtumiin kuten Metropolian muotoilun alumni puheenvuorot. Syksyllä 2018 HDW ajankohtaan hanke konseptoi Open Campus mallin ja avasi Metropolian uuden kampuksen ovet yleisölle. Open Campus tapahtumassa pilotoimme kiinteistön tilojen yhteiskäyttöä järjestämällä näyttelytoimintaa ja kaikille avoimia asiantuntijaluentoja ravintola Luovan tiloissa sekä yleisölle järjestettiin tutusmiskierroksia uuden kampuksen tiloihin. VTT:n Sustainable Good Life ekologisen materiaalien kehityksen ja tuotesuunnittelun näyttely toteutettiin yhteistyössä CCA -hankkeen ja Metropolian muotoilun kanssa ravintola Luovan tiloissa.

CCA -hanke on järjestänyt yhteistyössä Metropolian kulttuurialojen opiskelijayhdistyksen Demonin kanssa joulumyyjäisiä samoissa tiloissa. Diak ja Arcada ovat avanneet Arabian kampusten tiloja alueen yrittäjien ja toimijoiden käyttöön [flexila.com](http://flexila.com) tilavuokraus palvelun kautta. Hankeessa on valmisteltu ja pilotoitu Metropolian pajojen avaamiseen liittyvää konseptia. Lopulliset pajatilat valmistuivat vasta 2018-2019 ja konsepti vaatii vielä jatkokehittämistä. Konseptin tavoitteena on liittää pajojen laajennettu käyttö osaksi Valovirran toimintaa. Valovirta tarjoaa opiskelijoille proktityöympäristön. Hankeessa on pilotoitu prototyyppien valmistusta asiakkaan tilaustyönä sekä hyödynnetty Metropolian laitteistoa mm. yhteistyöprojektissa Annalan Huvilan kanssa, missä muotoilun opiskelijat skannasivat huvilan sisätilat ja laativat niiden pohjalta piirustukset. Pajoilla on valmistettu useiden yhteisnäyttelyiden kalusteita. Digiprintteri ja 3D tulostus ovat esimerkkejä missä yhteisöt, suunnittelijat ja yritykset tilaavat tuotteen tulostuspalvelun kautta.

Metropolian liikkeenkaappausstudio eli mocap-studiotilat ovat esimerkki erikoistilojen monipuolisesta hyödyntämisestä, tiloja vuokrataan myös yhtöpuolelle.

### Kansainvälinen yhteistyö

Projektissa konseptoitii ja kehitettiin Arabian alueen kiinnostavuutta myös muiden vierailijaryhmien kuin turistien näkökulmasta. Suomalainen koulutus, teknologia ja peliosaaminen kiinnostaa etenkin kiinalaisia. Projektin puitteissa järjestettiin neljälle kiinalaiselle ryhmälle Arabian koulutuksen ja alueen esittely. Tämä esittelytoiminta on jatkunut projektin jälkeen ja sen kaupallistamista selvitetään. Vierailuista tarkemmin kohdassa: Hankkeen toimenpiteet vaihteittain.

### 2. Osaamisen jakaminen ja luovan alan elinkeinoperustan vahvistaminen Arabiassa

Hankeessa kehitetty yhteistoiminta on ollut avointa yrityksille ja yhdistyksille. Tapahtumat on koordinoitu yhteistyössä Arabian yhteisöjen kanssa ja tapahtumiin on pyydetty mukaan alueen toimijoita. Esimerkiksi joulumyyjäisiin on kutsuttu taiteilijoita ja yhteisön yrityksiä myymään omia tuotteita. Tapahtumien ja oppilaitosyhteistyön lisäksi alueellista yhteistyötä on tehty usean yrityksen kanssa.

Hanke toteutti Arcadan, Diakin ja Metropolian yhteisen verkko-projektin Developing Communities in Neighbourhoods osana valtakunnallista e-amk pilotia. Kukin korkeakoulu toi oman alan osaamista projektin sisältöön. Monialaisessa opiskelijaryhmässä oli mukana useita kansallisuksia. Hanke oli mukana toteuttamassa avointa luentosarjaa kaupunkimuotoilusta syksyllä 2017 ja 2018.

Osaamisen jakamista hanke toteutti myös materiaalitutkimuksen ja -kehityksen saralla Arcadan kanssa. Hankkeen tuloksena oppilaitokset pystyvät hyödyntämään toistensa osaamista ja laitteistoa mm. pajojen ja 3D tulostuksen saralla.

Projektioppimista, yrittäjyyttä ja digitaalisuutta edistettiin hankkeessa. Näistä esimerkkeinä XR Nation, drone-kuvaus ja vajereiden varassa roikkuva 3D-tulostin, joka mahdollistaa kookkaampien esineiden tulostuksen. Tulostin on Metropolian teollisen muotoilun opiskelijan rakentama.

CCA hanke tapasi useita coworking tilapalveluita tarjoavia yrityksiä etsien sopivaa toimijaa Arabian kampukselle. Yritysten joukosta valikoitui Innovation House Finland, jonka toiminta tukee alueen yrittäjyyttä. He voivat tarvittaessa tarjota puitteet starupeille, jotka eivät enää toimi Turbiinin tiloissa ja hakevat kasvua yritys-toiminnalleen.

### 3. Arabian kampus brändin vahvistaminen

Metropolian muotoilun, median, konservoinnin ja vaatetuksen muutettua Arabia 135 kiinteistöön elokuussa 2017 ovat kulttuurialojen tutkimukset olleet esillä ja mukana toteuttamassa useita avoimia tapahtumia lisätäkseen ekosysteemin vetovoimaisuutta ja tietoisuutta kulttuurin alojen toiminnasta ja mahdollisuuksista tehdä yhteistyötä. Näistä esimerkkejä ovat tapahtumat kuten, mm Buu-dagen/ Yle, Oske-tori, Helsinki Design Week, Finn Village, Arabian katufestarit, Demo päivät ja Joulumyyjäiset.

Visuaalisuus korostuu hankkeen viestinnässä. Hanke on tuottanut kuva- ja markkinointimateriaalia tapahtumiin, www-sivuille sekä on tuottanut 360° videokuvaa Metropolian pajatiloista. Pajatilojen videomateriaali liittyy osaamisen jakamiseen ja pajatilojen markkinointiin. Hankkeen loppujulkaisu toteutettiin videona. Tapahtumista on tiedotettu hankkeen ja oppilaitosten omissa viestintäkanavissa; verkkosivulla, sosiaalisessa mediassa, facebook, instagram ja twitter. Hanke suunnitteli ja toteutti osaamista Arabiassa esitteen, joka kertoo alueen laajasta osaamisesta.

## Hankehakemuksessa määritellyt hankkeen toteutuksen seurantamittarit ja niiden tulokset

Raportit pdf-muodossa toimitettava innovaatorahastolle ja kaupungin kirjaamoon viimeistään kuusi kuukautta hankkeen päättymisen jälkeen.

Lisätietoja:

[helsinki.kirjaamo@hel.fi](mailto:helsinki.kirjaamo@hel.fi), [innovaatorahasto@hel.fi](mailto:innovaatorahasto@hel.fi)

[www.hel.fi/innovaatorahasto](http://www.hel.fi/innovaatorahasto)

**1. Kampustilojen erilaiset käyttäjryhmät, uudenlainen hyödyntäminen (Metropolia, yhteistyössä Diak ja Arcada).**

Kampusten tilojen avaamista alueen toimijoiden ja yritysten käyttöön tutkittiin kaikissa kolmessa korkeakouluissa. Diak ja Arcada ovat toteuttaneet tilojen yhteiskäyttöä [flexilia.com](http://flexilia.com) tilapalvelun kautta. Yritys tai yhdistys voi varata mm. neuvottelutilaa tai kappelia. Metropolia keskittyi co-working tilakonseptiin, toimintamallin ja Helsinki XR Centerin kehittämiseen sekä kampukselle co-working tiloja tarjoavan yrityksen jalkautumista. Arabia 135 kiinteistön tilojen yhteiskäyttöä on myös pilotoitu useissa näyttelyissä ja tapahtumissa. Yhteistyötä on tehty kiinteistön omistaja Varman sekä Fiskarssin kanssa. Metropolia muotoilun opiskelijoiden Urban Life näyttely pidettiin Iittala, Arabian Design Centren tiloissa kuin myös CCA -hankkeen lopputapahtuma. Pajatilojen avaamiseen liittyvää konseptia on pilotoitu eri opiskelijaprojekteissa. Paja- ja palvelutoiminta käynnistyy vasta 2019 koska lopulliset tilat on saatu valmiiksi 2018/2019 vaihteessa. Palvelutoiminta yhdistyneen osaksi Valovirran toimintaa, jolloin palvelun ostajan on mahdollista löytää kaikki luovanalan palvelut yhdestä paikasta. Metropolian erityisilota voi vuokrata yrityksen käyttöön esimerkiksi Motion Capture Studiotalat ovat vuokrattavissa, myös osa oppilaitosten laitteistoa on vuokrattavissa.

**2. Arabia Cloud -opinnot – uudenlaisten opintojen tarjonta ja monialaisten opintojen innovatiivisuus (Diak, yhteistyössä Metropolia ja Arcada)**

Alueen oppilaitosten väliin yhteistyö on tuottanut englanninkielisen verkko-opintojakson joka mahdollistaa myös ulkomaalaistaustaisen opiskelijan osallistumisen verkko-projektiin, ilmoittautuminen tapahtuu avoimen kautta ja opintoja voi suorittaa omaan tahtiin. Developing Communities in Neighbourhoods projektissa perehdyttiin teemoihin yhteisöt, kaupunkimuotoilu, sosiaalinen kestävyys ja digitaaliset alustat. Verkkototeutukset ovat joustava mahdollisuus monialaisten ryhmien toteutuksessa koska ne eivät sido toteutusajankohtaan joka on usein haaste yli oppilaitosten toteutuksissa. Projekti toteutui monialaisesti. Diakin hallinnoima monialainen Luova Arabia -projekti toteutui touko-kesäkuussa vuosina 2017 ja 2018.

**3. Erilaiset yhteistyökumppanuudet Arabiassa ja alueella pilotoituid yhteistoiminnan konseptit – yritysten mukanaolo (Metropolia, yhteistyössä Diak ja Arcada)**

CCA -hanke on toiminut linkkinä yritysten ja oppilaitoksen välillä. joulumyyjäisten kattausunäyttelyllä 2017 aloitettu yhteistyö on jatkunut useiden projektien myötä. Hanke on edistänyt XR keskuksen ja yritysten välistä yhteistyötä ja linkittänyt keskuksen suunnitteluun liittyviä aiheita opiskelijaprojekteihin, kuten tilasuunnittelu, palvelumuotoilu ja käyttöliittymän suunnittelu.

Yhteistoiminnan konseptia on kehitetty yhteistyössä entisen Electrian ja Turbiinin kanssa. Electria yksikkö muutti kiinteistöön kesällä 2017 nykyisin se on yhdistetty osaksi XR Centeriä.

Turbiinin tiloissa toimiva FIVR on yhdistys joka edistää virtuaalidollisuuden alojen toimintaa Suomessa. He ovat tärkeitä toimijia uuden keskuksen kehittämisessä. Hanke on osallistanut FIVR jäseniä XR Centerin suunnitteluprosessiin sekä systemaattisesti lisännyt vuorovaikutusta Metropolian muotoiluun, alueen yritysten ja FIVR välillä, mm. tuottamalla keskustelutilaisuuksilla sekä törmäyttämällä eri toimijoita sekä esittelemällä FIVR:n toimintaa niin kotimaisille ja kuin kansainvälisille vieraille.

Hanke on luonut kontakteja Arabian alueella ja sen ympäristössä toimiviin yrityksiin ja ja esittänyt kumppaneilta tulleita aiheita innovaatio-projekteihin.

Arcadan ja Metropolian välinen pajojen yhteistyö on auttanut useita projekteja etenemään mm. 3D tulostuksen saralla. Arcadassa valmistetaan Metropolian muotoilun käyttöön 3D-tulostuslankaa puupohjaisilla ja kierrätettäviä materiaaleilla. Metropolialla on vastaavasti laitteistoa jota Arcada voi hyödyntää. Hanke on fasilioinut työpajoja kehittääkseen yhteisön toimintaa ja palveluita, sekä törmäyttänyt yrityksiä ja yhteisön jäseniä. Yhteistyökumppanuudesta neuvotellaan vielä mm. Salomaayhtiöiden kanssa.

Hankkeen loppujulkaisu toteutettiin videona, joka kertoo kampuksen laajasta toiminnasta. Myös videon tuotannossa hyödynnettiin kampuksen monialaista osaamista sekä laitteistoa Stadin Ammattiopiston kanssa.

CCA hanke tapasi useita coworking tilapalveluita tarjoavia yrityksiä etsien sopivaa toimijaa Arabian kampukselle. Yritysten joukosta valikoitui Innovation House Finland, jonka toiminta tukee alueen yrittäjyyttä. He voivat tarvittaessa tarjota puitteet startupille jotka eivät enää toimi Turbiinin tiloissa ja hakevat kasvua yritystoiminnalleen.

Osallistava kehittämistoiminta, Oske-tori on Diakin tapahtuma, joka kokoaa sosiaalialan ja alueen yrityksiä. Tapahtumaan on tarkoitus laajentaa kaikkien alueen oppilaitosten tapahtumaksi.

Lapsille suunnattu Buu-dagen -tapahtuma toteutetaan yhteistyössä Arcadan opiskelijoiden ja Yleisradion kanssa.

**4. Arabian ja kampusten viestintänäkyvyys mediassa ja sosiaalisessa mediassa (Metropolia, yht.työssä Diak ja Arcada)**

Hankkeelle on suunniteltu oma visuaalinen ilme ja verkkosivut. Visuaalista ilmettä on hyödynnetty tapahtumissa ja sosiaalisessa mediassa, Facebookissa, Instagram. Hanke on tuottanut Creative Works painettua julkaisua joka kertoo luovienalojen toiminnasta kampuksella. Julkaisua on jaettu joulumyyjäistapahtumassa sekä kampuksen vierailijoille. Hanke on painanut "Osaamista Arabiassa" esitteen joka kertoo alueen laajasta tutkintojen tarjonnasta. Tki-hankeet hyödyntävät jatkossa CCA -hankkeesta kerättyä ja tuotettua kuva- ja videomateriaalia.

**Miten hankkeessa on huomioitu kaupunginhallituksen elinkeinojaoston rahoituspäätöksessä ja sen perusteluissa mahdollisesti annettuja ehtoja ja/tai kehoituksia?**

Hankkeelle ei annettu ehtoja.

**Pystytekö osoittamaan, miten hankkeessa on onnistuttu kehittämään Helsingin osaamis- ja elinkeinoperustaa? (esim. hankkeesta saadun palautteen kautta)**

Raportit pdf-muodossa toimitettava innovaatorahastolle ja kaupungin kirjaamoon viimeistään kuusi kuukautta hankkeen päättymisen jälkeen.

Lisätietoja:

[helsinki.kirjaamo@hel.fi](mailto:helsinki.kirjaamo@hel.fi), [innovaatorahasto@hel.fi](mailto:innovaatorahasto@hel.fi)

[www.hel.fi/innovaatorahasto](http://www.hel.fi/innovaatorahasto)

**Yhteisön kehittäminen**

Yhteistoiminta luo uusia mahdollisuuksia ja yhteisön kehittäminen on ollut hankkeen keskeinen toiminta. Arabia 135 kiinteistössä toiminnan on aloittanut useita uusia yrityksiä. Hanke on pyrkinyt heti verkostoitumaan uusien yritysten kanssa.

Tärkeäksi on tunnistettu alueellisen yhteistyön merkitys, joka lisää sen vetovoimaa. Myös oppilaitosten välinen yhteistyö mukaan lukien Stadin ammattiopiston vahvistaa ekosysteemiä. Yhteistyöprojekteissa opiskelijat verkostoituvat ja vahvistavat työelämän mahdollisuuksia.

Innovation House Finland tuo puuttuvan lisän uusien yritysten osalta yhteisöön ja sen kehitystyöhön.

Heillä on kokemusta yhteisöllisyyden lisäämisestä. He kehittävät jatkossa vastaanottotiskin palvelutoimintaa ja jatkavat yhteisön kehittämistä ja hyödyntävät CCA -hankkeen kontakteja sen päätyttyä.

**Palveluiden kehittäminen**

Hanke kartoitti palvelun tarpeita Ornamon kautta luovien alojen toimijoille suunnatulla kyselyllä. Kyselyn vastauksien perusteella digitaaliset tulostuspalvelut sekä pajojen avaaminen laajemmalle käyttäjäryhmälle kiinnosti Arabianrannan ulkopuolella toimivia yrityksiä. Pajojen avaamista on testattu useissa projekteissa ja pajat ovat avoinna myös ilta-aikaan, joka lisää niiden käyttöastetta. Ulkopuoliset tahot yritykset ja yhteisöt ovat myös jatkuvasti kiinnostuneita erityyppisiin yhteistyöprojekteihin luovien alojen kanssa. Metropoliassa toimiva Valovirta on vastannut tähän tarpeeseen viestinnän aloilla. Valovirta on toimistoa muistuttava oppimisympäristö jonka toimintaa laajennetaan myös muotoilun puolelle.

**Helsinki XR keskus liittää teknologian ja luoviin aloihin**

Helsinki XR Center vahvistaa teknologia alan verkostoja ja kansainväliset projektit kuten esim. Dihi, vahvistaa XR keskuksen osaamista. XR keskuksen startupit edistävät uusien yritysten toimintaa ja keskus luo linkin opetuksen oppilaiden ja yritysten välille.

Osaamisperustaa hanke loi kontaktoimalla yrityksiä ja luomalla yhteistyö mahdollisuuksia oppilaitoksen ja yritysten välille sekä tarjoamalla innovaatio-opintojaksoon yrityksiltä tulleita aiheita. Yhteistyöprojekteja toteutettiin usean yrityksen kanssa sekä muiden tki-hankkeiden kanssa.

**Miten hankkeen kohteena ollutta toimintaa jatketaan hankkeen päättymisen jälkeen ja/tai mitkä ovat hankkeen jatkotoimenpiteet?**

Arabia 135 kiinteistön muutokset jatkuvat vielä usean vuoden ajan ja jatkotoimenpiteet ovat kiinteä osa koko kortteliin liittyvää muutosta. Viimeisin tammikuussa 2019 tullut tieto on, että Metropolia siirtää Hämeentie 161 toimitiloista toimintansa Arabia 135 kiinteistöön, tämä edistää entisestään oppilaitosyhteistyötä ja vahvistaa mm. elokuva-alojen yhteistyö mahdollisuuksia. Muutosta yhteisöön tuovat isot toimijat kuten elokuvastudio joka aloitti toimintansa Arabia 135 kiinteistössä vanhoissa Lumeen tiloissa helmikuussa 2019. He tuovat yhteisöön sekä uusia tarpeita että uutta osaamista. Helsinki XR Center aloitti toimintaansa väistötiloissa ja heidän lopullisia tiloja suunnitellaan yhteistyössä XR koulutuksen kanssa. Tilojen odotetaan valmistuvan 2021. Lopulliset tilat sijaitsevat koulutuksen vieressä. Yhteistyö Helsingin yliopiston Kumpulan kampuksen kanssa täydentää XR osaamista ja linkittävät tutkimuksen XR toimintaan, kuten myös DIHI, kansainvälinen digitaalisuutta ja teknologiaa lisäävä verkosto. XR keskus osallistuu myös "digi enhanced" valmennusohjelmaan 2019.

Tarvitaan vielä lisää työkaluja luovan yhteisön ja koulutuksen kehittämiseen. Tarvitaan jatkuvia toimenpiteitä yhteisön ja ekosysteemin toiminnan tueksi. Tällaisia ovat mm. tapahtumat, joissa yhteisö vahvistuu ja sen osapuolet verkostoituvat. Toteutuneet tapahtumat kuten esimerkiksi Helsinki Design Week ja The Matchup ovat luontevia verkoston vahvistumiselle. Tapahtumien huolellinen koordinointi lisää alueen vetovoimaisuutta.

Arabian 135 kiinteistön ja yhteisön kehittämisestä tulee jatkossa vastaamaan Innovation House Finland ottaa, joka haltuun kiinteistön infopalveluiden kehittämisen. Kehittämisprojektiin kuuluvat myös opastus ja liikkuminen kampuksella sekä yhteisön kommunikointi ja tiedottaminen.

Esiin ovat nousseet myös tarve kehittää ravintolapalveluita vastaamaan yhteisön tarpeita ja keskustelua on käyty myös eri osapuolten kanssa mahdollisuudesta sijoittaa opiskelijayhdytyksen oma ravintola kampukselle.

Toimiva ihmisten kaupunki innovaatiokeskittymä on yksi viidestä Metropolian strategian mukaisista uusista toimintamalleista, jotka pyrkivät ratkomaan moninaisia yhteiskunnan haasteita. Toimiva ihmisten kaupunki tarjoaa uuden rajapinnan yhteisön ja oppilaitoksen välillä CCA-hankkeen päätyttyä. Innovaatiokeskittymä resonoi ympäristöön, jakaa tietoa uusista kehityshankkeista. Muita Metropolian innovaatiokeskittymiä ovat; Puhtaat ja kestävät ratkaisut, Tieto-ohjattu rakentaminen, Asiakaslähtöiset hyvinvointi- ja terveyspalvelut ja Älykäs liikkuminen.

Kansainväliset verkostot ja niiden vahvistaminen. Kiinaan liittyvästä toiminnasta on mahdollista toimittaa erillinen raportti.

Paja ja palvelutoimintaa kehitetään vielä laajemmalle käyttäjäryhmälle. Tarkoituksena on tarjota laajaa pajojen käyttömahdollisuutta myös yhteisön jäsenien ulkopuolelle.

## Kuvaus hankkeen toteutuksesta vaiheittain

Otsikoi ja kuvaa hankkeessa toteutetut toimenpiteet vaiheittain	Vaiheen tuotokset	Vaiheen ajoitus (kk/v)
vaihe 1: vaihe 1: Co-working tilakonsepti ja Helsinki XR Centerin taustoitustyös.	CCA hanke on osallistunut co-working tilakonseptin kehittämiseen sekä Helsinki XR Centerin suunnitteluprosessiin kartoittamalla ja hakemalla vertailu- ja esimerkki kohteita kansainvälisistä ja kotimaisista yrityskeskittymistä. Hanke benchmarkkasi co-working tiloja ja startup hubeja Helsingissä, Tallinnassa, Tukholmassa ja Shanghaissa ja teki vierailukohteista yhteenvedon.	8-12/2017

Raportit pdf-muodossa toimitettava innovaatorahastolle ja kaupungin kirjaamoon viimeistään kuusi kuukautta hankkeen päättymisen jälkeen.

Lisätietoja:

[helsinki.kirjaamo@hel.fi](mailto:helsinki.kirjaamo@hel.fi), [innovaatorahasto@hel.fi](mailto:innovaatorahasto@hel.fi)

[www.hel.fi/innovaatorahasto](http://www.hel.fi/innovaatorahasto)

Osallistavat työpajat	`Tulevaisuuden visioita Arabianrantaan` workshop kartoitti alueen tämänhetkistä toimintaa yhteistyössä alueen toimijoita kanssa.	4/ 2017
	Arabia 135 korttelin kehitystyöpaja. Varman fasilitoima työpaja keräsi asukkaat, suunnittelijat ja toteuttajat keskustelemaan	5/ 2017
	Yhteissuunnittelun työpaja liittyen XR Centerin suunnitteluun	10 / 2017
Visuaalisen materiaalin tuotto	Hankkeen logon suunnittelu	4-5/2017
Yhteinen opintojakso	Diak toteutti Luova Arabia yhteisen opintojakson	5-6/2017
Arabian katufestivaaleille osallistuminen	Työmaa-aidan muraalin maalaus kävijöitä osallistaen	5/2017
Wo(a)ndering näyttely	Näyttely Arabian tehtaassa vanhassa tuotantohallissa	9/2017
Oske-Tori tapahtuma	Diakin tapahtuma joka kokoaa sosiaalialan ja alueen yrityksiä	
Joulumyyjäiset	Myyjäisten ajankohta koordinoitiin alueen muiden tapahtumien kanssa	11/2019
Kaupunkia muotoilemassa	Avoimen luentosarjan pilotointi	11-12/2017
Co-working tilakonseptiin ja XR keskuksen kehitykseen liittyvät opiskelija projektit	Tilasuunnittelun projektissa konseptoitiin ja tutkittiin vaihtoehtoisia tilaratkaisuja.	10/ 2017
vaihe 2: Alustavien tilakaavioiden luominen ja osallistavat työpajat	Hanke järjesti käyttäjille osallistavan suunnittelun työpajoja sekä osallistui Tommila Arkkitehtitoimiston järjestämiin työpajoihin. Yhteissuunnittelun työpajoja on pidetty yhteensä neljä kappaletta. Hanke keräsi lähtötietoja XR Centerin arkkitehtisuunnitteluun ja toteutti alustavan tilakaavion.	1/2018 5/ 2018 6/2018
Co-working tilakonseptiin ja XR keskuksen kehitykseen liittyvät opiskelija projektit	Palvelumuotoilu, XR Centerin palvelupolon kuvaus Opinnäyte XR Center käyttöliittymä	4/ 2018 10/ 2018

Raportit pdf-muodossa toimitettava innovaatorahastolle ja kaupungin kirjaamoon viimeistään kuusi kuukautta hankkeen päättymisen jälkeen.

Lisätietoja:

[helsinki.kirjaamo@hel.fi](mailto:helsinki.kirjaamo@hel.fi), [innovaatorahasto@hel.fi](mailto:innovaatorahasto@hel.fi)

[www.hel.fi/innovaatorahasto](http://www.hel.fi/innovaatorahasto)

Arabia brändin näkyvyys ja tapahtumat	Diakin Oske-tori kokoaa yritysysteistyö kumppaneita 2 kertaa vuodessa Mukana Kaupunkimessuilla Laiturilla 8. - 13.5.2017 esiteltiin Arabia 135 uuden ravintolan suunnitelmia.	1, 10/2017 ja 1, 10 / 2018
	Hankkeen esittely Arabian katufesterilla 2018	5/ 2017
	Joulumyyjäiset ja Creative Works julkaisun tuotanto	12/ 2017 12/2018
	The MatchUp -tapahtuma	12/ 2017 12/2018
	Arcada, Buu-dagen	11/ 2018
	Pajatiilojen 360° videoiden tuotanto	9-12/ 2018
	Loppujulkaisu videon tuotanto	
Open Campus tapahtuma	Hanke konseptoi Open Campus tapahtuman ja toteutui näyttelyn suunnitteluun ja toteutukseen, HDW ajankohtana	1-3 2019 8-9/2018
Desing näyttely / tapahtumat HDW	Hanke osallistui näyttelyn suunnitteluun ja toteutukseen, 2017 W(o/a)ndering -näyttely, 2018 Open Campus näyttelyn suunnittelu ja toteutus	9/ 2017 9/2018

Raportit pdf-muodossa toimitettava innovaatorahastolle ja kaupungin kirjaamoon viimeistään kuusi kuukautta hankkeen päättymisen jälkeen.

Lisätietoja:

[helsinki.kirjaamo@hel.fi](mailto:helsinki.kirjaamo@hel.fi), [innovaatorahasto@hel.fi](mailto:innovaatorahasto@hel.fi)

[www.hel.fi/innovaatorahasto](http://www.hel.fi/innovaatorahasto)



Kansainvälinen toiminta	<p>Useiden kiinalaisyryhmien vierailut Yksi CCA-projektin tavoitteista oli lisätä kansainvälistä yhteistyötä Arabian kampuksella. Etenkin yhteistyö kiinalaisten kanssa koettiin tärkeäksi, koska kiinalaiset ovat kasvavassa määrin kiinnostuneita suomalaisesta koulutuksesta, teknologia ja peliosaamisesta sekä turistien määrä on koko ajan kasvussa. Olemassa olevien yhteistyösuhteiden kautta saatiin neljän eri toimialan edustajia vierailemaan Arabian alueella ja testattiin heidän avullaan alueen kiinnostavuutta kyseisille ryhmille. Arabian aluetta pidetään kiinnostavana ja vierailutoiminta on jatkunut projektin jälkeen.</p> <p>Kulttuuri/taideala Yhteistyöverkoston kautta saimme heinäkuussa vieraiksi Arabian kampukselle shanghailaisen yliopiston kulttuurialojen edustavan ryhmän (5 henkilöä), joille esiteltiin Metropolian ja Arabiakeskuksen toimintaa heinäkuussa 2018. Ryhmä teki kiertokävelyn Arabianrannan taideteoksia katsomassa sekä vieraili Arabianrannan taiteilijayhteisön työhuoneella. Ryhmän avulla pilotoitiin miten Arabian alueen mahdollisuuksia voisi paremmin tuotteistaa kulttuuri/taiteesta kiinnostuneille turisteille.</p> <p>Koulutusala/Opiskelijat Muualle Suomeen kesäleirille tullut ryhmä (20 opiskelijaa ja 2 opettajaa) shanghailaisen lukion oppilaita ja opettajia tutustui elokuussa 2018 kahden päivän aikana Helsinkiin, josta yhden iltapäivän he viettivät Arabian design ja taidealueeseen sekä Metropolian koulutukseen tutustuen. Arabian alue koettiin kiinnostavaksi ja sopivaksi monipuolisen sisällön takia lyhyellekin vierailulle.</p> <p>Peliala Kolmas vierailijaryhmä saapui lokakuussa ja he olivat pelialan yhteistyöstä kiinnostuneita sijoittajia (6 henkilöä), joille esiteltiin Metropolian koulutusvientiä ja Electrian toimintaa ja startup-yrityksiä. Yhteistyökuvioita kehitetään eteenpäin. CCA-projektin kautta ryhmä sai myös yhteyden Maria01:een ja Game Factoryyn.</p> <p>Tammikuu 2019 Koulutusala/Opettajat ja opetushallinto Neljäs vierailijaryhmä Guangzhoun alueelta olevia ammattikorkeakoulujen opettajia ja rehtoreita (15 henkilöä) saapui tammikuussa 2019. He tutustuivat sekä koulutusvientiin että Metropolian Arabian kampuksen opetukseen. Kiinnostuksen kohteena oli etenkin digitaalisuuden/virtuaalisuuden hyödyntäminen opetuksessa.</p>	7/2018 8/2018 11/2018 1/2019
Tukee opiskelijoiden sijoittumista työelämään	Joulumyyjäisten ja sen tuotannon tukeminen. Projektien ja yrittäjyyteen tähtäävien projektien tukeminen. Työharjoittelupaikkojen tarjoaminen opiskelijoille.	1-12/ 2018
Yhteistilojen käyttö	HDW näyttelyt, joulumyyjäiset ravintola luovan tiloissa "Urban life" muotoilun opiskelijoiden näyttely Design Centren tiloissa ja CCAnloputapahtuma Design Centress	9/ 2018 11/2018

Raportit pdf-muodossa toimitettava innovaatorahastolle ja kaupungin kirjaamoon viimeistään kuusi kuukautta hankkeen päättymisen jälkeen.

Lisätietoja:

[helsinki.kirjaamo@hel.fi](mailto:helsinki.kirjaamo@hel.fi), [innovaatorahasto@hel.fi](mailto:innovaatorahasto@hel.fi)

[www.hel.fi/innovaatorahasto](http://www.hel.fi/innovaatorahasto)


## Hankkeen rahoitus- ja kustannukset

Arvonlisävero ei jää hakijan lopulliseksi kustannukseksi. Kustannukset on ilmoitettu verottomina

Arvonlisävero jää hakijan lopulliseksi kustannukseksi. Ilmoitettaviin kustannuksiin sisältyy arvonlisävero

	2018 (euroa)	2017 (euroa)	2016 (euroa)	2015 (euroa)
Innovaatorahastosta myönnetty rahoitus	121 800	121 800		
Rahastosta käytetty määräraha	126 123,92	107 705,73		
Innovaatorahastolle palautettava/palautettu summa		Palautettava 9770,35 €		
Muualta saatu rahoitus				
Tulot				
Oma rahoitus	18846,11	16093,96		

Hankkeen kulut viimeiseltä hankevuodelta	Kokonaiskustannukset 2018 (euroa)	Innovaatorahaston osuus 2018 (euroa)
Palkkakulut,	131023,85	113990,74
joista palkan sivukuluja	19573,55	17028,99
Matkakulut	323,93	281,82
Ostopalvelut,	12844,29	11174,53
josta asiantuntijapalveluita	2945,00	2562,15
Hankinnat/investoinnit,		
joista koneiden ja laitteiden hankintamenoja		
Toimisto- ja vuokratkustannukset		

Raportit pdf-muodossa toimitettava innovaatorahastolle ja kaupungin kirjaamoon viimeistään kuusi kuukautta hankkeen päättymisen jälkeen.

Lisätietoja:

[helsinki.kirjaamo@hel.fi](mailto:helsinki.kirjaamo@hel.fi), [innovaatorahasto@hel.fi](mailto:innovaatorahasto@hel.fi)

[www.hel.fi/innovaatorahasto](http://www.hel.fi/innovaatorahasto)

Muut menot	777,96	676,83
Yhteensä	144970,03	126123,92

## Hankkeen menot ja tulot

## 1. Palkkakustannukset (mukaan lukien työnantajamaksut)

Tehtävä	Koko-/osa-aikainen	Henkilötyökk	Sivukulujen %	2018 kokonaiskulut osuus	...joista IR	2017 kokonaisjoista kulut osuus	... IR	Yhteensä
ARCADA / Koordinaattori	Osa-aikainen	2,85	v.-17: 22,417 v.-18: 21,562	13522,24	11773,92	4725,31	4111,02	19247,55
ARCADA / Event manager, Buu-dagen	Osa-aikainen	0,6	v.-17: 22,417 v.-18: 21,562	1535,94	1336,27	1116,48	971,34	2652,42
ARCADA / Buu-dagen tuottaja	Osa-aikainen	0,2	v.-18: 21,562	211,68	184,16			211,68
ARCADA / Buu-dagen tuottaja (2 henkilöä)	Osa-aikainen	0,3	v.-17: 22,417			1553,64	1351,66	1553,64
ARCADA / Ulkopuoliset tuottajat (Buu-dagen, 12 henkilöä)	Osa-aikainen	0,25	v.-17: 22,417 v.-18: 21,562 v.-19: 20,212	2947,37	2564,21	471,30	410,04	3418,68
ARCADA YHTEENSÄ		4,17		18228,23	15858,56	7866,73	6844,06	26094,96
DIAK / osatoteutuksen hankevastaava	osa-aikainen	24	v.-17: 22,565 v.-18: 21,346	11418,92	9934,46	11194,33	9739,07	22613,25
DIAK /opettaja, hanketyöntekijä	osa-aikainen	6	21,064			2334,53	2031,04	2334,53
DIAK / ohjausryhmän edustaja	osa-aikainen	12	v.-17: 21,068 v.-18: 19,857	379,53	330,02	355,52	309,30	735,05
DIAK / projektiassistentti	osa-aikainen	6	v.-17: 22,565			252,70	219,85	252,70

Raportit pdf-muodossa toimitettava innovaatorahastolle ja kaupungin kirjaamoon viimeistään kuusi kuukautta hankkeen päättymisen jälkeen.

Lisätietoja:

[helsinki.kirjaamo@hel.fi](mailto:helsinki.kirjaamo@hel.fi), [innovaatorahasto@hel.fi](mailto:innovaatorahasto@hel.fi)

[www.hel.fi/innovaatorahasto](http://www.hel.fi/innovaatorahasto)

DIAK / projektiassistentti	osa-aikainen	14	v. -17: 22,565 v. -18: 21,346	135,99	118,31	21,13	18,38	157,12
DIAK / opettaja, hanketyöntekijä	osa-aikainen	8	v. -18: 21,346	7751,19	6743,54			7751,19
DIAK YHTEENSÄ		70		19685,63	17126,50	14158,21	12317,64	33843,84
METROPOLIA / projektipäällikkö	osa-aikainen	17	v. -17: 21,602 v. -18: 20,432	35926,77	31256,29	30772,23	26771,84	66699,00
METROPOLIA / projektipäällikkö	osa-aikainen	2	v. -19: 19,241	5653,53	4918,57			5653,53
METROPOLIA / tuntityöntekijä, osaamisaluepäällikkö	osa-aikainen	1	v. -17: 21,602			6850,64	5960,06	6850,64
METROPOLIA / tuntityöntekijä, lehtori (5 henkilöä)	osa-aikainen	8,4	v. -17: 21,602 v. -18: 20,432	14992,09	13043,12	23375,29	20336,50	38367,38
METROPOLIA / tuottaja, TL	kokoaikainen projektilla	7	v. -17: 21,602			12255,44	10662,23	12255,44
METROPOLIA/ tuottaja, TL	osa-aikainen	3	v. -18: 20,432	5664,92	4928,48			5664,92
METROPOLIA / tuottaja, TL	kokoaikainen projektilla	0,1	v. -18: 20,432	457,04	397,62			457,04
METROPOLIA/ tuottaja, TA	kokoaikainen projektilla	2	v. -18: 20,432	6818,00	5931,66			6818,00
METROPOLIA/ tuottaja, TA (vuodelle 2018 kuuluvat lomakorvaukset ja lomarahat)	kokoaikainen projektilla		v. -19: 19,241	875,80	761,95			875,80
METROPOLIA/ tuottaja, assistentti, SG	kokoaikainen projektilla	1,5	v. -17: 21,602			3536,73	3076,96	3536,73
METROPOLIA / graafinen suunnittelu, JS	kokoaikainen projektilla	0,5	v. -17: 21,602			489,97	426,27	489,97

Raportit pdf-muodossa toimitettava innovaatorahastolle ja kaupungin kirjaamoon viimeistään kuusi kuukautta hankkeen päättymisen jälkeen.

Lisätietoja:

[helsinki.kirjaamo@hel.fi](mailto:helsinki.kirjaamo@hel.fi), [innovaatorahasto@hel.fi](mailto:innovaatorahasto@hel.fi)

[www.hel.fi/innovaatorahasto](http://www.hel.fi/innovaatorahasto)

METROPOLIA/ graafinen suunnittelu, JS (vuoden 2018 lomakorvaukset)	kokoaikainen projektilla		v. -18: 20,432	43,90	38,19			43,90
METROPOLIA/ assistentti (yhteensä 22 henkilöä)	kokoaikainen projektilla	27,5	v. -17: 21,602 v. -18: 20,432	22677,94	19729,81	13416,67	11672,50	36094,61
METROPOLIA YHTEENSÄ		70		93109,99	81005,69	90696,97	78906,36	183806,96
Yhteensä				131023,85		112721,91		243745,76

### Kustannusten perustelut

METROPOLIA: P.L. on toiminut hankkeen projektipäällikkönä, T. L. on toiminut tuottajana 2017 ja 6/2018 saakka. T.A. toiminut tuottaja 10-12/2018 ja osallistunut mm. loppujulkaisuvideon tuotantoon. Hankkeessa on ollut opiskelija-assistentteja eri tehtävissä, tapahtumien tuotanto, viestintä, graafinen suunnittelu, digitaalinen viestintä, kuvaus. Asiantuntijoina ovat olleet Metropolian Lehtorit, M.S., P.P., M.I., T.P. ja T.Ä..

DIAK: S.U. ja H.M. ovat toimineet projektiassistentteina, jotka ovat vuorollaan hoitaneet käytännön

talousasioita. I.V. on toiminut Diakin edustajana hankkeen ohjausryhmässä. K.N. on toiminut opettajana/

hanketyöntekijänä, jonka vastuulla on ollut Luova Arabia -kurssin suunnittelu ja toteutus. K.P. jatkoi K:n

työtä K:n eläköitymisen jälkeen. Lisäksi K.P. suunnitteli ja opetti Luova Arabia -kurssilla että verkko-

kurssilla "Developing Communities in Neighbourhoods". E.J. on ollut Diakin osatoteutuksen hankevastaava,

opettanut Luova Arabia -kurssilla sekä verkkokurssilla.

ARCADA: Tomas Träskmann toiminut projektin yhteyshenkilönä ja tuottajana sekä R.S. on toiminut hankkeessa elokuusta 2018 lähtien. M.V. on toiminut avustajan 3D tulostukseen liittyvissä asioissa.

## 2. Ostopalvelut ja muut hankinnat

Menot eritellään seuraavien menoluokkien mukaisesti ja jokaisen menon kohdalla ilmoitetaan menon tositenumero hankkeen kirjanpidossa:

1. Ulkopuoliset palvelut (toimenpiteen tarkoitus ja toimittajan nimi)
2. Investoinnit/tarvikkeet ja tavarat/koneet ja laitteet (hankinnan tarkoitus ja toimittajan nimi)

Kustannus	2018	2019	2020	2021
ARCADA: Designing Communities in Neighbourhoods - webinar asiantuntijakomentointi (WF 2373, 2018)		372		
ARCADA: Traktering och dekorationer på evenemang (TRA 60, 2018)		106,58		
ARCADA: Julgubbe (TRA 60, 2018)		200		

Raportit pdf-muodossa toimitettava innovaatorahastolle ja kaupungin kirjaamoon viimeistään kuusi kuukautta hankkeen päättymisen jälkeen.

Lisätietoja:

[helsinki.kirjaamo@hel.fi](mailto:helsinki.kirjaamo@hel.fi), [innovaatorahasto@hel.fi](mailto:innovaatorahasto@hel.fi)

[www.hel.fi/innovaatorahasto](http://www.hel.fi/innovaatorahasto)

ARCADA: Kostnader för Co Lab (TRA 14, 2018)		460,71		
ARCADA YHTEENSÄ		1139,29		
JOSTA INNOVAATORAHASTON OSUUS		991,18		
DIAK: (tos. 187554)		1500,40		
DIAK YHTEENSÄ		1500,40		
JOSTA INNOVAATORAHASTON OSUUS		1305,35		
METROPOLIA: tos. 40/702, Metropolian sisäinen lasku, muotoilun osaamisalue:  W(o/a)ndering - Helsinki Design week 2017 -avajaiset 6.9.2017. Näyttelyn äänimaailman luominen ja esittäminen livenä sekä ennakkotyönä perehtyminen näyttelykonseptiin ja äänimaailman suunnittelu, tekijä M.S.	450,00			
METROPOLIA: tos. 24/10635, :  Tunnelin pimennys (materiaalilisä koivusta). Helsinki Design week:n avajaisiin liittyvä lasku. Laskun loppusumma oli 10.000 €, mutta siitä vähennetty raportoinnissa 3225,81 € vakuutusmaksu, joka oli kirjattu projektin kirjanpitoon	6774,19			
METROPOLIA: tos. 24/9764, :  Toiminnan esittely Annalassa 15.8.2017.	120,00			
METROPOLIA: tos. 24/14821  Tabloid, 8 sivua.	967,20			
METROPOLIA. tos. 24/14681,  Kaupunkia muotoilemassa -työpaja 11.12.2017	416,64			
METROPOLIA: tos. 24/4955  Julisteet (5 kpl) ja kapalevyt (2 kpl), Open Campus		186,00		
METROPOLIA: tos. 24/7540,  Open Campus.		434,00		
METROPOLIA: tos. 24/7724, Tulosteita: 297x297 mm kapalevy (3 kpl), 1230x750 mm kapalevy (7 kpl), Open Campus		409,20		
METROPOLIA: tos. 24/7819,  Tulosteita: 850x1200 mm kapalevy (7 kpl), Open Campus.		390,60		

Raportit pdf-muodossa toimitettava innovaatorahastolle ja kaupungin kirjaamoon viimeistään kuusi kuukautta hankkeen päättymisen jälkeen.

Lisätietoja:

[helsinki.kirjaamo@hel.fi](mailto:helsinki.kirjaamo@hel.fi), [innovaatorahasto@hel.fi](mailto:innovaatorahasto@hel.fi)

[www.hel.fi/innovaatorahasto](http://www.hel.fi/innovaatorahasto)

METROPOLIA: tos. 24/8767, Planssit, juliste A2, postikortti, opaste, tarrat, Open Campus		1633,08		
METROPOLIA: tos. 24/11057, Esteettömyyskoulutus 16.11.2018, koulutuksesta tehtiin videotallenne		1488,00		
METROPOLIA: tos. 24/12176, Kalvotuloste dokumentit, 190x190 mm + 100x430 mm.		62,00		
METROPOLIA: tos. 24/1471 ja 40/307, HY + Tulevaisuuden oppimisympäristöt, A.L.		248,00		
METROPOLIA: tos. 24/10944, Värikopio / juliste A3 (20 kpl), värituloste A2 (10 kpl), Open Campus		119,85		
METROPOLIA: tos. 24/7879, Open Campus tarjoilukulut 7.9.2018.		1608,80		
METROPOLIA: tos. 24/12106, Julkaisu, 16 sivua (digi) (250 kpl)		458,80		
METROPOLIA, VUOSI 2019: tos. 24/4284, planssit, 16 erilaista, Loppujulkaisu/näyttely		1071,36		
METROPOLIA, VUOSI 2019: tos. 24/404 ja 40/322, pajojen kehitys		415,85		
METROPOLIA, VUOSI 2019: tos. 24/2179, Ohjaustyötä 15 tuntia, loppujulkaisuvideo.		837,00		
METROPOLIA, VUOSI 2019: tos. 24/4107, Värikopioita A4 (60 kpl), lopputapahtuma.		49,10		
METROPOLIA, VUOSI 2019: tos. 24/2538, Lopputapahtuma		62,00		

Raportit pdf-muodossa toimitettava innovaatorahastolle ja kaupungin kirjaamoon viimeistään kuusi kuukautta hankkeen päättymisen jälkeen.

Lisätietoja:

[helsinki.kirjaamo@hel.fi](mailto:helsinki.kirjaamo@hel.fi), [innovaatorahasto@hel.fi](mailto:innovaatorahasto@hel.fi)

[www.hel.fi/innovaatorahasto](http://www.hel.fi/innovaatorahasto)



METROPOLIA, VUOSI 2019: tos. 40/322 ja 24/66, Tarjoilukuluja, lopputapahtuma.		32,50		
METROPOLIA, VUOSI 2019: tos. 40/322 ja 24/301, Open Campus, lounas, kiinalaisryhmän vierailu.		240,00		
METROPOLIA, VUOSI 2019: tos. 24/4057 Open Campus, kokoustarjoiluja, loppujulkaisutilaisuus.		458,46		
METROPOLIA YHTEENSÄ	8728,03	10204,60		
<b>Yhteensä</b>	8728,03	12844,29		
- joista innovaatorahaston osuus	7593,39	11174,53		

**Kustannusten perustelut**

DIAK: Luova Arabia -kurssin somekamppis, mediasuunnittelu ja toteutus, mediatila, projektinhallinta ja yhteydet: Pauliina

Seppälän luennot Luova Arabia -kursilla.

Developing Communities verkkototeutuksen asiantuntijapalkkiot.

METROPOLIA

Tapahtumien ja viestintämateriaalin tuotanto. Kansainvälisten suhteiden kehittäminen. 3D tulostusmateriaalien kehitys.

### 3. Matkakustannukset (matkan tarkoitus, matkustajan nimi ja matka-aika sekä menon tositenumero hankkeen kirjainpidossa)

Kustannus	2018	2019	2020	2021
DIAK: CCA-hankkeeseen kuuluva digipedavalmennus ja Kepeli-seminaari / E.J. (tos. 60382)		174,44		
DIAK: CCA-hankkeen benchmarkkausmatka Viroon / E.J. (tos. 60378)		53,00		
DIAK YHTEENSÄ		227,44		
JOSTA INNOVAATORAHASTON OSUUS		197,87		

Raportit pdf-muodossa toimitettava innovaatorahastolle ja kaupungin kirjaamoon viimeistään kuusi kuukautta hankkeen päättymisen jälkeen.

[helsinki.kirjaamo@hel.fi](mailto:helsinki.kirjaamo@hel.fi), [innovaatorahasto@hel.fi](mailto:innovaatorahasto@hel.fi)

Lisätietoja:

[www.hel.fi/innovaatorahasto](http://www.hel.fi/innovaatorahasto)

METROPOLIA: tos. 10/1769, L.L.:	753,54			
Ruotsi, Tukholma 22.8.2017. Vierailu Thingstockholmissa tutustumassa heidän toimintaansa (Makers Space) L.K. opastuksella. Arabia 135:een suunnitellaan saman tyyppistä toimintaa.				
METROPOLIA: tos. 40/781, L.T.M.:	280,10			
Ruotsi, Tukholma 22.8.2017. Vierailu Thingstockholmissa tutustumassa heidän toimintaansa (Makers Space) Arabia 135:een suunnitellaan saman tyyppistä toimintaa.				
METROPOLIA: tos. 10/1840, L.P.:				
Viro, Tallinna 16.4.2018. Tutustuminen Telliskiven kulttuurikeskukseen ja Mectory hubiin.				
METROPOLIA: tos. 24/23645,				
Hanna E.J., laivaliput Helsinki - Tallinna 16.4.2018.				
METROPOLIA: tos. 24/3646,				
T.T. laivaliput Helsinki - Tallinna 16.4.2018.				
METROPOLIA YHTEENSÄ	1033,64			
JOSTA INNOVAATORAHASTON OSUUS	899,27			
<b>Yhteensä</b>	1033,64	323,93		
- joista innovaatorahaston osuus	899,27	281,82		

**Kustannusten perustelut**

Co-working hubien benchmarkkaus vierailut

**4. Toimisto- ja vuokratkustannukset** (kustannuksen tarkoitus ja kohde sekä menon tositenumero hankkeen kirjanpidossa)

Kustannus	2018	2019	2020	2021
-----------	------	------	------	------

Raportit pdf-muodossa toimitettava innovaatorahastolle ja kaupungin kirjaamoon viimeistään kuusi kuukautta hankkeen päättymisen jälkeen.

Lisätietoja:

[helsinki.kirjaamo@hel.fi](mailto:helsinki.kirjaamo@hel.fi), [innovaatorahasto@hel.fi](mailto:innovaatorahasto@hel.fi)
[www.hel.fi/innovaatorahasto](http://www.hel.fi/innovaatorahasto)

METROPOLIA: tos. 24/14923, Kalustevuokra ajalta 30.11. - 7.12.2017, joulumyyjäiset	700,60			
METROPOLIA YHTEENSÄ	700,60			
JOSTA INNOVAATORAHASTON OSUUS	609,52			
<b>Yhteensä</b>	700,60			
- joista innovaatorahaston osuus	609,52			

**Kustannusten perustelut**

Kalusteiden vuokraus joulumyyjäis tapahtumaan.

**5. Muut kustannukset** (kustannuksen tarkoitus/kohde ja toimittaja sekä menon tositenumero hankkeen kirjanpidossa)

Kustannus	2018	2019	2020	2021
DIAK: Materiaalihankinnat (värejä ja maalauskanvaksia) Luova Arabia -opintojaksoon (tos. 60382)		58,20		
DIAK: Materiaalihankinnat Luova Arabia -opintojaksoon (nippusiteitä, rautalankaa, tos. 60378)		61,85		
DIAK YHTEENSÄ		120,05		
JOSTA INNOVAATORAHASTON OSUUS		104,44		
METROPOLIA: tos. 40/668, Metropolian Digipaino: Arabianjoulu -juliste A3 (60 kpl), Arabianjoulu -juliste A3 ulkokäyttöön (20 kpl), Kaupunkia muotoilemassa - juliste A2 (25 kpl).	214,00			
METROPOLIA: tos. 24/6207, L.P.: Creative Campus Arabia -työapajan tarjoilut 27.4.2017 CDR -Huset.	40,00			
METROPOLIA: tos. 24/7006, L.P.: Apuvälineitä maalaamiseen. Creative Campus Arabia - hanke osallistui Arabian katufestareilla työmaa-aidan maalaukseen	21,69			
METROPOLIA: tos. 24/15311, Creative Campus Arabia -hankkeen järjestämän joulutapahtuman/myyjäisten ajaksi otettu vakuutus tapahtuman tuotteille.	61,49			

Raportit pdf-muodossa toimitettava innovaatorahastolle ja kaupungin kirjaamoon viimeistään kuusi kuukautta hankkeen päättymisen jälkeen.

Lisätietoja:

[helsinki.kirjaamo@hel.fi](mailto:helsinki.kirjaamo@hel.fi), [innovaatorahasto@hel.fi](mailto:innovaatorahasto@hel.fi)
[www.hel.fi/innovaatorahasto](http://www.hel.fi/innovaatorahasto)

METROPOLIA. tos. 24/15099, L.P.:	278,33			
Arabian Joulu -tapahtuman/myyjäiset 1. - 5.12.2017. Ostettu joulukuusi (2 kpl), siivous- ja keittiövarusteita, joulukuusen paino/hiekka/koriste, joulukuusen valot ja paristot, näyttelytarvikkeita, valaisin, nippuside.				
METROPOLIA: tos. 24/2555,		86,80		
Hankkeen käyntikortit (100 kpl).				
METROPOLIA, VUOSI 2019: tos. 40/322 ja 24/56, L.P.		242,18		
Open Campus -tapahtuman työpajaan ostettuja tarvikkeita, tarjoiluja ja videotallenteisiin muistikortteja.				
METROPOLIA, VUOSI 2019: tos. 24/2382, Tarvikkeita		18,75		
projektille: Mitalliste havu, Open Campus				
METROPOLIA, VUOSI 2019: tos. 24/2383, Tarvikkeita		32,64		
projektille: Mdf-levy, lopputapahtuma.				
METROPOLIA, VUOSI 2019: tos. 24/2671, Tarvikkeita		81,90		
projektille: teslapakkaus, kulmalevy, lopputapahtuma.				
METROPOLIA, VUOSI 2019: tos. 24/2672,		195,64		
Tarvikkeita projektille, mitalliste havu, havuvaneri, lopputapahtuma.				
METROPOLIA YHTEENSÄ	615,51	657,91		
JOSTA INNOVAATORAHASTON OSUUS	535,49	572,38		
<b>Yhteensä</b>	<b>615,51</b>	<b>777,96</b>		
- joista innovaatorahaston osuus	535,49	676,82		

## Kustannusten perustelut

## Hankkeen kustannukset yhteensä

Raportit pdf-muodossa toimitettava innovaatorahastolle ja kaupungin kirjaamoon viimeistään kuusi kuukautta hankkeen päättymisen jälkeen.

[helsinki.kirjaamo@hel.fi](mailto:helsinki.kirjaamo@hel.fi), [innovaatorahasto@hel.fi](mailto:innovaatorahasto@hel.fi)

Lisätietoja:

[www.hel.fi/innovaatorahasto](http://www.hel.fi/innovaatorahasto)

Palkat, ostopalvelut ja muut hankinnat, matkat, tilat- ja vuokrat, ja muut kustannukset yhteensä	2018 kokonais-joista kulut IR osuus		2019 kokonais-joista kulut IR osuus		2020 kokonais-...joista kulut IR osuus		2021 kokonais-...joista kulut IR osuus		Yhteensä
		...		...					
	123799,69	107705,73	144970,03	126123,92					

**Tulot** (toteutuneet tulot ja tulon lähde)

Tulot	2018	2019	2020	2021	Yhteensä
Yhteensä					

**Liitteet**

1. Kaupunkiorganisaation ulkopuolisen hanketoteuttajan raporttiin liitetään kaupungin lausunto hankkeen toteutumisesta

Lausunnossa pitää käydä ilmi miten hanke on toteutunut, hankkeen tuloksellisuus ja vaikuttavuus suhteessa saatuun avustukseen sekä miten tuloksia aiotaan hyödyntää ja sisällyttää kaupungin toimintaan.

2. Hankkeen ohjausryhmän pöytäkirjanote, jossa väliraportti hyväksytty.
3. Hankkeen kirjanpidon ote.

Raportit pdf-muodossa toimitettava innovaatorahastolle ja kaupungin kirjaamoon viimeistään kuusi kuukautta hankkeen päättymisen jälkeen.

Lisätietoja:

[helsinki.kirjaamo@hel.fi](mailto:helsinki.kirjaamo@hel.fi), [innovaatorahasto@hel.fi](mailto:innovaatorahasto@hel.fi)

[www.hel.fi/innovaatorahasto](http://www.hel.fi/innovaatorahasto)