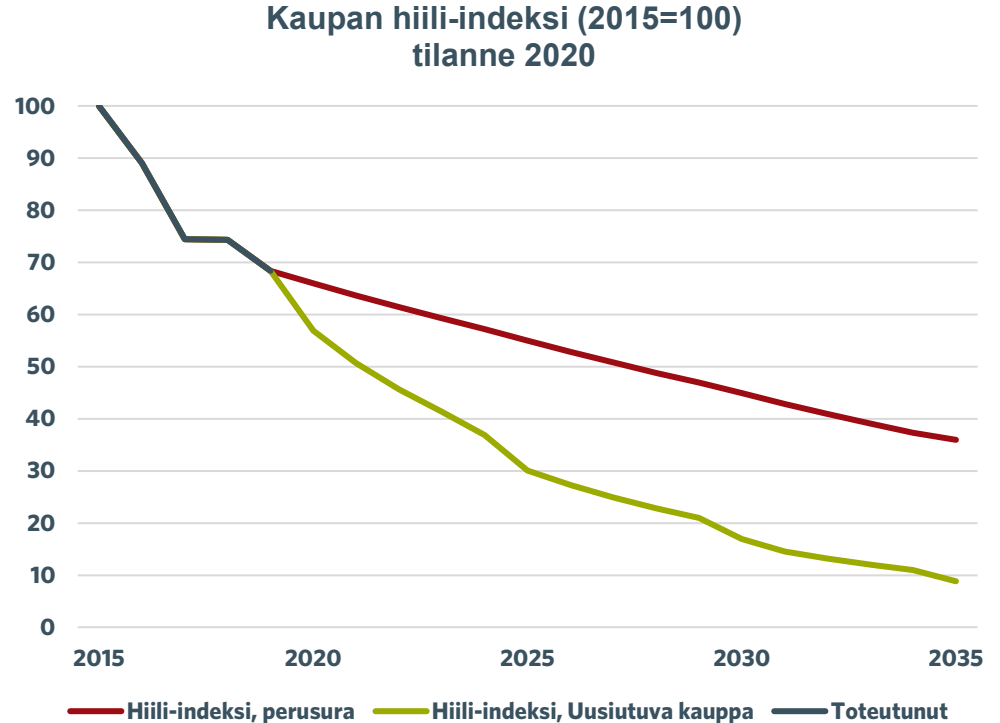


Kaupan hiili-indeksi

Seuraa alan päästöjen kehitystä
20.10.2021

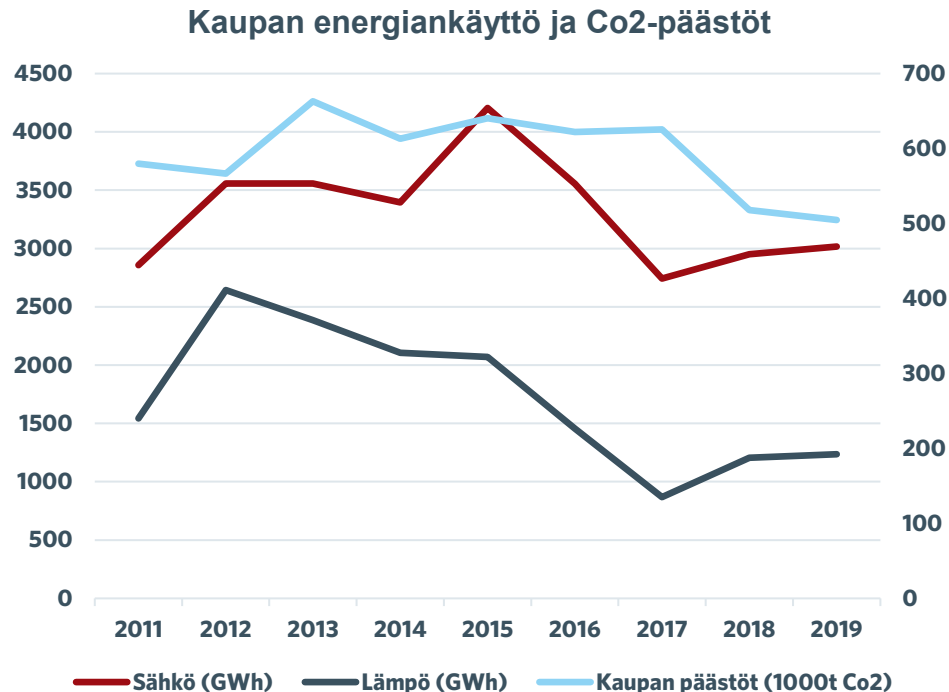
Kaupan CO2-päästöt ovat laskeneet

- Kaupan alan CO2-päästöt laskivat 8 % vuonna 2020.
- Suomen kokonaispäästöt olivat ennätysalhaalla laskien 9 % vuodesta 2019.
- Kokonaispäästöjen vähenemiseen vaikuttivat muun muassa lämmin talvi, sähköntuotantorakenteen viimeaikaiset muutokset sekä liikennesuoritteiden lasku.



Kaupan energiankäyttö ja päästöt kasvoivat hieman v. 2019

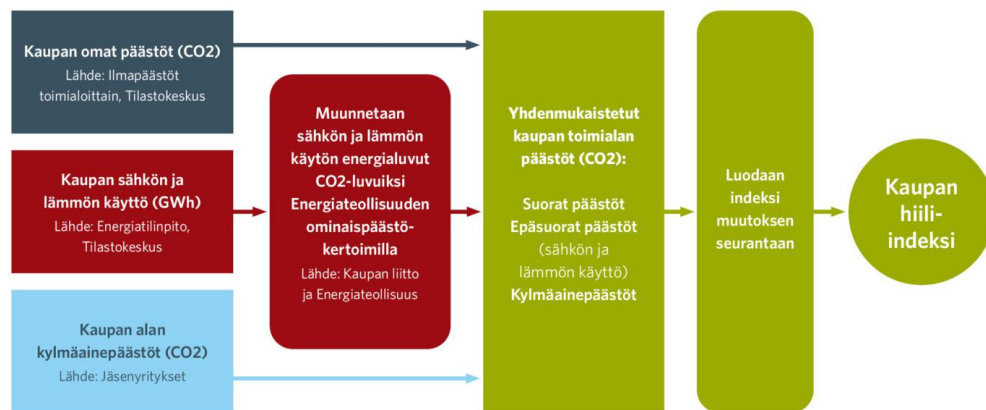
- Kaupan alan sähkön ja lämmön käyttö kasvoivat hieman vuonna 2019.
- Sähköä käytettiin 2 % ja lämpöä 2 % enemmän kuin edellisvuonna.
- Sähkön ja lämmön käyttö kaikilla toimialoilla väheni Suomessa prosentoin vuonna 2019.
- Kaupan alan suorat kasvihuonepäästöt laskivat 3 % vuonna 2019.
- Kaikilla toimialoilla vastaava lasku oli 5 %.



Kaupan hiili-indeksi kertoo alan päästöistä

- Perustuu kaupan sähkön ja lämmön käyttöön sekä kylmäaineiden päästöihin.
- Lähteinä Tilastokeskuksen tuottamat tilastot ja yritysten omat raportit.
- Pohjana myös Energiateollisuuden tuottamat ominaispäästökertoimet nykyhetkeen sekä erilaisten skenaarioiden tulevaisuuden kertoimet.
- Yhdenmukaistettu keskimääräisten päästökertoimien ja indeksoitu tilastomenetelmien avulla.

KAUPAN HIILI-INDEKSI

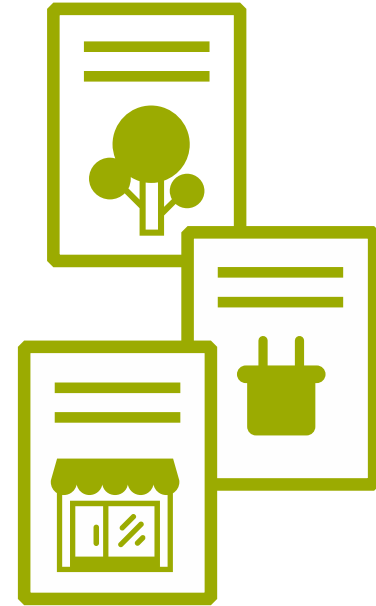


Lähteet:

Ilmapäästöt toimialoitain: stat.fi/til/tilma/index.html, Energiatilinpito: stat.fi/til/entp/index.html, Kaupan alan jäsenyritykset, Energiateollisuuden antamat ominaispäästökertoimet

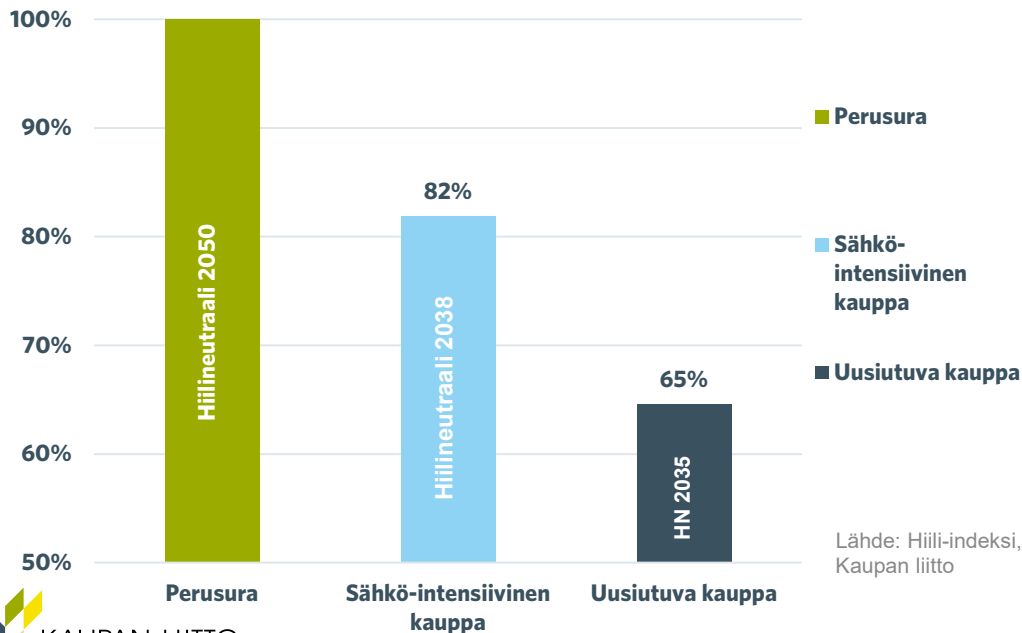
Tiekartan skenaariot

- **Perusura** kuvaa kehitystä, joka toteutuu julkisen sektorin luoman toimintaympäristön ja politiikkatoimien säilyessä nykyisenlaisina.
- **Sähköintensiivinen Kauppa** kuvaa tilannetta, jossa kaupan siirtymää on tuettu alemmalla sähköverokannalla.
- **Uusiutuva Kauppa** ottaa sähköintensiivisyyden lisäksi huomioon nykyistä kannustavamman politiikan uusiutuvien energiamuotojen pientuotannon käyttöönotolle.



Uusiutuva kauppa -skenaario aikaistaa hiilineutraaliutta 15 vuodella

Skenaarioiden hiili-indeksin mukaiset kokonaispäästöt vuosina 2020 - 2035
(kumulatiivinen laskenta)



- Skenaarioissa tarkastellaan kaupan omia päästöjä (sähkö, lämpö, kylmäaineet) indeksiin perustuvien päästöurien kautta.
- Uusiutuva kauppa -skenaario tuottaa 35 prosenttia vähemmän päästöjä seuraavan 15 vuoden aikana ollen hiilineutraali vuonna 2035.
- Skenaariot edellyttävät kompensatiota.

Kaupan ilmastotyöllä merkittävä kädenjälkivaikutus – asiakkaana koko suomalainen yhteiskunta

- Elinkeinoelämän suurin toimiala – työllistää lähes 300 000 ammattilaista ja palvelee koko muuta elinkeinoelämää, julkista sektoria, sekä kuluttajia.
- Osuus Suomen BKT:sta noin 10 prosenttia.
- Jakaantuu vähittäiskauppaan ja tukkukauppaan sekä tuotevalikoimansa puolesta erikoistavara-, päivittäistavara- ja tekniseen kauppaan.
- Mahdollistaa asiakkaidensa toiminnan hiilineutraalilla ja kestäväällä tavalla.



Lisätietoja

Bate Ismail, ekonomisti
Kauppa liitto

Bate.ismail@kauppa.fi

+358 40 526 0942

 @bate_ismail

kauppa.fi

