

Hiilijalanjäljen soveltaminen julkisissa hankinnoissa

8.9.2022, Pohjois-Pohjanmaan ilmastokahvit

Miia Herzon
Projektikoordinaattori / Canemure-hanke
Ympäristöpalvelut
Helsingin kaupunki



LIFE17 IPC/FI/000002
LIFE-IP CANEMURE-FINLAND
CANEMURE-hanke on saanut rahoitusta Euroopan unionin Life-ohjelmasta.

Hankintojen ilmastovaikutusten kimppuun

Suomen ympäristökeskuksen koordinoimassa Kohti hiilineutraaleja kuntia ja maakuntia -hankkeessa (CANEMURE) edistetään **ilmastonmuutoksen hillinnän käytännön toimia** vuosina 2018–2024.

Helsingin osahankkeessa:

- On arvioitu Helsingin hankintojen hiilijalanjälki hankintakategorioittain SYKE:n kehittämän laskentamallin avulla
- Edistetty vähähiilisiä hankintoja mm. kehittämällä hiilijalanjäljen huomioivia hankintakriteerejä ja pilotoimalla hiilijalanjälkilaskentaa
- Hiilijalanjäljen huomioivia tekijöitä sovellettu useissa pilottihankinnoissa, muun muassa talo- ja infrarakentamisessa sekä elintarvike- ja ruokapalveluhankinnoissa.
- Kehitetään hankintojen vaikutusten ja vaikuttavuuden arviointia ja järjestetään koulutuksia



Pilotticaset – ruoka ja vaatetus

- **Maito- ja lihatuotteet**
 - **Uusi näkökulma!** Tarjoajien toimenpidesuunnitelma hiilijalanjäljen pienentämiseksi sopimuskaudella ja maitotuotteiden PEF-ympäristöjalanjälkimenetelmän tarkastelu
- **Ravintolapalvelu**
 - **Uusi näkökulma!** Ruokalistan hiilijalanjälkilaskenta sopimuskaudella
- **Palvelutalojen ruokapalvelut**
 - **Uusi näkökulma!** Sisältää pisteytettäviä vastuullisuuskriteereitä. Vastuullisuuskriteerien toteutumisen seurantaan sopimuskauden aikana panostettu erityisen paljon
- **Työvaatehankinta**
 - **Uusi näkökulma!** Selvitettiin, onko työvaatteiden hankinta palveluna elinkaarivaikutuksiltaan parempi vaihtoehto kuin tuotteina

Pilotticaset – rakentaminen

- **Hämeentien katu- ja vesihuollon suunnittelu**
 - **Uusi näkökulma!** Suunnittelua ohjaava päästö- ja kustannustarkastelu eri suunnitteluvaihtoehdoille - tästä myös video hankkeen sivuilla!
- **Kontulankaaren peruskorjaus**
 - **Uusi näkökulma!** MOBO-monitavoiteoptimointi kustannustehokkaimpien ratkaisujen löytämiseksi, elinkaaren hiilijalanjäljen pienentämiseksi ja energiatehokkuuden parantamiseksi + kiertotaloutta edistävä uudelleenkäyttöselvitys ja -suunnitelma
- **Asetelmakadun SR-urakka**
 - **Uusi näkökulma!** Tarjousten hiilijalanjäljen pisteyttäminen
- **Uudelleenpäällystysurakat (case-kuvaus tulossa syyskuun lopussa)**
 - **Uusi näkökulma!** lähtötietojen toimittaminen urakan hiilijalanjälkilaskentaa varten

Tuotokset ja jatkosuunnitelmat

Hankkeen tuotokset löytyvät [Helsingin Ilmastoteoista](#)

- 8/9 pilottihankinnasta kertovaa case-kuvausta julkaistu
 - + 5 yhteistyöraporttia ja laskuri työvaatehankinnan elinkaari-vaikutuksille sekä ravintolan ruokalistan hiilijalanjäljen laskentaan
- Raportti hiilijalanjäljen soveltamisesta julkisissa rakentamisen hankinnoissa sekä ruokahankinnoissa

Tulossa:

- koulutuksia vastuullisiin hankintoihin, hankkeen vaikutusten ja vaikuttavuuden arviointia sekä oppien jakamista ja skaalaamista.



LIFE17 IPC/FI/000002
LIFE-IP CANEMURE-FINLAND
CANEMURE-hanke on saanut rahoitusta
Euroopan unionin Life-ohjelmasta.



Tukea hiilijalanjäljen hyödyntämiseen hankinnoissa

- [Raportin](#) tavoitteena:
 - tukea julkisia hankintayksiköitä vähähiilisten hankintojen toteuttamisessa
 - avata hiilijalanjäljen hyödyntämisen mahdollisuuksia
- Hankintakategoriat
 1. Talonrakentaminen
 2. Infrarakentaminen ja asfaltointi
 3. Elintarvikkeet ja ruokapalvelut
- Suosituksia ja case-esimerkkejä



Vähähiilisten hankintojen viisi kysymystä

1. Mitkä ovat ilmastovaikutuksiltaan merkittävimmät hankintaryhmät?
2. Mistä tekijöistä hankinnan elinkaaren hiilijalanjälki muodostuu?
3. Onko hiilijalanjälkitiedon hyödyntäminen tarkoituksenmukaista hankinnassa?
4. Voiko markkinalta löytyä yhteinen tai uusi näkökulma ilmastotavoitteisiin?
5. Voiko hankintatavan muuttaminen pienentää ilmastovaikutuksia?
+ Mitä muut ovat kokeilleet?

Kiitos!

Miia Herzon
Projektikoordinaattori
miia.herzon@hel.fi

www.helsinginilmastoteot.fi/canemure
www.hiilineutraalisuomi.fi/canemure



LIFE17 IPC/FI/000002
LIFE-IP CANEMURE-FINLAND

CANEMURE-hanke on saanut rahoitusta
Euroopan unionin Life-ohjelmasta.

hiilineutraalisuomi.fi

CANEMURE

Helsinki

