

## HARJOITUSTEHTÄVÄ HIILIJALANJÄLKILASKENNASTA

Tässä lyhyessä hiilijalanjälki laskentatehtävässä lasketaan neljän eri seinärakenteen hiilijalanjälki. Rakenteista kaksi on Betoniteollisuus ry:n mallirakenteita ja kaksi on RunkoPes 2.0 ohjekirjan mukaisia rakenteita. Tehtävänä on laskea kunkin rakenteen hiilijalanjälki yhtä seinäneliömetriä kohti. Laskettavat rakenteet löytyvät asiakirjasta rakennetyypit.

Laskenta suoritetaan Ympäristöministeriön julkaisemalla rakennuksen vähähiilisyyden arviointimenetelmää käyttäen. Arviointimenetelmän työkalu ja ohje menetelmän käyttöön löytyy tämän opintojakson Moodle sivulta kohdasta Hiilipäästöjen laskenta.

Tämä harjoitustehtävä on henkilökohtainen ja se tulee palauttaa Moodlen kohtaan Harjoitustehtävä.

Laskentaa ja raportointia koskeva ohjeistus:

1. Tehtävä on henkilökohtainen
2. Raportti tulee tallentaa palautuskansioon Word –dokumenttina
3. Raportointia varten löydät mallipohjan Moodlen sivulta Harjoitustehtävä
4. Tulosten raportoinnissa riittää vain yksinkertaistetun laskennan tulokset, jotka liitetään palautettavan raportin liitteeksi
5. Arviointityökalun kohtaan Yhteenveto -> Lähtötiedot merkitse tähdellä merkittyihin kohtiin Lämmitetty nettoala ja laskenta-ajanjakso arvoksi 1. Näin saat tulokset hiilijalanjäljelle yhtä seinä neliömetriä kohti.
6. Laskennassa ei oteta huomioon palokatkoprofiilia, kiinnikkeitä yms. rakenteen osia.



Tämä teos on lisensoitu Creative Commons Nimeä-EiKaupallinen-JaaSamoin 4.0 Kansainvälinen -lisenssillä.  
Tarkastele lisenssiä osoitteessa <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Kaupallinen käyttö sallittu vain KiertotalousAMK-hankkeen 2018–2020 (OKM rahoituspäätös OKM/302/523/2017) partnereille.