

# Hiiliviisaat klinikat

• 12/2020 – 08/2021 – 9 kpl á 2h

*Opit, miten hiilijalanjälki lasketaan  
ja osaat lähteä kehittämään  
yrityksen toimintaa hiilineutraaliksi  
– kohti nettopositiivisuutta.*

**OULU** | BusinessOulu

**ENTER  
ESPOO**

**TURKU AMK**  
TURKU UNIVERSITY OF  
APPLIED SCIENCES

 Uudenmaan liitto  
Nylands förbund

  
Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto

**Vipuvoimaa**  
**EU:lta**  
2014–2020

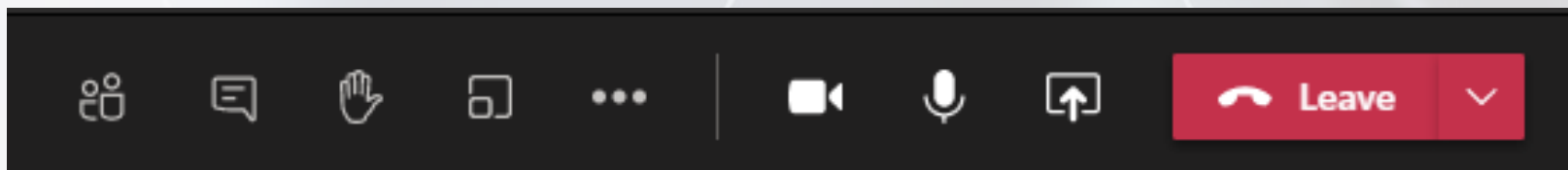


1.4.2020 – 31.12.2021, 443.278 € EAKR

**6 Aika**

# SUJUVA TYÖSKENTELY TEAMSIN KAUTTA

1. Huolehdihan alussa, että vähintään nimesi ja mielellään myös edustamasi organisaatio näkyvät muille osallistujille.
2. Pidäthän mikrofonin mykistettynä ja kameran pois päältä, jotta vältämme taustamelun ja häiriön.
3. Voit pyytää puheenvuoroa nostamalla käden pystyyn Teamsissa.
  - Tämän jälkeen kirjoita chatiin, koskeeko pyyntö kysymystä, kommenttia vai avunpyyntöä esim. tekniseen ongelmaan.
  - Vastaamme avunpyyntöihin ja työskentelyn kannalta olennaisiin kysymyksiin mahdollisimman pian.
  - Muihin kysymyksiin ja kommentteihin varaamme aikaa loppuyhteenvedon aikana.
4. Laskentapohjan täydennystoiveet kannattaa ehdottaa suoraan sähköpostitse [sanna.taskila@macon.fi](mailto:sanna.taskila@macon.fi).



# CarbonWise Klinikka 3, Kertaus ja johdanto

09.02.2021

macon

PALVELUMUOTOILU  
**PALO**



# Klinikka 3: Seuraavaksi

- Alustus Klinikka 3, Sanna Taskila / Macon Oy **09:00-09:15**
- Hiilijalanjälki ja ympäristövastuullisuus, Juha-Matti Katajajuuri/LUKE **09:15-09:45**
- Laskureita ja apuja laskentaan, ST/ Macon Oy **09:45-10:00**
- Tauko **10:00-10:10**
- Laskureita ja apuja laskentaan jatkuu, ST/ Macon Oy **10:10-10:45**
- Kotitehtävä, loppuyhteenveto, palaute **10:45-11:00**

## 1. Hiiliviisas liiketoiminta

ti 15.12.2020 klo 9:00-11:00

- Alustus: Sanna Taskila, Macon & Outi Törmänen, R-taso
  - *Työpajatyöskentely: Hiilijalanjälkilaskennan käynnistäminen*

## 2. Roadmap kohti hiiliviisasta yritystoimintaa

ti 12.01.2021 klo 9:00-11:00

- Alustus: Antti Turunen, Keskuskauppakamari
    - *Työpajatyöskentely: Hiilijalanjäljen laskentaa*
- Miten tehdään roadmap kohti hiiliviisasta yritystoimintaa?*

## 3. Hiilijalanjälki ja ympäristövastuullisuus

ti 09.02.2021 klo 9:00-11:00

- Alustus: Juha-Matti Katajajuuri, LUKE
  - *Työpajatyöskentely: Jatketaan hiilijalanjäljen laskentaa*

## 4. Hiilijalanjäljen pienentäminen ja kompensointi

ti 02.03.2021 klo 9:00-11:00

- Alustus: Antti Ollikainen, Ecoup
  - *Työpajatyöskentely: Kompensaatiomenetelmät ja hiilijalanjäljen pienentäminen*
- *Jatketaan hiilijalanjäljen laskentaa*

## 5. Hiiliviisaus osana yrityksen strategiaa

ti 20.04.2021 klo 9:00-11:00

- Alustus: Janne Hietaniemi, Solved
- *Työpajatyöskentely: Miten hiiliviisaus saadaan yrityksemme strategiaan?*
- *Jatketaan hiilijalanjäljen laskentaa*

## 6. Hiiliviisaudesta viestintä

ti 04.05.2021 klo 9:00-11:00

- Alustus: Kati Jurkko, Haukimedia
- *Työpajatyöskentely: Miten yrityksemme voisi viestiä hiiliviisaudesta?*

## 7. Hiiliviisauden brändäys

ti 25.05.2021 klo 9:00-11:00

- Alustus: Kati Jurkko, Haukimedia
- *Työpajatyöskentely: Hiiliviisauden brändäyksen suunnittelu*

## 8. Yhteenveto ja kertaus, tulosten läpikäynti

ti 15.06.2021 klo 9:00-11:00

- Sanna Taskila, Macon
- Käydään läpi klinikoiden tärkeimmät sisällöt ja työpajatulokset

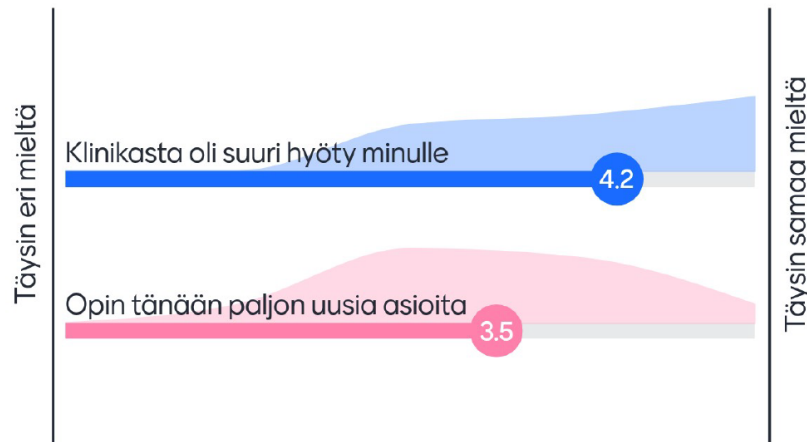
## 9. Jatkumo kohti hiiliviisautta

ti 10.08.2021 klo 9:00-11:00

- Alustus: Tiina Haapaniemi, Business Oulu
  - *Työpajatyöskentely: Suunnitellaan seuraavat vaiheet ja valitaan seurantamittarit*

# Klinikat 1-2, Palaute ja kommentit

Arvioi (asteikolla 1-5) seuraavat väittämät oman kokemuksesi perusteella



Mentimeter



- Kiitos, taulukko on superhyvä apu työhön!
- Lisää aikaa ja heti kun mahdollista, niin järjestäkää live-tapaaminen
- Onko mahdollista kokousasetuksista mykistää kaikki osallistujat, näin alussa ei tarvitsisi ilmoittaa että laittakaa mikit kiinni, eikä myöskään ääni lähde kiertämään. Todella mielenkiintoinen aihe!
- Laskenta ja opetus kohdistuu pitkälle teollisuuden näkökulmasta kohtuu pieniin juttuihin. Olisi hyvä, jos keskusteltaisiin enemmän sieltä missä ne suuret päästöt syntyvät.



# KLINIKOIDEN 1-2

## SISÄLLÖN KERTAUS

- Asiantuntijapuheenvuorot
  - R-tason kokemuksia, kysy lisätietoa [outi.tormanen@r-taso.fi](mailto:outi.tormanen@r-taso.fi) tai lue lisää <https://r-taso.fi/vastuullisuus/hiilijalanjalki/>
  - Keskuskauppakamarin Ilmastositoutumus, lue lisää <https://kauppakamari.fi/palvelut/ilmastositoutumus/>
- Hiiliviisauden polulla edetään kohti Osaa 2
  - Hiiliviisauden terminologia ja käsitteet ovat tuttuja
  - On opittu hiilijalanjäljen laskennan perusteet: tiedetään, mistä tietoa voi etsiä ja millä perusteella laskenta voidaan rajata
  - Standardeista GHG –protokollan periaate ja käyttökohteet ovat pintapuolisesti tuttuja

### HIILIVIISAS LIIKETOIMINTA

- Tunnetaan ilmastovaikutukset ja tiedetään, miten niitä voidaan vähentää
- Osataan seurata omien toimintojen vaikutuksia hiilijalanjälkeen
- Hyödynnetään osaamista liiketoiminnassa niin, että siitä saavutetaan kilpailuetua tai muunlaista hyötyä

#### 3 VIESTINTÄ JA BRÄNDÄYS

- Muutoksesta opitaan viestimään
- Hiilijalanjäljen avulla muutetaan brändiä ja haetaan erottuvuutta/näkyvyyttä

#### 2 HIILIJALANJÄLJEN PIENENTÄMINEN

- Toimintaa voidaan ohjata ilmastomyönteiseen suuntaan
- Muutoksella voidaan saada kilpailuetua

#### 1 HIILIJALANJÄLJEN LASKENTA

- Tieto lisääntyy
- Kiinnostus viestii vastuullisuudesta
- Tiedolla voidaan saada kilpailuetua

# Vierailevat asiantuntijat

---

**Klinikka 1 Outi Törmänen, R-taso Oy:** ”Mitä lisäarvoa hiiliviisaus tuo yritykselle?”.



---

**Klinikka 2 Antti Turunen, Keskuskauppakamari:**  
”Ilmastositoumus”



---

**Klinikka 3 Juha-Matti Katajajuuri, LUKE:**  
”Hiilijalanjälki ja ympäristövastuullisuus”



---

**Klinikka 4 Antti Ollikainen, Ecoup Oy:**  
”Hiilikompensaation mahdollisuudet yrityksille”



---

**Klinikka 5 Janne Hietaniemi, Solved Oy:** ”Hiiliviisaus osaksi yrityksen strategiaa”.





# Klinikka 3: Seuraavaksi

- Aloituspuheenvuoro Klinikka 3, Sanna Taskila / Macon Oy **09:00-09:15**
- Hiilijalanjälki ja ympäristövastuullisuus, Juha-Matti Katajajuuri/LUKE **09:15-09:45**
- Laskureita ja apuja laskentaan, ST/ Macon Oy **09:45-10:00**
- Tauko **10:00-10:10**
- Laskureita ja apuja laskentaan jatkuu, ST/ Macon Oy **10:10-10:45**
- Kotitehtävä, loppuyhteenveto, palaute **10:45-11:00**