



# Hiilijalanjälki haltuun yrityksessä

## Tavoite

Oppimateriaalin läpikäytyään oppija tietää, mitä hiilijalanjälki tarkoittaa, mistä se koostuu, ja millaisia periaatteita sen laskennassa tulee noudattaa. Oppija ymmärtää hiilijalanjälkitarkastelun taustalla vaikuttavia globaaleita ilmiöitä ja hahmottaa yritysten toiminnan yhteyksiä näihin ilmiöihin. Hän tietää, miten yrityksen hiilijalanjälkilaskennan tuloksia voidaan hyödyntää ja miten päästöjä voidaan vähentää. Lisäksi oppija tutustuu hiilijalanjälkilaskennan työkaluihin sekä yritysmerkkeihin. Tavoitteena on saavuttaa hyvä perustietämys hiilijalanjäljestä ja kannustaa hyödyntämään oppeja työelämässä.

## Kohderyhmä

Yritykset ja yritysten työntekijät, korkea-asteen ja toisen asteen opiskelijat, kaikki aiheesta kiinnostuneet.

## Kuvaus

Hiilijalanjälki on yritysten ilmastovastuullisuuden tärkeä työkalu. Hiilijalanjälkeen perehtymällä yritykset hahmottavat oman toimintansa ilmastovaikutuksia ja saavat eväitä myös päästöjen vähentämiseen.

Hiilijalanjälki haltuun yrityksessä -koulutuspaketti lähtee liikkeelle ilmiöistä hiilijalanjälkilaskennan taustalla. Sen jälkeen tutustutaan hiilijalanjäljen käsitteeseen ja laskennan perusteisiin. Laskentaa voi myös kokeilla itse harjoitustehtävän ja esimerkkiaineiston avulla. Lopuksi perehdytään laskelmien hyödyntämiseen, päästöjen vähentämiseen, ilmastoväittämien käyttöön ja päästöjen kompensointiin. Paketti sisältää myös työkirjan, jonka avulla yritys voi suunnitella ja pohjustaa omaa ilmastotyötään.

Koulutus sisältää seuraavat osiot:

- Miksi hiilijalanjälki kiinnostaa?
- Yrityksen hiilijalanjälki
- Hiilijalanjäljen laskeminen
- Hiilijalanjälkilaskennan jälkeen

Aiheeseen perehtyminen kannattaa aloittaa tutustumalla Kestävyyden perusteet -materiaaliin. Halutessasi voit täydentää koulutuspakettia myös vastuullisuusviestinnän osiolla.

## Ohjeistus

Kukin osio sisältää yhden tai useampia luentovideoita, joista kuhunkin liittyy vähintään yksi tehtävä. Lisäksi on tarjolla joukko syventäviä ja soveltavia lisätehtäviä sekä työkirja, jonka tehtävät auttavat yrityksen ilmastotyössä ja hiilijalanjälkilaskennan suunnittelussa.

Materiaali on laadittu keväällä 2023. Huomaa, että sääntely muuttuu jatkuvasti ja menetelmät kehittyvät kovaa vauhtia. Mukana on myös kaavioita ja yritys esimerkkejä, joiden tilanne on saattanut muuttua.

Myös luentovideoilla näkyvät diat sisältyvät pakettiin, mutta huomioithan, että diat eivät ole itsensä selittäviä, vaan esimerkiksi kuvien selitys käy ilmi videoilta. Dioja ei siis suositella käytettäväksi yksinään, vaan aina videoiden ohessa.

## Laajuus

Materiaali sisältää luentovideoita (á 10–20 min) ja niihin liittyviä tehtäviä (kesto 5–90 min). Tämä perussisältö on itseopiskeltuna yhteensä noin 8 tunnin laajuinen. Lisäksi mukana on 15 lisätehtävää, joiden kunkin tekemiseen kuluu keskimäärin yksi tunti, ja joiden avulla koulutuspaketin laajuutta voi kasvattaa noin 22 tunnin laajuiseksi.

Paketti sisältää myös työkirjan, jonka tehtävien tekemiseen on arvioitu kuluvan noin 8 tuntia. Työkirjaa ei ole suunniteltu palautettavaksi, vaan siinä edistymisen seuraamiseksi on laadittu erilliset lyhyet reflektiotehtävät.

## Sisältö

Koulutuspaketti sisältää seuraavat tiedostot:

- Tämä kuvailudokumentti
- Videot
- Videoihin liittyvät diat
- Tehtävädokumentti
- Tehtävien lisämateriaalidokumentit
- Hiilijalanjalan laskentaopas
- Työkirja