



Vaasan Yliopisto

Kooste 2024
Hiilijalanjälki

Pekka Alahuhta ja Mika Hänninen,
Hansel Oy

Copyright Hansel Oy



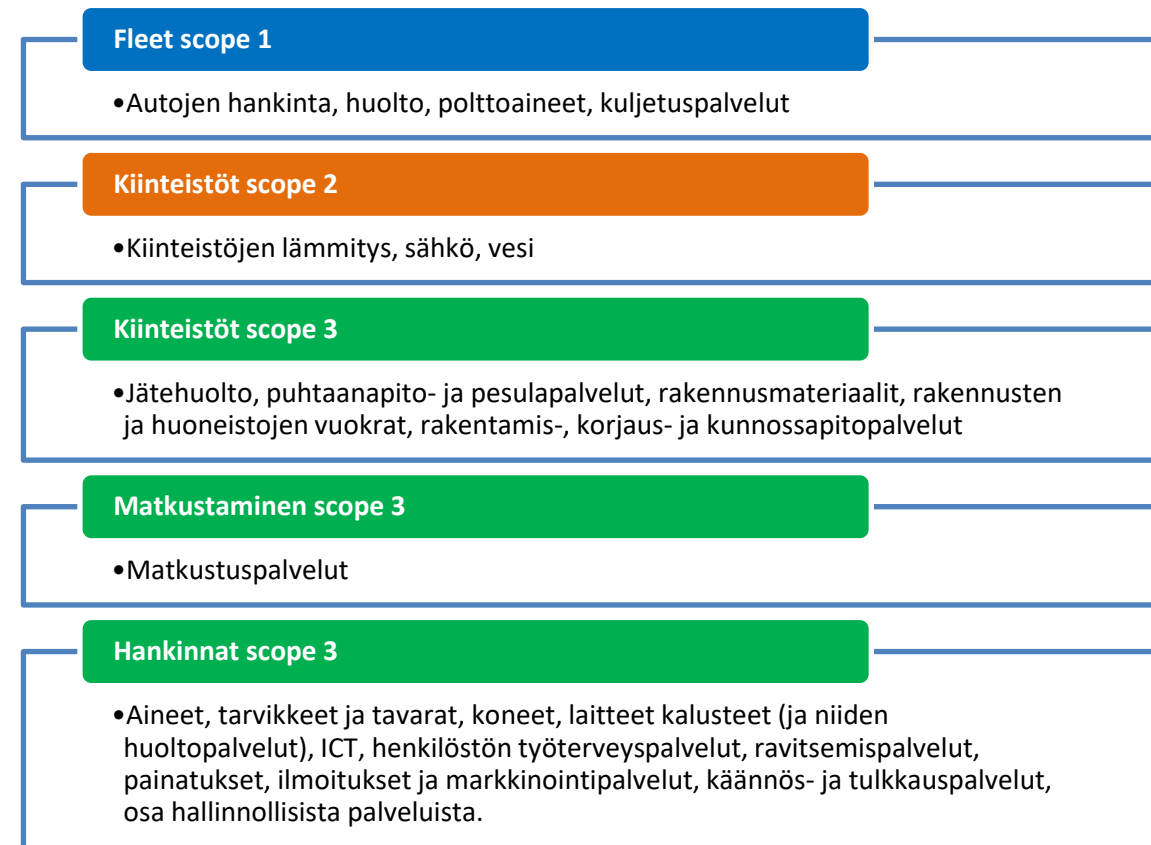


Hiilijalanjälkilaskelma

- Hiilijalanjälki perustuu Suomen ympäristökeskuksen kehittämään laskentamalliin (ENVIMAT-malli). Arviot hankintakategorioiden hiilijalanjäljistä perustuvat keskimääräisiin Suomen markkinoilla olevien tuotteiden hiilijalanjälkiin, eivätkä välttämättä vastaa yksittäisen hankinnan todellista hiilijalanjälkeä.
- SYKE on päivittänyt laskennan pohjana olevat kertoimet marraskuussa 2023.
- Laskenta tehdään ostolaskuaineiston perusteella.
- Huomioitu uusiutuvan/fossiilivapaan sähköenergian hankinta

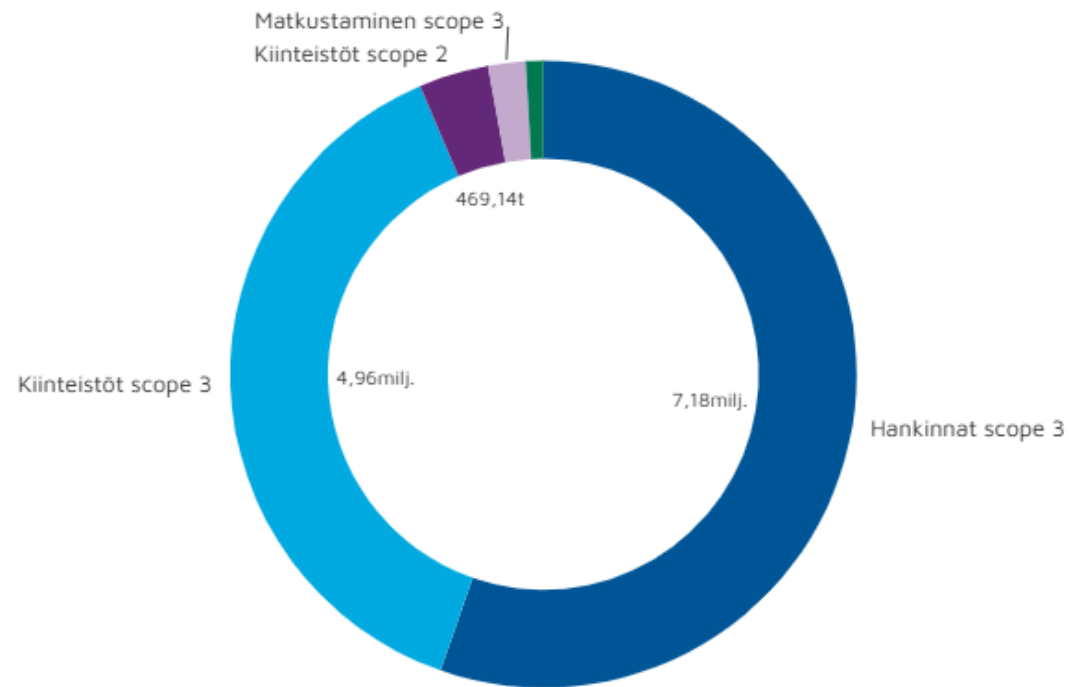
Hankintojen ryhmittely laskentaan

- Hankinnat on ryhmitelty Vaasan yliopiston päästökategorisointimallin mukaisesti.
- Ryhmittely on sama kuin syksyn 2024 laskennassa käytetty ryhmittely.
- Ryhmittely näkyy kirjautuneille käyttäjille Hanselin Hankintapulssi-palvelussa.
- Ryhmittelyssä on huomioitu myös GHG-protokollan scope-jaottelu
- Ryhmittelyyn kuulumattomat hankinnat on jätetty huomioimatta laskennassa
- Hansel on kehittämässä mallia huomioimaan EU:n uuden vastuullisuusdirektiivin (CSRD) vaatimukset

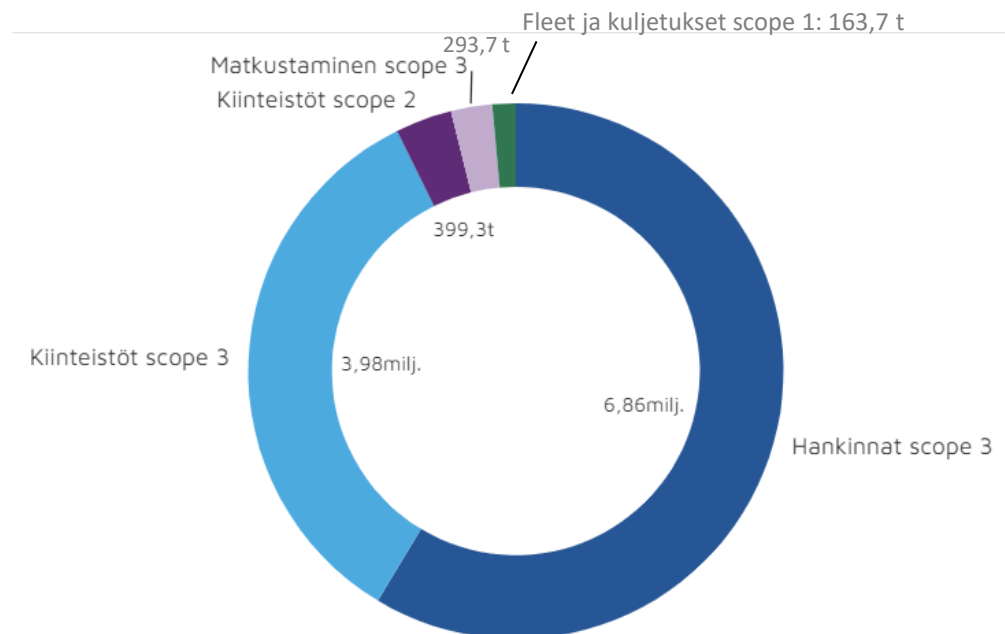


Hankintavolyymit 2024 ja 2023 eur hiilijalanjälkilaskelmaan 1/2

- Hankinnat 2024 laskentaan
12,98 ME (+10,9%)

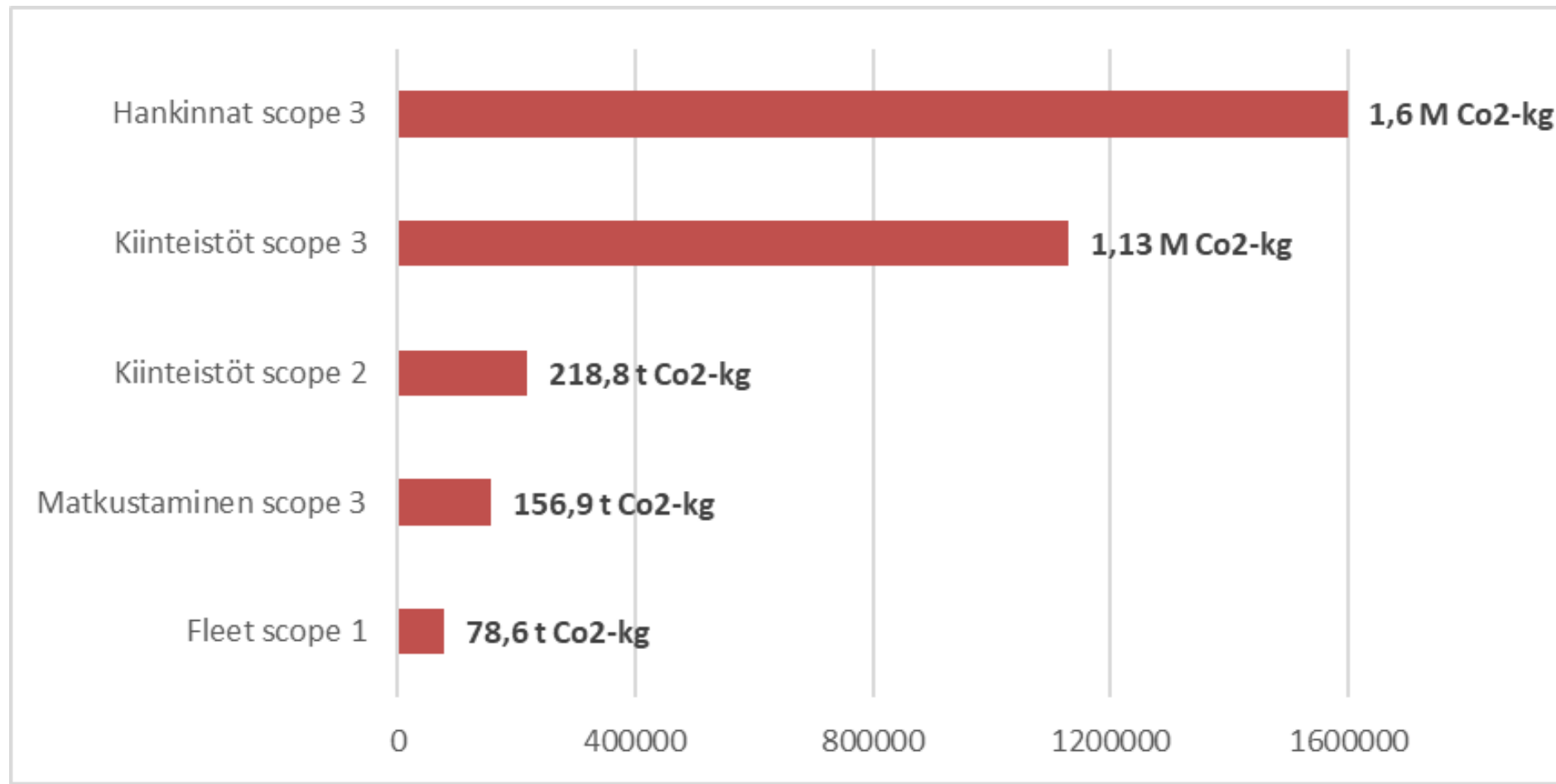


- Hankinnat 2023 laskentaan
11,7 ME

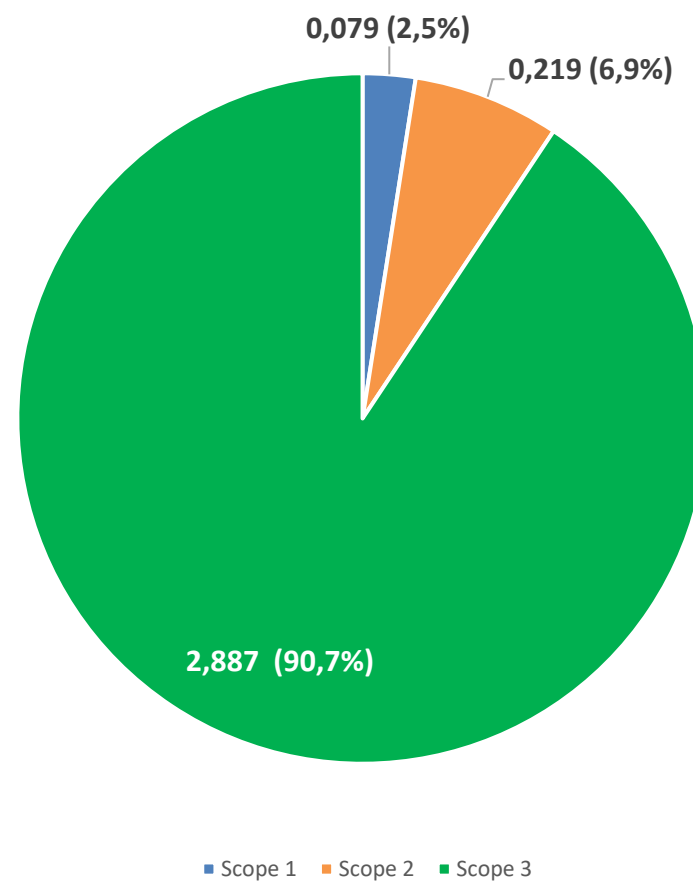




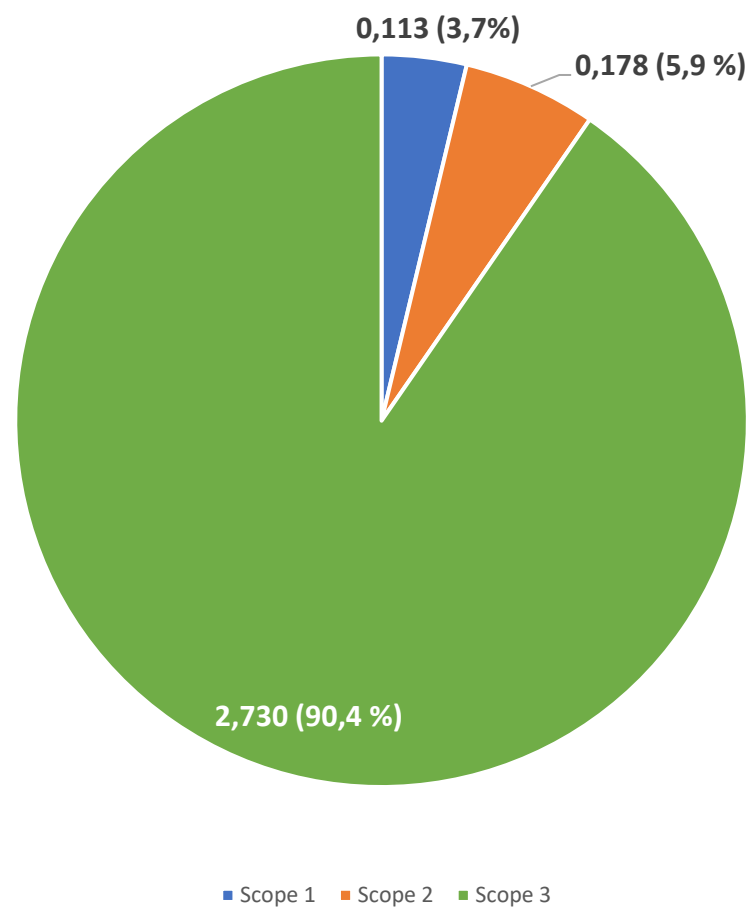
Hiilijalanjälki 3,18 milj. CO2 ekv.kg 2024



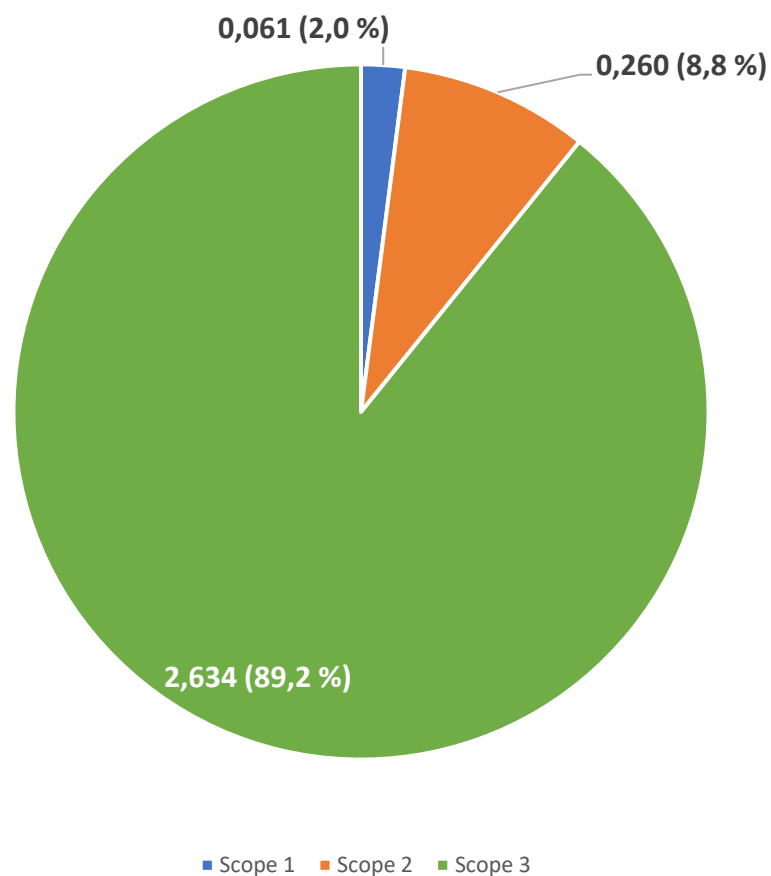
Hiilijalanjälki 3,18 milj. CO2-ekv.kg 2024



Hiilijalanjälki 3,02 milj. CO₂-ekv.kg 2023



Hiilijalanjälki 2,96 milj. CO₂-ekv.kg 2022



Hiilijalanjälki, milj. CO2-ekv.kg 2022-2024

