

Jatkuvan oppimisen ja työllisyyden palvelukeskus - Hankeavustus **Asianumero:** 10/000/2024  
biotalousosaamisen ja biopohjaisiin materiaaleihin liittyvän osaamisen kehittämiseen  
Haku aika 4.3.2024 klo 12.00 — 12.4.2024 klo 16.00

Hakemus muokkauksineen tallentuu automaattisesti Opetushallituksen valtionavustusjärjestelmään, mutta tullaan vireille on se tallennettava Lähetä käsiteltäväksi -painikkeella järjestelmään ennen hakuajan päättymistä. Määräajan ulkopuolella saapunut hakemus voidaan ottaa käsiteltäväksi vain erityisen painavista syistä.

Hakemus lähetetään käsiteltäväksi hakulomakkeen "Lähetä käsiteltäväksi"-painikkeella. Valtionavustusjärjestelmä vahvistaa hakemuksen onnistuneen lähetyksen vahvistussähköpostilla, joka toimitetaan hakemuksen yhteyshenkilölle, kaikille allekirjoitusosoikeuden omaaville henkilöille sekä hakijan viralliseen sähköpostiosoitteeseen. Vahvistusviesti sisältää linkin hakemuksen esikatselusivulle, jonka avulla hakija voi tulostaa, tallentaa ja arkistoida hakemuksen.

Hakijan tulee perehtyä ennen hakemuksen laatimista Jatkuvan oppimisen ja työllisyyden palvelukeskuksen Valtionavustuksen vakioehtoihin, hakutiedotteeseen sekä hakutiedotteessa mainittuihin muihin ohjeisiin. Lue hakemusta laatiessasi myös jokaisen kysymyksen ohjeteksti huolellisesti (sininen pallo kysymyksen vieressä).

[Jatkuvan oppimisen ja työllisyyden palvelukeskuksen Valtionavustuksen vakioehdot](#)

Tähdellä (\*) merkityt kentät ovat pakollisia.

HAKIJAN TIEDOT

Hakija	Helsingin kaupunki	Hakijan virallinen sähköpostiosoite	helsinki.kirjaamo@hel.fi
Y-tunnus	0201256-6		
Yhteyshenkilö	Katja Utti-Lankinen	Yhteyshenkilön sähköposti	katja.utti-lankinen@hel.fi
Yhteyshenkilön puhelinnumero	09 310 15053	Varayhteyshenkilön nimi	Sari Slöör
Varayhteyshenkilön sähköposti	sari.sloor@hel.fi	Varayhteyshenkilön puhelinnumero	09 310 64093
Postiosoite	PL 55308	Postinumero	00099
Postitoimipaikka	Helsingin kaupunki	Omistajatyyppi	Kunta/kuntayhtymä, kunnan omistamat yhtiöt, kirkko
Koulutuksen järjestäjätyyppi	Ammatillisen koulutuksen järjestäjä	Maakunta	Uusimaa
Hakijan ensisijainen kotikunta	Helsinki		
<sup>1</sup> Allekirjoitusosoikeuden omaava henkilö	Harri Korhonen	Sähköposti	harri.korhonen@hel.fi
Tilinumero IBAN-muodossa	FI29 2266 1800 0030 09	Pankin BIC/SWIFT-koodi	NDEAFIHH

HANKKEEN TIEDOT

Hankkeen nimi  
Elinkaariosaamista tekstiili- ja vaatetusosalalle

Asiointikieli  
Suomi

Ohjeet yhteishankkeen suunnitteluun ja toteuttamiseen löytyvät hakutiedotteen osiosta Yhteishankkeet sekä Jotpan Valtionavustuksen vakioehdoista.

Onko kyseessä yhteishanke?

Ei

Muut yhteistyökumppanit ja heidän roolinsa hankkeessa

Yhteistyökumppaneina opiskelijahankinnassa ja koulutussisältöjen räätälöinnissä tarvetta vastaavaksi toimivat mm. UFF ja tekstiililajittelua tekevä Luotsi-säätiö.

Osaamispalvelussa tehdään yhteistyötä myös alan yrityksissä toimivien asiantuntijaluonnoijien kanssa. Näitä ovat asiantuntijat esimerkiksi Lounais-Suomen jätehuollosta, Pääkaupunkiseudun kierrätyskeskukselta ja Sustinare Oy:stä.

Osaamispalvelun koulutusmarkkinointia tehdään yhteistyössä Osaamista tekstiili-, vaatetus- ja muotialalle -hankkeen (Stadin AO) kanssa. Erityisesti opiskelijahankinnassa hyödynnetään Jotpa-koulutuksen käyneiden opiskelijoiden verkostoja. Lisäksi yhteistyötä tehdään Stadin AO:n ja Helsingin kaupungin työllisyyspalveluiden kanssa alaa vaihtavien henkilöiden tavoittamiseksi.

## HANKESUUNNITELMA

### Valintaperusteet ▲

- Toteutussuunnitelma on työelämälähtöinen, se on laadittu ja toteutetaan yhteistyössä työelämän kanssa.
- Osaamispalvelun toteutusmuoto mahdollistaa osallistumisen työn ohessa.
- Toteutusaikataulu sekä toteutettavan osaamispalvelun kesto on suunniteltu sisältöön, tavoiteltuun kohderyhmään ja avustuksen käyttöaikaan nähden realistinen ja tarkoituksenmukainen.
- Palvelun kohderyhmässä, järjestämisessä ja sisällöissä on huomioitu toteutusalueen tai valtakunnallinen työmarkkinatilanne.
- Opiskelijahankintasuunnitelma on konkreettinen ja uskottava, ja siinä on huomioitu tavoiteltu kohderyhmä.
- Opintojen aikaisten tukitoimien suunnitelma on laadukas, ja siinä on huomioitu tavoiteltu kohderyhmä. Hakijalla on valmiudet toteuttaa suunnitellut tukitoimet.
- Opintojen aikaisen ohjauksen suunnitelma on laadukas, ja siinä on huomioitu tavoiteltu kohderyhmä. Hakijalla on valmiudet toteuttaa ohjausta.
- Hakemus on kokonaistaloudellinen.
- Palvelussa kokeillaan hakijan perustoimintaan uusia menetelmiä, toteutusmuotoja, opintojen

Painopistealueet

Ammatillisen koulutuksen sisällöt.

Palvelun toteutusalue

Valtakunnallinen

Uusimaa

Varsinais-Suomi

Satakunta

Kanta-Häme

Pirkanmaa

Päijät-Häme

Kymenlaakso

Etelä-Karjala

Etelä-Savo

Pohjois-Savo

Pohjois-Karjala

Keski-Suomi

Etelä-Pohjanmaa

Pohjanmaa

Keski-Pohjanmaa

Pohjois-Pohjanmaa

Kainuu

Lappi

Osaamispalvelun pääasiallinen tavoite ja haluttu lopputulema lyhyesti.

Pakollinen poistotekstiilin erilliskeräys ja EU:n tekstiilistrategia on lisännyt tarvetta poistotekstiilin lajittelu- ja elinkaariosaamiselle tekstiilialalla. Ammattitaitoinen lajittelu muuttaa poistotekstiilin kuluerästä resurssiksi mm. biotaloudelle. Tähän ei ole tarjolla riittävästi koulutusta.

Osaamispalvelun tavoite on lisätä kiertotalousosaamista tekstiilialalla ja poistotekstiilin lajittelun osaamista sekä uudelleenmyyntikelpoisten että materiaalilajittelun osalta. Lisäksi annetaan välineitä kuluttajaymmärryksen lisäämiseen vastuullisista valinnoista ja osaamista aiheen viestintään.

Osaamispalvelun toteutussuunnitelma, toteutustapa, menetelmä ja muoto.

Hankkeessa toteutetaan kaksi koulutuskokonaisuutta: poistotekstiilin lajittelu ja elinkaariosaaminen tekstiili- ja vaatetusalan kuluttajarajapinnassa toimiville. Koulutuksen tarkka sisältö suunnitellaan yhdessä poistotekstiilin lajittelua ja uudelleenkäytettävien tekstiilien myyntiä tekevien organisaatioiden kanssa.

Lajittelukoulutuksen tavoite on antaa lajitteluosaamista erityisesti taloudellisesti arvokkaimpien poistotekstiilijakeiden osalta sekä käsin että koneavusteisesti. Elinkaariosaamisessa annetaan yleiskuva kestävästä ja vastuullisista teksteilleistä, uudelleenkäytöstä että materiaalikierrätyksestä ja niihin vaikuttavista tekijöistä. Lisäksi annetaan välineitä kuluttajaymmärryksen lisäämiseen. Näin voidaan vaikuttaa tekstiilien arvoketjuun monessa vaiheessa, suunnittelusta kulutukseen, uudelleenkäyttöön ja kierrätykseen.

Osaamispalvelu toteutetaan osittain etäluentoina Teamsin kautta ja osittain lähiopetuksena. Lähiopetuksena toteutetaan materiaalin ja laadun tunnistus.

Osaamispalvelussa toteutettavat osaamissisällöt.

Osaamispalvelussa toteutettavat osaamissisällöt on kehitetty olemassa olevan tarpeen mukaisesti, tekstiili- ja muotialan tutkinnon perusteiden mukaisesti mutta useaan tutkinnon osaan pohjautuen.

Osaamissisällöt:

- Kestävät ja vastuulliset tekstiilisysteemit
- Tekstiilin kierrätys ja kiertotalous Suomessa ja EU:ssa
- Tekstiilin elinkaariosaaminen
- Kuluttajaymmärryksen lisääminen
- Kuluttajaviestintä poistotekstiiliin ja uudelleenkäyttöön liittyen
- Poistotekstiilin lajittelu
- Materiaalituntemus
- Ergonomia ja suojaukset tekstiililajittelussa
- Tuoteturvallisuus käytetyn tekstiilin markkinassa

- Hinnan muodostuminen uudelleenkäytössä

Osaamista tekstiili-, muoti- ja vaatetusalalle -hankeessa toteutetun koulutuksen yhteydessä on käynyt selväksi, että näille osaamissisällöille on tarvetta. Osaamissisältöjä kehitetään edelleen opiskelijapalautteen pohjalta ja yhteistyössä alan organisaatioiden kanssa.

Koulutuksen osuus  
kokonaiskustannuksista  
prosenttilukuna 0-100 (hakijan  
oma arvio).

50

Osaamispalvelun keskeinen kohderyhmä sekä konkreettinen suunnitelma opiskelijahankinnasta. Keitä palveluun osallistuu ja mistä heidät tavoitetaan?

Osaamispalvelun keskeinen kohderyhmä on tekstiilien uudelleenkäytön ja poistotekstiilin lajittelun parissa toimivat henkilöt, jotka tavoitetaan ensisijaisesti ottamalla suoraan yhteyttä työllistäviin organisaatioihin:

- Poistotekstiilin lajittelua tekevät organisaatiot, mm. Luotsi-säätiö. Lajittelua tekevät organisaatiot usein toteuttavat kuntouttavaa työtoimintaa ja tavoittavat näin työvoiman ulkopuolella olevia henkilöitä.

- Uudelleenkäytön toimijat, mm. Pääkaupunkiseudun kierrätyskeskus, UFF, yksityiset second hand -yritykset.

Lisäksi osaamispalveluun voivat osallistua alalle työvoiman ulkopuolelta tai toiselta alalta siirtyvät, joita tavoitetaan Stadin AO:n ja Helsingin kaupungin työllisyyspalveluiden kautta.

Tiedottamista ja markkinointia tehdään monikanavaisesti suoraan yhteistyökumppaneille. Tiedot oppimispalvelusta tulevat myös näkyville Stadin AO:n nettisivuille ja Opintopolkuun.

Opiskelijahankinnan osuus  
kokonaiskustannuksista  
prosenttilukuna 0-100 (hakijan  
oma arvio)

30

Kuvaile osaamispalvelun aikaiset tukitoimet.

Osaamispalveluiden aikana toteutetaan S2-tukea, erityisesti poistotekstiililajittelun koulutuksessa. Työpaikoille jalkaudutaan opiskelijalähtöisesti ja työnantajien tarpeiden mukaan.

Tukitoimien osuus  
kokonaiskustannuksista  
prosenttilukuna 0-100 (hakijan  
oma arvio)

10

Kuvaile osaamispalvelun aikaiset ohjauksen toimet.

Osaamispalvelun aikana tarjotaan ohjausta jatko-opintoihin (tekstiili- ja muotialan perustutkinto, ammattitutkinto, erikoisammattitutkinto). Lisäksi tuetaan oman osaamisen ja lisäkehittämisen tarpeiden tunnistamista.

Osaamispalvelun aikana tarjotaan tukea opiskelijan omien osaamistavoitteiden saavuttamisessa.

Ohjauksen osuus  
kokonaiskustannuksista  
prosenttilukuna 0-100 (hakijan  
oma arvio)

10

Hakijan realistinen ja tarkka arvio aloittavien opiskelijoiden lukumäärästä lukuna.

40

Mihin osaamispalveluiden katveeseen tai puutteeseen suunniteltu palvelu vastaa?

Muuttuvasta sääntelystä ja markkinatilanteesta johtuen osaamistarvetta on mm. poistotekstiilivirran tehokkaaseen hyödyntämiseen sekä kuluttajaymmärryksen lisäämiseen ja tekstiilien elinkaaren vastuullisista toimista viestimiseen. Pakollinen poistotekstiilin erilliskeräys ja EU:n tekstiilistrategia on lisännyt tarvetta poistotekstiilin

lajittelu- ja elinkaariosaamiselle tekstiilialalla. Ammattitaitoinen lajittelu muuttaa poistotekstiilin kuluerästä resurssiksi mm. biotaloudelle. Tähän ei ole tarjolla riittävästi koulutusta.

Työelämän tarpeisiin tekstiili- ja muotialan tutkinnon osat huomioiden räätälöity osaamispalvelu vastaa tähän katveeseen. Päällekkäisyyttä ei osaamispalvelun sisältöjen suhteen ole: mm. pääkaupunkiseudulla ei ole tarjolla vastaavan tyyppistä poistotekstiililajittelun koulutusta tai käytännönläheistä elinkaariosaamista tekstiili- ja vaatetusalan kiertotalouden kuluttajarajapinnassa toimiville.

Suunnitelma osaamispalvelun levittämiseksi muiden toimijoiden hyödynnettäväksi tai vakiinnuttamiseksi avustuksen hakijan perustoimintaan.

Osaamispalvelussa syntyneet koulutusmateriaalit jaetaan Avointen oppimateriaalien kirjastoon (aoe.fi). Saatuja kokemuksia hyödynnetään ja toimintaa kehitetään osaksi vakiintunutta perustoimintaa. Osaamispalvelun työmuotoja, ohjausta ja koulutusta on mahdollista vakiinnuttaa myös muihin kohderyhmiin ja levittää muille toimijoille.

Osaamispalvelusta tiedotetaan mm. Stadin AO:n ja Helsingin kaupungin sisällä ja ulkoisissa viestintäkanavissa sekä yhteistyöverkostoissa. Opiskelijatarinoita pyritään jakamaan Jotpan sivuille.

Kuvaile hankkeen yhteistyötä erityisesti työelämän, muiden oppilaitosten sekä muiden tahojen kanssa. Mitä konkreettista yhteistyö esimerkiksi työelämän kanssa tuo osaamispalvelun osallistujille?

Osaamispalvelun sisällöt ja koulutusmateriaalit suunnitellaan tiiviissä yhteistyössä työelämätahojen kanssa käytännön tarpeisiin vastaten. Opiskelijat voivat hyödyntää materiaaleja koulutuksen päättymisen jälkeenkin ja jakaa tietoa eteenpäin työpaikoillaan tai organisaatioissaan. Mikäli osoittautuu tarkoituksenmukaiseksi, lähiopetusosuus voidaan jalkauttaa suoraan työpaikoille ja yhteistyöorganisaatioihin.

Osaamispalvelun toteutusaikataulu

Osaamispalvelun sisällöt suunnitellaan ja opiskelijahankinta toteutetaan elo-syyskuussa 2024. Osaamispalvelussa toteutetaan kaksi erisisältöistä koulutusta.

Osaamispalvelun ensimmäinen toteutus alkaa lokakuussa 2024, siten että puolet osaamispalveluun osallistuvista opiskelijoista on aloittanut 31.10.2024 mennessä. Toinen toteutus alkaa helmi-maaliskuussa 2025. Yhden toteutuksen kesto on noin kolme kuukautta.

Arvio suunnitellun  
osaamispalvelun  
keskimääräisestä  
opiskelijakohtaisesta  
laajuudesta lukuna. Laajuuden  
yksikkö: opintopiste (op),  
osaamispiste (osp) tai tunti (h).  
50

Käytetty yksikkö (laajuus)  
h

Suunnitellun osaamispalvelun  
opiskelijakohtainen kesto.  
3

Käytetty yksikkö (kesto)  
kk

Korkeakoulut vastaavat: Hankkeessa toteutettavat sisällöt ovat sellaisia, jotka jo sisältyvät korkeakoulussa järjestettävään tutkintoon tai joita on aikaisemmin järjestetty osana tutkintokoulutusta.

Ammatillisen koulutuksen järjestäjät vastaavat: Hakijalla on järjestämislupa niihin tutkintoihin, joihin liittyviä koulutussisältöjä hankkeen puitteissa suunnitellaan toteutettavaksi.  
Kyllä

Ammatillisen koulutuksen järjestäjät vastaavat: Voiko koulutuspalvelua toteuttaa avustusta hakevan oppilaitoksen tavoitteellisten opiskelijatyövuosien puitteissa?  
Ei

Vastaako koulutuksen sisältö yhtä tai useita seuraavista? Tutustu erityisen tarkasti hakutiedotteen osioon Mitä voimme rahoittaa?

Ammatillisesta koulutuksesta annetun lain (531/2017) 5 §:ssä tarkoitettuja tutkintoja tai tutkinnon osia

Hanke pähkinänkuoressa

Hankkeessa toteutetaan osaamispalveluita elinkaari- ja kiertotalousosaamisesta tekstiilialan ja kiertotalousalan toimijoille. Koulutus jakautuu poistotekstiilin lajitteluosaamiseen (uudelleenkäyttöön kelpaava ja biotalouden materiaaliressurssi) sekä käytännönläheiseen tekstiilialan elinkaariosaamiseen kuluttajien kanssa toimiville tahoille. Tuloksena koulutuksessa olevien tietotaito poistotekstiilin käsittelyyn kasvaa ja voidaan lisätä kuluttajaymmärrystä tekstiilin elinkaaren pidentämisestä.

Liite 1: DNSH-liitepohja

[DNSH-liite5.4.2024.pdf](#) (Liitetty 5.4.2024 klo 12.13)

Liite 2: Viimeisin tilinpäätös

[Tilinpäätös ja toimintakertomus 2023\\_Helsingin kaupunki.pdf](#) (Liitetty 4.4.2024 klo 8.27)

Liite 3: Viimeisin toimintakertomus

[Tilinpäätös ja toimintakertomus 2023\\_Helsingin kaupunki.pdf](#) (Liitetty 4.4.2024 klo 8.27)

## TALOUSARVIO

Hyväksyttäviksi kustannuksiksi katsotaan avustettavan kohteen kannalta tarpeelliset ja määrältään kohtuulliset kustannukset, jotka kirjanpitolain ja -asetuksen sekä hyvän kirjanpitotavan mukaisesti on kirjattava avustuksen käyttöajalle kuluiksi. Kustannusten pitää olla syntyneitä valtionavustuksen myöntämistä koskevassa päätöksessä yksilöitynä käyttöaikana.

Onko kustannukset ilmoitettu arvonlisäverollisina?

Ei

## TALOUSARVIO

Menot	Selite, lyhyt kuvaus	Yhteensä €
Henkilöstömenot	Hanketyöntekijä-opettaja 11 kk, koordinaattoriopettaja 4 kk, opettajat 4 kk	77000 €
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	Tekstiilinäytteet	300 €
Laitehankinnat	Infrapunatunnistin tekstiileille	12500 €
Palvelut	Asiantuntijaluennoijat, markkinointimateriaalien teettäminen	9000 €
Vuokrat		0 €
Matkamenot	Yritysvierailut, kouluttajan jalkautuminen työpaikoille majoituskuluineen	1500 €
Muut kulut		0 €

**Menot yhteensä 100300 €**

## TULOT

Hankkeesta saadut tulot 0 €

**0 €**

## HANKKEEN MUU RAHOITUS

EU-rahoitus 0 €  
Muu julkinen rahoitus 0 €  
Yksityinen rahoitus 0 €

**Muu rahoitus yhteensä 0 €**

**Rahoitettavaa jää yhteensä 100300 €**

**Omarahoitusprosentti oltava vähintään 0 % (0 €)**

Omarahoitus 0 € Omarahoitus-% 0 %

KANSALLINEN  
VALTIONAVUSTUSPALVELU

Jatkuvan oppimisen ja työllisyyden palvelukeskuksen valtionavustustietojen toimittaminen Valtiokonttorin kansalliseen valtionavustuspalveluun

Valtiokonttori julkaisee valtionavustuksia koskevia tietoja 1.10.2023 jälkeen hakuun tulleiden valtionavustusten osalta haeavustuksia.fi- ja tutkiavustuksia.fi -palveluissa (Valtionavustuslaki 32§).

Hakijaa koskevia julkaistavia tietoja ovat valtionavustuksen hakijan nimi ja y-tunnus, haetun ja myönnetty avustuksen euromäärä, tieto kielteisestä avustuspäätöksestä sekä avustuksen käyttötarkoitus ja alueellinen kohdentuminen.

Palvelussa voidaan lisäksi julkaista muita valtionavustuksen hakemista, myöntämistä ja käyttöä koskevia julkisia tietoja.

[Haeavustuksia.fi](https://haeavustuksia.fi)

[Tutkiavustuksia.fi](https://tutkiavustuksia.fi)