

HUOM! Tämä on alkuperäisen artikkelin rinnakkaistallenne. Rinnakkaistallenne saattaa erota alkuperäisestä sivutukseltaan ja painoasultaan.

Käytä viittauksessa alkuperäistä lähdettä:

Knuuttila, K., Nuottamäki, E. & Benford, S. 2023. Yritysten odotuksia korkeakoulujen kiertotalousosaamiskeskusta kohtaan. Teoksessa Knuuttila, K. (toim.). Yritysten näkökulmia kiertotalouden haasteista ja palvelutarpeista, s. 31–32. Jyväskylän ammattikorkeakoulu. Jyväskylä. <https://urn.fi/URN:ISBN:978-951-830-688-0>.

PLEASE NOTE! This is an electronic self-archived version of the original article. This reprint may differ from the original in pagination and typographic detail.

Please cite the original version:

Knuuttila, K., Nuottamäki, E. & Benford, S. 2023. Yritysten odotuksia korkeakoulujen kiertotalousosaamiskeskusta kohtaan. In Knuuttila, K. (ed.). Yritysten näkökulmia kiertotalouden haasteista ja palvelutarpeista, pp. 31–32. JAMK University of Applied Sciences. Jyväskylä. <https://urn.fi/URN:ISBN:978-951-830-688-0>.



© 2023 The authors & JAMK University of Applied Sciences. Licensed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC-BY 4.0) license (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

5 YRITYSTEN ODOTUKSIA KORKEAKOULUJEN KIEROTALOUSOSAAMISKESKUSTA KOHTAAN

Kirsi Knuuttila, Emilia Nuottamäki & Sari Benford

Suomalaiset ammattikorkeakoulut rakentavat korkeakoulupohjaista kiertotalousosaamiskeskusta palvelumuotoilun keinoin yhteistyössä yksityisen ja julkisen sektorin kanssa. Kaikkiaan 45 yrityksen haastatteluista saatiin monipuolista tietoa yritysten kiertotalouteen liittyvästä osaamisesta, tarpeista ja toiveista. Lisäksi hyödynnetään myös muiden tahojen tekemiä tutkimuksia ja julkaisuja sekä toimijoille kertynyttä osaamista.

Keväällä 2022 toteutetuissa haastatteluissa yrityksille kerrottiin kiertotalousosaamiskeskuksen rakentamisesta, ja heiltä kysyttiin heidän toiveitaan ja ajatuksiaan. Toiveita oli monenlaisia ja ne kaikki perustuivat tarpeeseen. Esimerkiksi palveluliiketoiminnan yritykset toivoivat helposti käyttöön otettavia palveluja, joiden relevanttius on helppo ymmärtää. Lisäksi ongelmien ratkaisijaksi ja avuntarjoajaksi toivottiin oikeaa ihmistä ja asiantuntijaa pelkän tiedon sijaan.

Tulevan valtakunnallisen osaamiskeskuksen toivottiin yhdistävän eri asteella kiertotalouden omaksumisessa olevia yrityksiä. Eräs venealaa edustava yritys puolestaan haluaisi, että tuleva osaamiskeskus konsultoi, kouluttaisi ja hakisi rahoitusta yrityksien puolesta. Yritykset toivoivat myös saavansa tietoa eri maiden regulaation muutoksista ja toimintaympäristöistä jätteisiin ja materiaalien uudelleen käyttöön liittyen. Osaamiskeskuksen toivottiin myös tuottavan tietoa standardisoinneista ja raportoinnista.

Peruspalveluiden lisäksi yritykset toivoivat myös alustaa, jossa ne voisivat verkostoitua eri toimialojen edustajien kanssa ja toteuttaa kiertotalouden edistämistä yhteistyönä. Alustalla olisi hyvä voida sekä rakentaa että kehittää verkostoja ja kumppanuuksia. Pohdinnoissa kiertotalousosaamiskeskusta hahmoteltiin kysynnän ja tarjonnan kohtaamispaikaksi, josta löytyisi myös tietoa liiketoimintamallien pelisäännöistä.

Yritykset toivovat apua niin liiketalous- kuin kiertotalousosaamisen kehittämiseen sekä itselleen että asiakkailleen. Varsinkin julkisen rahoituksen hakeminen koettiin haastavaksi. Sen vuoksi yritykset nostivatkin esiin sen, että ammattikorkeakoulut voisivat auttaa kiertotalousosaamiskeskuksen kautta yrityksiä saamaan rahoitusta muun muassa tuotekehitykseen ja toiminnan

kehittämiseen. Yritykset myös toivoivat, että kiertotalousosaamiskeskus pystyisi parantamaan niiden yleistä tietoisuutta ja osaamistaan.

Yleisesti ottaen yritykset toivoivat, että osaamiskeskukseen olisi helppo ottaa yhteyttä ja sieltä löytyisi puolueettomia sparrauskumppaneita. Kaikki yritykset eivät siltikään osanneet esittää konkreettisia toiveitaan osaamiskeskuselle ja sen palveluille. Kaikesta huolimatta haastatteluista kävi ilmi, että kiertotalousosaamiskeskusta kohtaan on paljon erilaisia odotuksia.

Kaiken kaikkiaan vihreä siirtymä sekä siihen liittyvät vaatimukset vastuullisemmasta toiminnasta haastaa yritykset täysin uudella tavalla. Yrityksiin kohdistuu runsaasti paineita, jotka pakottavat ne uusien tuote- ja palveluratkaisujen kehittämiseen sekä digitalisaation ja datan laajempaan hyödyntämiseen. Useimmat yritykset kokevat tarvitsevansa apua tässä kokonaisvaltaisessa muutoksessa, jotta ne voisivat itse keskittyä ydinosaamiseensa ja hyödyntää muissa asioissa erilaisia palveluntarjoajia.

Rakenteilla oleva kiertotalousosaamiskeskus pyrkii omalta osaltaan vastaamaan näihin tarpeisiin. Osaamiskeskuksen ensimmäinen versio valmistuu kesällä 2023, jonka jälkeen sen palveluita tullaan kehittämään edelleen, jotta keskus pystyisi vastaamaan yritysten ja muiden sidosryhmien tarpeisiin entistäkin paremmin. Osaamiskeskuksen ensimmäisen vaiheen toteutuksesta ovat vastanneet suomalaiset ammattikorkeakoulut: työtä koordinoi Haaga-Helia sekä Jyväskylän ammattikorkeakoulu ja Yrkeshögskolan Novia. Se toteutettiin työ- ja elinkeinoministeriön rahoittamassa Climate & Circular Economy Factory -hankkeessa 2022–2023. (Kiertotalousosaamiskeskus N.d.) Varsinainen kiertotalousosaamiskeskus rakentuu sivustolle www.kiertotalousakatemia.fi.

