

## Kun yksi maailma ei riitä

Elokuun 20. päivänä maapallon uusiutuvat luonnonvarat kuluivat loppuun tältä vuodelta. Tämä ylikulutuspäivä on päivä, jolloin ihmiset ovat kuluttaneet loppuun maapallon kyseisen vuoden uusiutuvat luonnonvarat ja ylittäneet fossiilisten polttoaineiden kasvihuonekaasupäästöjen käsittelykyvyn. Elämme siis loppu vuoden luonnolle velaksi.

1970-luvulla alkanut ylikulutus on kasvanut tasaiseen tahtiin ja tällä hetkellä tarvitsisimme 1,5 maapalloa tuottamaan vuodessa käyttämämme luonnonvarat. Jos kaikki maailman ihmiset kuluttaisivat kuin me suomalaiset, tarvittaisiin kolme kokonaista maapalloa.

Suomalaisten kulutus eli ekologinen jalanjälki on 6,2 globaalia hehtaaria (gha) henkeä kohden. Suomen luonnon tuottokyky eli biokapasiteetti on 12,2 gha henkeä kohden. Vaikka ekologinen jalanjälki onkin vain puolet tuottokyvystä, ei se tarkoita että meillä menisi loistavasti. Maapallolla on annettavanaan keskimäärin 1,8 gha biokapasiteettia yhdelle ihmiselle. Ja meidän siivumme onkin jo kolminkertainen tuohon verrattuna. Näin kertoo vuoden 2012 [Living Planet -raportti](#).

Yli puolet tuosta suomalaisen siivusta aiheutuu hiilidioksidipäästöistä. Ja tähän meillä on mahdollista vaikuttaa.

WWF Suomen kymmenen vuotta sitten aloittama [Green Office -järjestelmä](#) tähtää yhtenä tavoitteenaan kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseen toimistoissa. Toimisto-käsite on tosin Green Officessa laajentunut, sillä mukana verkostossa on myös oppilaitoksia ja kaupunkeja lukuisten yritysten ja organisaatioiden lisäksi. Kaiken kaikkiaan [Suomen Green Office -verkostossa](#) jo 186 organisaatiota on sitoutunut päästöjen pienentämiseen. Sen lisäksi olemme onnistuneet vaikuttamaan ulkomailla, sillä [Green Office -toimistoja on jo seitsemässä eri maassa](#).

Toimistossa suurin osa päästöistä aiheutuu sähkö- ja lämmitysenergian kulutuksesta, autoista ja lennoista. Suuremmilla rahallisilla investoinneilla voidaan pienentää merkittävästi esimerkiksi sähkönkulutuksen päästöjä, mutta myös käyttötavoilla voi vaikuttaa ilman minkäänlaista rahallista panostusta. Päinvastoin, sähkönkulutuksen pienentyminen säästää rahaa. 'Muistathan sammuttaa valot ja turhat sähkölaitteet' sekä 'Aktivoi laitteiden virransäätöasetukset' saattaa kuulostaa jo turhankin tutulta, mutta niistä muistuttamalla säästöä syntyy. Sähkösopimuksen vaihtaminen vihreään, uusiutuville luonnonvaroilla tuotettavaan sähköön sekä energiatehokkaiden laitteiden ja -palveluiden hankinta taas antaa signaalin markkinoille.

Energia on vain yksi niistä osa-alueista, johon Green Office pyrkii vaikuttamaan. Ympäristöjärjestelmä ottaa huomioon ja antaa vinkkejä myös hankintoihin, liikkumiseen työpäivän aikana, kodin ja työpaikan välisiin matkoihin sekä jätemäärien pienentämiseen ja kierrätyksen tehostamiseen.

Vuodesta 2007 vuoteen 2012 Green Office -verkostossa on säästetty yhteensä yli 12 400 t hiilidioksidipäästöjä. Tämä määrä vastaa yhteensä yli 2 413 edestakaista lentomatkaa Helsingistä Bangkokiin.

Suomen Green Office -verkostossa työskentelee yhteensä yli 67 000 työntekijää. Tähän joukkoon mahtuu paljon ympäristötietoisia ihmisiä, jotka vievät tavat työpaikalta kotiinkin. Tai miksi ei toistekin päin. Kun kotona tehdyt ympäristöteot lisätään toimistojen päästösäästöihin, säästöpotti kasvaa entisestään. Ehkäpä vuonna 2020 on meidän suomalaistenkin ekologinen jalanjälki laskenut kestäväälle tasolle.

**Maiju Sirviö**

Green Office -asiantuntija

WWF Suomi

Lue lisää Green Officesta ja liity kansainväliseen verkostoomme: [www.wwf.fi/greenoffice](http://www.wwf.fi/greenoffice)