



Toimintamalli: Hiili- ja luontojalanjälki

Kuvaus toimintamallin kehitysprosessista

Toimintamallin tiimoilta järjestettiin yhteensä kahdeksan klinikkaa, jotka on lueteltu alla. Hiilijalanjälkiklinikoille osallistui yhteensä 25 osallistujaa ja luontojalanjälkiklinikoille osallistui 107 henkilöä.

24.4.2025 [Hiilijalanjäljen laskenta kone- ja metallialan pk-yrityksissä | Jamk](#) (Saarijärvi)

27.5.2025 [Kuljetusten kasvihuonepäästöjen laskenta -klinikka | Jamk](#) (Kuljetusmessut)

27.5.2025 [Hiilijalanjäljen laskenta biotalousalan yrityksissä | Jamk](#) , Saarijärvi (AgriVenture)

10.6.2025 [Hiilijalanjälkiklinikka, Saarijärvi | Jamk](#)

26.8.2025 [Hiilijalanjälkiklinikka, Jyväskylä | Jamk](#)

25.9.2025 Hiilijalanjälkiklinikka, Jyväskylä, JAMK

16.3.2026 Yritykset ja biodiversiteetti, Jyväskylä, JAMK

<https://www.jamk.fi/fi/tapahtuma/vastuullisuusraportointi-yritykset-ja-biodiversiteetti>

21.4.2026 Yritykset ja biodiversiteetti - Tourujoen kunnostushanke ja yritysten alkukartoitusten tulokset, Jyväskylä, JAMK

Toimintamallin tavoitteet ja toteutus

Toimintamallin avulla pyrittiin parantamaan yritysten ja sidosryhmien tietoisuutta hiili- ja luontojalanjäljen laskentavaatimuksista, laskentastandardeista sekä laskentaan vaadittavista tiedoista. Toimintamallin avulla esiteltiin myös erilaisia laskentatyökaluja sekä esimerkkilaskelmia hiilijalanjäljestä.

Toteutus

Toimintamallissa järjestettiin kahdeksan klinikkaa lähitoteutuksena. Toteutuksen suunnittelussa otettiin huomioon kohderyhmä ja klinikat järjestettiin alakohtaisesti,



esimerkiksi biotalouden yrityksille suunnattu klinikka järjestettiin osana suurempaa biotalousalan tapahtumaa Saarijärvellä. Kuusi klinikkaa järjestettiin Jyväskylässä ja kaksi klinikkaa Saarijärvellä. Klinikoiden kesto vaihteli välillä 1,5-3 tuntia. Ensisijaisia kohderyhmiä olivat kuljetusalan, biotalousalan sekä valmistavan teollisuuden pk-yritykset. Biodiversiteettiklinikoihin mukaan kutsuttiin myös ryhmä opiskelijoita. Klinikoiden sisältöjä olivat mm. hiilijalanjäljen laskenta käytännössä, laskentaan tarvittavien tietojen keruu, kaupallisten ja ilmaiseksi saatavilla olevien laskureiden sekä esimerkkilaskelmien esittely. Biodiversiteettiklinikoilla opiskelijat tekivät luonnon monimuotoisuuden alkukartoituksia yrityksille. Hankkeen asiantuntijat pitivät klinikoilla alustuksia ja muutamilla klinikoilla oli paikalla myös laskentapalveluita tarjoavia yrityksiä esittelemässä omia laskentatyökalujaan. Biodiversiteettiklinikalla oli alustuksen pitäjänä Jyväskylän kaupungin edustaja, joka esitteli Tourujoen kunnostusprojektia.

Vaikutukset pk-yrityksiin

Klinikoista kerättyjen palautteiden mukaan tilaisuudet koettiin hyödylliseksi ja klinikkaan osallistuminen lisäsi osallistujien valmiuksia tehdä vastuullisuusraportointi. Klinikoille osallistuminen paransi myös yritysten viestintä- tai markkinointivalmiuksia. Klinikoille osallistuneet kertoivat saaneensa tarpeellista tietoa liiketoiminnan uudistamisen näkökulmasta sekä yhteistyö muiden osallistujien kanssa koettiin hedelmälliseksi. Yhteistyö korkeakoulun edustajien kanssa koettiin erinomaiseksi.

Toimintamalli soveltuu pk-yrityksille, jotka tarvitsevat ulkopuolista apua vastuullisuusraportointiin liittyen. Projektiluonteisen toimintamallin avulla on haasteellista tavoittaa alan yrityksiä määrättyssä aikaikkunassa. Jatkossa toimintamallia tulisiikin markkinoida eri alan yrityksille tehokkaammin eri alan järjestöjen, liittojen, yhdistysten ym. yhteistyöverkostojen avulla. Jatkossa tilaisuuksien määrää kannattaisi vähentää ja keskittyä niiden tehokkaampaan markkinointiin, jolloin osallistujamääriä voitaisiin kasvattaa.

Jatkossa on hyvä huomioda myös se seikka, että eri alan toimijat esim. Koneyrittäjät, MTK, Kauppakamari, Valio, SKAL ovat jo kehittäneet oman alan yrityksille suunnattuja vastuullisuusraportointiin liittyviä työkaluja ja laskureita eli tarjontaa on jo olemassa.

Vastuullisuusraportoinnilla vahvaan ja kestäväan kasvuun Keski-Suomessa (VAHVA) -hanke on toteutettu Euroopan unionin osarahoituksella 2024–2026.