



Hankinnan hiilijalanjälkilaskenta

LOGY Hankintafoorumi: Epäsuoran hankinnan hiilijalanjäljen mittaaminen ja vähentäminen

Esa Kotilainen
esa.kotilainen@op.fi

OP Ryhmän rakenne

2 miljoonaa omistaja-asiakasta

141 osuuspankkia

Keskusyhteisö

Vähittäispankki

Yrityspankki

Vakuutus

12 000 OP:laista

2,0
mrd €

20 000
"toimittajaa"

1 200 000
laskutapahtumaa

+5000
hlöä ulkoista työvoimaa/päivä

Hankintaa yhteistyössä liiketoiminnan kanssa

OP Ryhmässä hankinta on keskitetty Hankintapalveluille, joka vastaa OP:n palveluiden ja tuotteiden hankinnan toimintasuunnitelmista, kilpailuttamisesta ja toimittajavalinnasta, sopimus- ja toimittajahallinnasta sekä ostotilaushallinnasta.

Hankinnan kategoriat

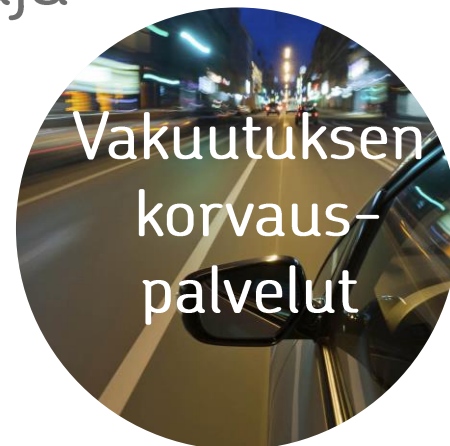
- hankinnat pääosin palveluja



Sovelluskehitys -palvelut
Sovellusylläpito -palvelut
Loppukäyttäjä -palvelut
Lisenssit ja SaaS -palvelut
Käyttö- ja pilvipalvelut



Brändi, markkinointi ja viestintä
Työmatkustus
Tieto- ja tutkimuspalvelut
Informaatiologiikka
HR-palvelut
Kiinteistöpalvelut



Omaisuuskorvauspalvelut
Ajoneuvojen korvauspalvelut
Terveyspalvelut

Hankinnan hiilijalanjäljen laskeminen ”hankintakuluperusteisella metodilla”

- Hankintakulujen (EUR) ja mahdollisimman oikeellisten alakategoriakohtaisten päästökertoimien avulla laskettu koko hankinnan hiilijalanjälki
- Päästökertoimina käytetty mm. Defran (Department of Environment Food and Rural Affairs, UK) määrittämiä spend perusteisia päästökertoimia, esim.
 - Banking & finance 0,150 kg CO₂e per GBP
 - Computer services 0,204 kg CO₂e per GBP
 - Construction 0,494 kg CO₂e per GBP
- Jos on ollut saatavissa tarkempi tieto CO₂-päästöstä, on käytetty sitä
 - Merkittävimmiltä toimittajilta pyritään tarkentamaan hankintamme (tuotekohtainen) hiilijalanjälki tai päästökerroin

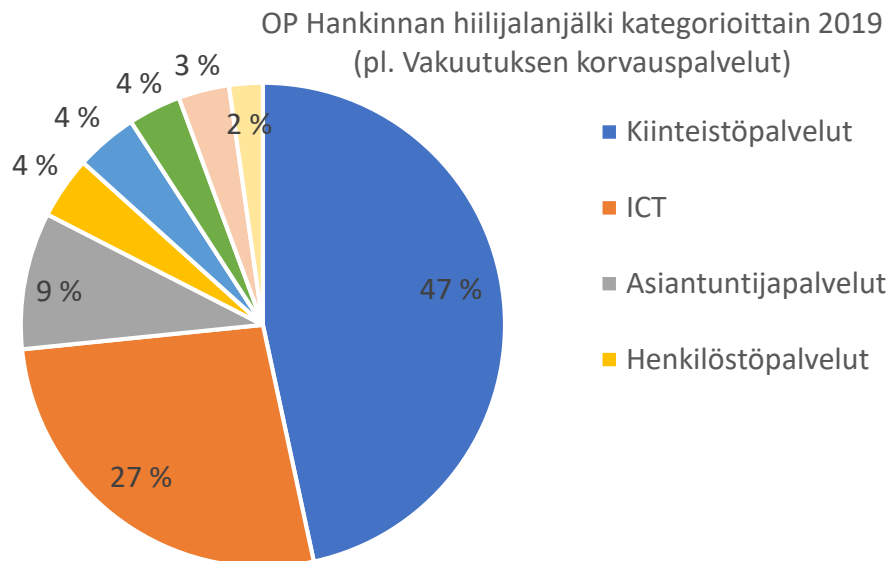
Hankinnan hiilijalanjäljen laskeminen ”hankintakuluperusteisella metodilla”

Laskennan haasteet ja epävarmuustekijät

- Ei vielä yleistä yhtenäistä toimintatapaa/mallia laskemiselle
- Kategoriakohtaiset kertoimet voivat aiheuttaa suuria poikkeamia ”todelliseen tilanteeseen”
 - Esim. Rakentamisen päästökerroin korkea, mutta onko kaikki kiinteistön ylläpito vastaavaa
 - Esim. Tilastokeskuksen mukaan keskimääräinen sähköntuotannon CO₂-päästökerroin Suomessa 141 kg CO₂/MWh vs. hiilineutraalisähkö 0 kg CO₂/MWh
 - samantlaisia yleistämisestä aiheutuvia virhemahdollisuuksia muissakin kategorioissa
- Spendin oikeellisuus laskennan kannalta
 - Esimerkki: voiko vuokratyövoiman päästön ajatella sisältyvän omiin (Scope 1 ja 2) päästöihin
 - Esimerkki: sponsorointikulut viestinnässä – CO₂-päästöt tuskin ovat vastaavat kuin printtimediamainonnassa

Hankinnan hiilijalanjäljen laskeminen ”hankintakuluperusteisella metodilla”

- Tavoitteena mahdollisimman kattava näkemys, mitkä kustannusalueet (hankinnat) ovat hiilijalanjäljen kannalta vaikuttavuudeltaan merkittävimpiä
- Hiilijalanjälki purettu myös alakategoittain esim.
 - ICT Sovelluskehitys ja ylläpito
 - ICT Käyttö- ja pilvipalvelut
 - Puhe- ja tietoliikennepalvelut
 - Työasemapalvelut



Hankinnan hiilijalanjäljen laskeminen

- ➔ Pystymme kohdistamaan toimenpiteemme merkittävimpiin kategorioihin ja yhteistyöhön merkittävimpien toimittajien kanssa
- ➔ Käymme aktiivista keskustelua merkittävimpien toimittajiemme kanssa ymmärtääksemme entistäkin kattavammin, miten voimme yhdessä toimittajiemme kanssa seurata ja erityisesti pienentää todellista hankinnastamme aiheutuvaa hiilijalanjälkeä

A photograph of a modern building at night, featuring a grid of windows. Several windows are illuminated from within, showing interior lights. Some windows are also illuminated from the outside with a yellow light that displays a Greek letter Phi (Φ). The building's facade is dark, and the sky is a deep blue.

Kiitos!