



Palvelukuvaus - CircVol-hankkeen kartoitus yritysten sijoittumis- ja palvelutarpeista

Tausta

Helsingin kaupunki on partnerina 6Aikahankkeessa CircVol (2018-2020, <https://circvol.fi/>), jonka tavoitteena on mm. edistää teollisia sivuvirtoja hyödyntäviä liiketoimintaekosysteemejä. Helsingin osatoteutuksessa (2019-2020) on tarkoitus kartoittaa ja vahvistaa biologisiin virtoihin tukeutuvaa yritysekosysteemiä Helsingin seudulla ja koota yritysklusteri, jonka kanssa yhdessä kirkastetaan itäiseen Helsinkiin visioitu biointegraatin konsepti operointimalleineen (Liite 3). Biologisten virtojen hyödyntämistä pyritään suuntaamaan ns. kaskadiperiaatteen mukaisesti: resurssit tehokkaaseen käyttöön edistämällä biomateriaalien kertautuvaa käyttöä, mahdollisimman korkeaa arvonnollista sekä materiaalihyödyntämistä ennen energiakäyttöä.

Kolmen kunnan (Helsinki, Vantaa ja Sipoo) alueelle sijoittuva yleiskaava hyväksyttiin 11.12.2018. Helsingin kaupunki on teettänyt bio- ja kiertotalouteen perustuvan Östersundomin biotalousintegraatin kehittämissuunnitelman alueen yleiskaavoituksen rinnalla. Biointegraatilla tarkoitetaan tässä kiertotalouspuistoa, jossa useamman yrityksen klusteri hyödyntää merkittävässä mittakaavassa tuotantotoiminnan biologisia sivuvirtoja, biojätteitä tai muita biomassoja. Yleiskaavassa on varattu ns. Norrbergetin alue teolliselle toiminnalle ja yhdyskuntatekniselle huollolle. Tavoitteena luoda alueelle teollisen mittakaavan biointegraatti, jonka rinnalla toimii tulevaisuudessa mm. hybridivoimalaitos ja maanalainen jätevedenpuhdistamo.

Helsingin CircVol –hankkeen osatoteutus jakautuu kolmeen toimenpidekokonaisuuteen:

1. Biologisiin virtoihin tukeutuvan bio- ja kiertotalouden yritysekosysteemin tunnistaminen ja tarpeiden kartoitus Helsingin seudulla. Toteutustapoina ovat alueellinen biomassakartoitus, yrityskartoitus, neuvottelut ja yritysvierailut.
2. Bio- ja kiertotalouden teollisen symbioosin kehityskonseptin päivitys Norrbergetin teollisuusalueen jatkokehitystä varten. Toteutustapoina ovat haastattelut ja/tai neuvottelut, benchmarking vierailut kotimaassa ja ulkomailla, teollisten biointegraattien operointimallien kartoitus ja arviointi, suunnittelutyöpajat, maankäytölliset ja arkkitehtoniset ratkaisut tarjoava ideasuunnitelma.
3. Hankkeen tulosten esittely ja levittäminen. Toteutustapoina: oma tapahtuma ja osallistuminen muihin tapahtumiin, konseptin esittelymateriaalin laadinta eri kielillä ja julkaisu valituissa nettialustoissa, hankkeen muiden tulosten julkaisu ja levittäminen

Tämän hankinnan kohteena oleva yrityskartoitus sisältyy ensimmäiseen toimenpidekokonaisuuteen ja palvelee suoraan CircVol -hankkeen toimenpiteiden 2. ja 3. toteuttamista. Sen rinnalla toteutetaan erillisenä hankintana alueellinen biomassakartoitus, joka palvelee osaltaan tavoitetta tunnistaa biomassoihin ja biologisiin sivuvirtoihin tai biojätteisiin liittyviä liiketoimintapotentiaaleja.

Kartoituksen tarkoituksena on myös tuottaa arvokasta tietoa yrityksille suunnattujen palveluiden kehittämiseksi Helsingissä. Helsingin kaupunkistrategian 2017-2021 mukaisesti haluamme

9.4.2019

PALVELUKUVAUS

[Numero]

tukea yritysekosysteemejä ja –klustereita tarjoamalla mm. monipuolisia sijaintimahdollisuuksia hyvin saavutettavilla alueilla. Haluamme erottautua globaalin vastuun paikallisen toteuttamisen kansainvälisesti verkottuneena edelläkävijänä. Päästövähennyksiä ja kiertotalouden hankkeita toteutetaan Helsingissä yhteistyössä yritysmaailman ja kaupunkilaisten kanssa. Helsinki haluaa myös toimia yhä aktiivisemmin alustana mielenkiintoisille ja tuloksellisille innovaatioille, jotka tuottavat myös uusia vientimahdollisuuksia.

Helsingin kaupunki tarjoaa tällä hetkellä monipuolisesti palveluita yrityksille, kuten esimerkiksi investointien houkuttelu, yrityksille tarjottavat kokeilumahdollisuudet hankinnoissa, hankeyhteistyö ja -rahoitus, kasvuyritysten ja startup-yritysten avustukset, rekrytointi- ja työnantajapalvelut, markkinointiyhteistyö viennin tukena, yrittäjyyden edistäminen korkeakouluissa sekä tonttien ja tilojen vuokraus tai myynti.

Tilaaaja vastaa erillisten ostopalveluina toteutettavien tehtävien koordinoinnista CircVol hankkeessa ja järjestää tarpeen mukaan 1-3 koordinoititapaamista osapuolille. Pyrimme toimimaan hyvän yhteistyön hengessä ja välttämään päällekkäisiä, sekaannusta aiheuttavia kontakteja yrityksiin. Toimenpidekokonaisuuksiin 2-3 tullaan hankkimaan erillinen fasilitointi-kokonaisuus ostopalveluna mm. yhteistyön järjestämiseksi ja yritysten sitouttamiseksi sekä myös toimenpiteisiin 2-3 liittyviä muita asiantuntijapalveluita.

Työn sisältö ja aikataulu

Tällä kartoituksella yritysten sijoittumis- ja palvelutarpeista on tarkoituksena

1. Biologisiin virtoihin tukeutuvan bio- ja kiertotalouden yritysekosysteemin tunnistaminen
2. Tiedonkeruu kasvuhakuisten, biologisiin virtoihin tukeutuvien yritysten kiinnostuksesta liiketoiminnan laajentamiseen ja sijoittumiseen Helsinkiin, erityisesti suunnitteilla olevaan biointegraattiin.
4. Tiedonkeruu tunnistetun yritysekosysteemin palvelutarpeista kaupungin palveluiden kehittämiseksi niin, että ne vahvistaisivat bio- ja kiertotalousliiketoimintaa Helsingin seudulla.
3. Aktivoida yrityksiä osallistumaan CircVol -hankkeeseen
4. Löytää 10-30 yritystä mukaan CircVol -hankkeen jatkotoimenpiteisiin sekä yritysten ydinklusteri yhteiskehitykseen biointegraatin konseptin kirkastamiseksi

Kartoituksen kohteena ovat yritykset biologisia virtoja hyödyntävistä ketjuista tai yritysekosysteemeistä seuraavilla avaintoimialoilla ja niitä palvelevalla logistiikka-alalla:

- ravinnontuotanto – elintarviketeollisuus – ruokapalvelut – teollisuuden sivuvirtojen ja ruokahävikin jalostajat – tuotteistamisen ketju kuluttajille asti (ml. korkean jalostusarvon biopolttoaineet)
- kaupunkimetsien, -peltojen ja viheralueiden ylläpito ja hoito – puu- ja ruohovartisten kasvijätteiden/sivuvirtojen jalostajat – tuotteistamisen ketju kuluttajille asti (ml. korkean jalostusarvon biopolttoaineet)
- metsäteollisuuden ja rakentamisen suurivolyymisten biologisten sivuvirtojen hyödyntäjät – kuitu-/pakkausala – ravinteiden tuotanto – viherrakentaminen/hulevesien käsittely – muoveja korvaavat rakennusmateriaalit – ketjut kuluttajille asti

Tavoitteena on, että kartoituksella aktivoidaan laaja (100-200 kpl) ja monipuolinen joukko yrityksiä avaintoimialoilta ja että 10-30 yritystä jatkaisi mukana CircVol hankkeen toimenpidekokonaisuuksissa 2-3. Konsultin yhtenä tehtävänä onkin markkinoida yrityksille osallistumismahdollisuutta CircVol -hankkeen jatkovaiheisiin.

Tehtävä 1. Yritysekosysteemin tunnistaminen

Konsultti esittää tilaajalle perustellun ehdotuksen kartoituksen kohteena olevasta yritysjoukosta (= yritysekosysteemin tunnistaminen). Kartoituksessa tulee huomioida myös sellaiset Helsingin

9.4.2019

PALVELUKUVAUS

[Numero]

seudun ulkopuolella sijaitsevat yritykset, jotka osoittavat aktiivisesti kiinnostusta olla osa seudun yritysekosysteemiä sekä aikaisemmassa, ns. Östersundomin visiotyössä mukana olleet yritykset. Yrityksistä listataan tilaajalle toimitettavaan raportointiin vähintään seuraavat tiedot: nimi, yritystunnus, yhteystiedot ja/tai yhteyshenkilöt, lyhyt liiketoiminnan kuvaus (avaintoimiala tai muu soveltuva luokittelu), henkilöstökokoluokka, liikevaihto, liikevoittoprosentti, toimipaikka Helsingin seudulla, mahdollinen päätoimipaikka seudun ulkopuolella, potentiaalinen ehdokas syventäviin haastatteluihin/Norrbergetin biointegraatin ydinklusteriin: kyllä/ei.

Tehtävä 2. CircVol hankkeen markkinointi yrityksille

Kartoituksen yhteydessä yrityksille jaetaan tietoa CircVol hankkeesta ja mahdollisuuksista osallistua hankkeen yhteydessä järjestettäviin matkoihin, tapahtumiin tai tutustumiskäynneille ja toisaalta mahdollisuudesta osallistua biointegraatin yhteiskehitykseen kaupungin kanssa.

Konsultti suunnittelee ja toteuttaa yhteistyössä tilaajan kanssa markkinoinnin toteutuksen yritysten kontaktoinnin yhteydessä.

Tehtävä 3. Tiedonkeruu yrityksistä ja tulosten raportointi

Konsultti hyväksyttää tilaajalla tarkennetun suunnitelman tiedonkeruumenetelmistä ja toteutuksesta, joka koordinoidaan tarpeen mukaan alueellisen biomassakartoituksen kanssa. Tavoitteena on selvittää yritysten kiinnostusta ja investointimahdollisuuksia bio- ja kiertotalouden liiketoimintaan Helsingin seudulla ja erityisesti suunnitteilla olevaan Norrbergetin biointegraattiin. Samalla kartoitetaan 2-3 kysymyksellä yritysten mahdollisia palvelutarpeita Helsingissä niiden omalla polulla kohti tehokasta bio- ja kiertotalouden liiketoimintapotentiaalain hyödyntämistä.

Konsultti kokoaa tiedonkeruun tulokset yritysten sijoittumissuunnitelmista ja palvelutarpeista raportiksi, josta konsultti tekee myös tiivistelmän julkaistavaksi tilaajan valitsemalla Internet-sivustolla. Raporttiin liitetään mahdolliset haastattelu-/neuvottelumuistiot sekä lista niistä yrityksistä yhteyshenkilöineen, jotka osoittavat kiinnostusta jatkaa yhteistyötä CircVol – hankkeessa.

Aikataulu

Tarkennettu työsuunnitelma tulee toimittaa tilaajalle kesäkuun loppuun 2019 mennessä.

Kartoituksen alustavien tulosten tulee olla valmiina esiteltäviksi CircVol -hankkeen jatkotoimenpiteitä varten viimeistään 30.10.2019. Kartoituksen tulee olla kokonaan valmis, laskutettu ja kaikki raportointi toimitettu tilaajan kanssa sovitussa muodossa 30.1.2020 mennessä.

Kustannukset

Hankkeessa on varattu markkinakartoitukseen maksimissaan 35 000 euroa. Esitetty maksimihinta on meille tässä osin EAKR-rahoitusta saavassa hankkeessa lopullinen kustannus ja sisältää arvonlisäveron (24 %).

Tarjoushinta käsittää tarjouspyynnön mukaisen kokonaisselvityksen kaikki kustannukset (ml. työt, materiaalit, matkat, digitaaliset alustat ja työvälineet).

Tilaaja vastaa mahdollisista raportoinnin julkaisemisesta aiheutuvista kuluista.

Tarjouksen sisältö

9.4.2019

PALVELUKUVAUS

[Numero]

Tarjouksessa tulee olla:

- työsuunnitelma konsulttityölle, joka sisältää minimissään kartoitusmenetelmät, työn vaiheistuksen ja resursoinnin eri vaiheissa, mahdolliset yhteistyökumppanit sekä aikataulun ja ehdotuksen raportointitavasta
- projektihenkilö/-t ja referenssit
- arvonlisäveroton hinta.

Myöhästyneitä tarjouksia ei oteta vastaan.

Hankinnan tekijä pidättää itsellään oikeuden hyväksyä tai hylätä tarjous tai olla hyväksymättä mitään annetuista tarjouksista.