



Euroopan unionin  
osarahoittama

innokaupungit



Tarjouspyyntö 02.01.2025

## Kokeiluhankinta: Lasten ja nuorten liikkumisen ja hyvinvoinnin edistäminen Malminkartanossa

Helsingin kaupunki hakee tällä kokeiluhankinnalla yrityksiltä ehdotuksia ratkaisuiksi, joilla voidaan edistää lasten ja nuorten liikkumisen, terveyden ja hyvinvoinnin edistämistä Malminkartanon alueella. Parhaat ratkaisuehdotukset valitaan toteutettaviksi ns. nopeina kokeiluina. Kokeiluhankinta toteutetaan tarjouskilpailuna ja kaupunki hankkii valitut kokeilut pienhankintana. Hankinnan kokonaisarvo alittaa kansallisen kynnsarvon, jolloin hankintaan ei sovelleta hankintalakia.

Helsingin kaupunki tarjoaa yrityksille ja muille yhteistyökumppaneille mahdollisuuksia kokeiluihin. Kokeilutoiminnan ja yhteiskehittämisen tarkoituksena on, että yritykset voivat testata tuotteitaan ja palveluitaan aidoissa toimintaympäristöissä, kaupunkilaisten kanssa ja kaupungin eri toimialojen asiantuntijoiden tukemana. Tavoitteena on kehittää yhdessä loppukäyttäjien tarpeita paremmin palvelevia ratkaisuja sekä samalla tukea yritysten tuotekehitys- ja liiketoiminnan edistymistä.

Kokeiluohjelma on lokakuussa 2023 käynnistyneen Euroopan unionin osarahoittaman [KauKo - Kaupunkiympäristöt Kokeilualustana hyvinvointi-innovaatioille -hankkeen](#) kolmas pilotointikierron. Ensimmäisellä kokeilukierroksella haettiin ratkaisuja [ikäihmisten liikkumisen ja aktivoimisen lisäämiseksi](#), toisella kierroksella puolestaan [ratkaisuja talven tuomiin haasteisiin ikäihmisten turvallisen liikkumisen näkökulmasta](#).

KauKo-hankkeen keihäänkärkenä on kehittää kaupunki- ja rakennettua ympäristöä liikkumiseen kannustavaksi, sekä terveyttä ja hyvinvointia tukevaksi yhdessä alan yritysten kanssa. Hankkeessa kaupunginosiin perustetaan kokeilualustoja, joilla kehitetään hyvinvointia, terveyttä ja liikkumista edistäviä innovatiivisia ratkaisuja. Hankkeen kokeilut toteutetaan Helsingin kaupungin osahankkeen osalta kaupunki-uudistusalueilla (Malmi ja Malminkartano). Hankkeessa tavoitellaan innovatiivisia ratkaisuja, jotka luovat uusia markkinoita yrityksille sekä vahvistavat niiden kilpailukykyä. Samalla uudet ratkaisut tukevat pitkällä aikajänteellä kaupunkilaisten hyvinvointia.

### Taustaa ja tarve:

KauKo-hankkeen kolmannen kokeiluohjelman puitteissa haemme innovatiivisia, fyysisiä ja ei-fyysisiä, ratkaisuja, lasten ja nuorten liikkumisen lisäämiseksi sekä terveyden ja hyvinvoinnin edistämiseksi. Ratkaisut voivat liittyä esimerkiksi luontoyhteyden vahvistamiseen, pelillisyyden ja leikkisyyden lisäämiseen ja leikin ja opettamisen yhdistämiseen.

Kokeilut tullaan toteuttamaan Malminkartanossa, joka on yksi Helsingin kaupunkikehitysalueista. Kaupunki-uudistus tarkoittaa Malminkartanon pitkäjänteistä kehittämistä muun muassa täydennysrakentamisen ja palveluiden kehittämisen kautta, mutta myös lyhyen aikajänteen pienempiä toimenpiteitä kaupunkiympäristön kohentamiseksi esimerkiksi asemanseudulla ja muilla julkisilla paikoilla.

Malminkartanon erityisyys piilee hienoissa ulkoilu- ja liikkumismahdollisuuksissa, joita ovat mm. Mätäjoen kaunis luontoympäristö, läntisen vihersormen ulkoilualueet, sekä Malminkartanon huippu. Toinen alueen ominaispiirteistä on laaja maahanmuuttajien ja vieraskielisten prosenttiosuus (vieraskielisten osuus lähes



Euroopan unionin  
osarahoittama

innokaupungit



30 %) koko Malminkartanon väestöstä, joka puolestaan on omalta osaltaan vaikuttanut Malminkartanon monikulttuuriseen ilmapiiriin.

### Ratkaisujen tavoitteet:

Kokeiluohjelmassa pyritään kokeilemaan ratkaisuja, jotka tukevat lasten ja nuorten niin psyykkistä, fyysistä kuin sosiaalista hyvinvointia kaikkina vuodenaikoina. Tavoitteena on luoda Malminkartanosta entistä lapsiystävällisempi ja aktivoivampi ympäristö, jossa jokaisella on mahdollisuus liikkua ja harrastaa turvallisesti ja mielekkäästi ympäri vuoden. Ratkaisuissa pyritään huomioimaan Malminkartanon monikielinen- ja kulttuurinen ympäristö, jotta ratkaisut ovat saavutettavissa ja houkuttelevia kaikille taustasta riippumatta. Lisäksi haetaan ratkaisuja, jotka tarjoavat monipuolisia mahdollisuuksia ja huomioivat kaikkien sukupuolten tarpeet ja mieltymykset. Näin voidaan varmistaa, että jokainen lapsi ja nuori pääsevät hyötymään ratkaisuista.

Kokeilut toteutetaan Malminkartanossa lapsille ja nuorille keskeisillä paikoilla, joko sisällä tai ulkona. Hanketiimi auttaa löytämään sopivan tilan yhteistyössä sidosryhmien kanssa.

### Ratkaisujen teemat:

Ehdotettujen ratkaisujen tulee vastata yhteen tai useampaan alla oleviin kokeiluhaun teemoihin.

1. Pelillisyyden, leikkisyyden ja liikkumisen tukeminen
2. Arkiliikkumisen ja turvallisten siirtymien (esim. koulu/harrastukset) edistäminen
3. Yhteisöllisyyden, osallisuuden ja nuorten sosiaalisten suhteiden vahvistaminen
4. Alueellisten liikkumis- ja harrastamismahdollisuuksien tavoittavampi viestintä
5. Luontoyhteyden parantaminen
6. Leikin ja opettamisen yhdistäminen esimerkiksi tieteen, taiteen ja kulttuurin avulla.

### Hankintaryhmät:

Ehdotettujen ratkaisujen tulee kohdistua joko hankintaryhmään A (fyysiset kaupunkiympäristöön rakentuvat ratkaisut) tai hankintaryhmään B (ei-fyysiset ratkaisut). Tarjouksen antajan on tarjouslomakkeessa valittava joko hankintaryhmä A tai hankintaryhmä B.

#### A. Fyysiset kaupunkiympäristöön rakentuvat ratkaisut

##### Esimerkiksi:

- Välineiden lainaus ja käytön opastus (esim. harrastuskontit, -bussit ja pop-up-tilat)
- Aktivoivat ja/tai interaktiiviset liikunta- ja leikkipaikat, sekä este- ja seikkailuradat
- Aktiivointia, opetusta ja kognitiivisia taitoja yhdistävät ratkaisut (esimerkiksi lasten tiedepuisto ja muut älykkäät kaupunkitilan ratkaisut).

#### B. Ei-fyysiset ratkaisut

##### Esimerkiksi:



Euroopan unionin  
osarahoittama

innokaupungit



- Ratkaisut, jotka vahvistavat lasten ja nuorten luontoyhteyttä (esim. sovellus tai QR-koodiin pohjautuva tehtäväpolku)
- Sosiaalisen tai digitaalisen median hyödyntäminen alueellisessa viestinnässä
- Menetelmät ja työkalut, jotka mahdollistavat lasten ja nuorten omien tapahtumien järjestämisen tai matalan kynnyksen hengailun.

#### Hankinnan kuvaus:

Tarjouskierroksella haettavien ratkaisujen ei tarvitse olla täysin valmiita, mutta niiden tulee olla tarjottuna aikana käytettävissä ja kokeiltavissa yhdessä käyttäjien ja kaupungin asiantuntijoiden kanssa. Tarjottuihin ratkaisuihin kytkeytyy potentiaalia esimerkiksi innovatiivisuuden tai liiketoiminnallisuuden näkökulmista.

Kokeilun aikana syntyneet immateriaalioikeudet jäävät palvelun tarjoajalle ja mahdolliset kokeilussa käytössä olleet fyysiset työvälineet palautuvat tarjoajalle.

Kokeiluhauulla hankitaan yhteensä **korkeintaan neljä (4) nopeaa kokeilua**. Kokeiluissa yritykset kehittävät ja kokeilevat uusia ratkaisuja tässä tarjouspyynnössä esitettyyn teemaan tai teemoihin. Kokeilun kesto on 2–3 kuukautta. Kokeilu tulee olla käynnistettävissä viimeistään huhtikuussa 2025 ja sen tulee olla toteutettavissa kokonaisuudessaan kesäkuun 2025 loppuun mennessä.

Tarjouskilpailun kieli on suomi. Kaupunki tai KauKo-hanke ei erikseen käännä materiaalia englanniksi. Tarjouksen voi jättää suomeksi tai englanniksi.

#### Hankintamenettely:

Helsingin kaupunki hankkii kokeilun tarjouskilpailuna toteutettavan nopeiden kokeilujen haasteen kautta. Kaupunki hankkii valitut kokeilut pienhankintana. Hankinnan kokonaisarvo alittaa kansallisen kynnysarvon, jolloin hankintaan ei sovelleta hankintalakia.

**Kokeilu ei sido kaupunkia varsinaisen ratkaisun hankintaan.** Jos Helsinki päättää kokeilusta saatujen kokemusten perusteella hankkia haasteeseen vastaavan tuotteen tai palvelun käyttöönsä, niin kyseessä on tästä erillinen hankinta.

Tarjouskilpailun kokonaisbudjetti on enintään 59 000 EUR. Kokeilujen kokonaismäärä on enintään neljä (4) kpl. **Yhden kokeilun enimmäiskustannus on 19 500 EUR, alv 0 % (hankintaryhmä A, fyysiset ratkaisut) ja 10 000 EUR, alv 0 % (hankintaryhmä B, ei-fyysiset ratkaisut).**

#### Tietosuojaan liittyvät vaatimukset:

Mikäli henkilötietojen käsittely kokeilun toteuttamiseksi on välttämätöntä, noudatetaan henkilötietojen käsittelyn sijainnin osalta tässä tarjouspyynnössä esitettyjä vaatimuksia.

Tarjoaja saa käsitellä ja siirtää kokeilussa käsiteltäviä henkilötietoja EU/ETA-alueen ulkopuolelle, jos siirto täyttää tietosuojasetuksen V luvussa määritellyt edellytykset. Tällöin sopimukseen on liitettävä viimeisimmät Euroopan komission hyväksymät vakiolausekkeet. Lisäksi on arvioitava tapauskohtaisesti, riittääkö vakiolausekkeiden käyttö takaamaan siirrolle EU:n vaatimuksia vastaavan tietosuojan tason. Jos vakiolausekkeet yksinään eivät riitä, tulee lisäksi käyttää täydentäviä lisäsuojatoimia, joista Euroopan



Euroopan unionin  
osarahoittama

innokaupungit



tietosuojaneuvosto (EDPB) on antanut suositukset (suosituksen 01/2020 uusin päivitetty versio) tai vastaavia riittäviä lisäsuojatoimia. Tarjoaja toimittaa kaupungille kirjallisen selvityksen EDPB:n suositusten mukaisista täydentävistä suojatoimista ennen käsittelyn aloittamista sekä aina suojatoimia muutettaessa. Käsittelyn aloittaminen EU/ETA-alueen ulkopuolella ja suojatoimien muuttaminen edellyttää lisäksi kaupungin erillistä hyväksyntää.

Henkilötietojen siirrolla EU/ETA-alueen ulkopuolelle tarkoitetaan esimerkiksi tilanteita, jolloin tietoja tallennetaan EU/ETA-alueen ulkopuolella sijaitsevaan pilvipalveluun tai palveluntarjoajana toimivalla henkilötietojen käsittelijällä on pääsy etäyhteydellä henkilötietoihin EU/ETA-alueen ulkopuolelta. Lähtökohtaisesti pilvipalveluntarjoajalla on aina pääsy palvelussa käsiteltävään tietoon, mikäli tieto on elinkaarensa aikana palvelussa selväkielisessä muodossaan tai palveluntarjoajalla on pääsy tiedon salaamiseen käytettyihin salausavaimiin.

Mikäli kokeilun toteuttamiseksi on välttämätöntä käsitellä henkilötietoja, toimii Tarjoaja käsiteltävien henkilötietojen osalta tietosuoja-asetuksen 26 artiklan mukaisena yhteisrekisterinpitäjänä kaupungin kanssa ja sitoutuu tämän tarjouspyynnön liitteenä olevalla yhteisrekisteriliitteellä sopimaan kummankin rekisterinpitäjän vastuualueet tietosuoja-asetuksessa vahvistettujen velvoitteiden noudattamiseksi.

Kokeilu tulee ensi sijassa toteuttaa anonymisoidulla tiedolla. Anonymisointi tarkoittaa henkilötietojen käsittelyä niin, että henkilöä ei voida tunnistaa niistä. Tarjoajan tulee esittää selvitys siitä, miten se on huolehtinut tietojen anonymisoinnista.

## Tarjouksen jättäminen:

### Tarjoajalta edellytettävät vaatimukset:

- Yrityksen täytyy olla Suomessa yritys- tai yhdistysrekisterissä. Yhteistyökumppaneina palvelussa voi olla myös kolmannen sektorin organisaatioita (Huom. yhdistys voi hakea haasteeseen ainoastaan yrityskumppanin kanssa).
- Ratkaisun on vastattava yllä kuvattuihin tietosuojavaatimuksiin.
- Tarjotun ratkaisun ominaisuudet vastaavat lainsäädäntöä (esimerkiksi EU:n tietosuoja-asetus GDPR).
- Tarjoajan on toimitettava tarkastettavaksi tilaajavastuulain edellyttämät dokumentit, mikäli Tarjoajan tietoja ei löydy Vastuugroup.fi -portaalissa.

### Tarjouksen sisällölliset vaatimukset:

- Tarjous on tarjouspyynnön mukainen.
- Tarjouksen tulee olla voimassa 31.3.2025 asti.
- Nopealla kokeilulla nähdään olevan vaikutus tuotteen/palvelun kehityksessä ja yrityksellä on selkeä intressi kehittää kokeilun kohteena olevaa tuotetta tai palvelua itsenäisesti eteenpäin.
- Tarjouksen tulee sisältää seuraavat selvitykset (löytyvät tarjouslomakkeesta):
  - Kokeiluun tarjottavan ratkaisun esittely
  - Kokeilun hinta
  - Kokeilun tämänhetkinen kehitysvaihe
  - Kokeilun tavoitteet yritykselle
  - Kokeilusuunnitelma
  - Kehitystiimin kuvaus



Euroopan unionin  
osarahoittama

innokaupungit



- Kokeiluun tarvittavat resurssit

## Tarjousten vertailu ja valintakriteerit

Arviointiraati vertailee määräajassa saapuneet soveltuvuusvaatimusten mukaiset tarjoukset alla olevien kriteerien perusteella:

### 1. Ratkaisun laatu (50 %, jokaisesta alakohdasta pisteitä 0-5)

- Esitetyn ratkaisun vastaavuus haasteen tavoitteisiin
- Ratkaisun innovatiivisuus ja uutuusarvo
- Käyttäjälähtöisyys ja kontekstiin sopivuus
- Kokeilulla saadaan aikaan tuloksia ja oppeja ratkaisun potentiaalisista hyödyistä ja vaikutuksista

### 2. Kokeilusuunnitelman laatu (25 %, jokaisesta alakohdasta pisteitä 0-5)

- Tarjouksen vastaavuus tarjouspyynnössä mainittuun teemaan/mainittuihin teemoihin
- Kokeilu on toteuttamiskelpoinen tarjouspyynnön vaatimusten puitteissa
- Tarjoaja osoittaa, että sillä on riittävä osaaminen ja resurssit kokeilun toteuttamiseen

### 3. Liiketoiminta (25 %, jokaisesta alakohdasta pisteitä 0-5)

- Kokeiltu ratkaisu on monistettavissa tai toistettavissa, tavoitellut vaikutukset ja skaalautumispotentiaali käyvät ilmi tarjouksesta
- Toteuttavan tiimin kyvykkyys ja motivaatio ratkaisun kehittämiseen
- Suunnitelma ratkaisun jatkokehittämiseen

## Tarjousten määräaika:

Kilpailuun ilmoittaudutaan täyttämällä tarjouslomake **31.1.2025 klo 15:00** mennessä. Myöhästyneet tarjoukset suljetaan tarjouskilpailun ulkopuolelle.

## Aikataulu:

1) **Kokeiluhaku aukeaa 2.1.2025 ja tarjousten jättöaika umpeutuu 31.1.2025 klo 15:00.** Tarjous tulee jättää täyttämällä tarjouslomake. Myöhästyneet tarjoukset suljetaan tarjouskilpailun ulkopuolelle.

2) Kokeiluhaun infotilaisuus -webinaari pidetään Microsoft Teamsissa **16.1.2025 klo 11–12.** Ilmoittautumislomake löytyy kokeiluhakusivulta.

3) Tarjousten vertailun jälkeen hanketiimi kutsuu eniten vertailupisteitä saaneet tarjoajat pitchaustilaisuuteen. Pitchaustilaisuus järjestetään **13.2.2025** Microsoft Teamsissa. Tilaisuuteen valituille yrityksille ilmoitetaan tarkempi aika myöhemmin.



Euroopan unionin  
osarahoittama

innokaupungit



FORUM  
VIRIUM  
HELSINKI



4) Pitchaustilaisuudessa yritykset pitävät 20 minuutin esittelyn kokeiluehdotuksestaan ja vastaavat raadin kysymyksiin. Esitysten jälkeen raati arvioi ehdotukset ja korkeimmat pisteet saaneet tarjoukset valitaan toteutettaviksi.

5) Kokeilut käynnistyvät valittujen toimittajien kanssa keväällä 2025 siten, että kokeilujen tulee olla käynnistettävissä viimeistään huhtikuussa 2025, ja niiden tulee olla toteutettavissa kokonaisuudessaan kesäkuun 2025 loppuun mennessä.

6) Yritykset raportoivat kokeilustaan sekä kokeilun aikana että sen päätyttyä.

#### **Hankintasopimus:**

Hankintasopimuksessa tullaan käyttämään Helsingin kaupungin sopimus pohjaa, joka löytyy liitteenä kokeiluhakusivulta. **Varmista jo ennen tarjouksen jättämistä, että olet valmis tekemään sopimuksen näillä ehdoilla.**

#### **Lisätietoja:**

Roope Töllikkö, projektipäällikkö

KauKo - Kaupunkiympäristöt Kokeilualustana hyvinvointi-innovaatioille -hanke

Helsingin kaupunki, Kaupunginkanslia,

Business Helsinki,

Kansakoulukatu 3, 00100 Helsinki

puh. +358401934949, [roope.tollikko@hel.fi](mailto:roope.tollikko@hel.fi)