



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Hiilijalanjälkilaskenta Itä-Suomen yliopistossa

Maiju Eskelinen, 24.3.2021



Tausta ja laskennan organisointi

- Kestävä kehitys ja sitä edistävät toimenpiteet olleet jo pitkään UEF:n strategiassa ja toimenpideohjelmissa
- Seuranta ja raportointia tehty, mutta kokonaiskuva puuttunut
- Laskenta tukemaan päätöksiä toimenpiteistä
- 5 ryhmää laskennalle (kiinteistöt, hankinnat, matkustus, ravintolapalvelut ja laboratoriot) + tiedeviestintäryhmä
- Ryhmissä tutkijoita, asiantuntijoita, hallintoa, opiskelijoita ja yhteistyökumppaneita
- Hallintojohtajan vetämä koordinaatioryhmä
- Ohjausryhmä: Kestävän kehityksen neuvottelukunta





Laskenta

- Turun yliopiston laskelmat helpottivat laskennan suunnittelua
 - Jotakuinkin samat laskennan pääluokat
 - Laskentaryhmissä suunniteltiin tarkennuksia, vaihtoehtoisia laskentamenetelmiä ja aineistonkeruuta sekä toimenpiteitä
- Laskenta sisältää scope 1-3 päästöt aineiston saatavuuden mukaan
- Kiinteistöt: valmiit laskelmat SYK:ltä
- Hankinnat: pääosin europaerusteiset arviot
- Matkustus: otantamenetelmä
- Ravintolapalvelut: tilausaineisto ja ruoan päästökertoimet
- Laboratoriot: europaerusteiset arviot
- [Raportissa](#) avattu tarkasti käytetyt aineistot ja menetelmät

Itä-Suomen yliopiston hiilijalanjälkijakauma 2019

KOKONAISPÄÄSTÖT

n. **16 000**

tCO₂ekv

18 260

TUTKINTO-OPISKELIJAA
JA TYÖNTEKIJÄÄ



HENKEÄ KOHDEN

878

kgCO₂ekv



22 %

LÄMPÖ



21 %

LABORATORIOT



16 %

LENNOT



17 %

RAVINTOLAPALVELUT



14 %

MUUT



10 %

HANKINNAT



Hiilineutraali
UEF 2025



Mitä seuraavaksi?

- Toimenpide-ehdotusten toimeenpano esim. uusi matkustusohje
- Laskenta toistetaan vuosittain
- Laskelmamenetelmiä tullaan tarkastamaan esim. tarkempien päästökertoimien myötä
- Kysymyksiä herännyt kompensoinnista: miten ja mitkä päästöt yliopiston vastuulla?



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Kiitos!

uef.fi

