



JOHDANTO

Green Office -merkin käyttöoikeuden saaneet toimistot ovat velvollisia raportoimaan kulutuslukunsa vuosittain WWF:lle. Vuosiraportoinnin avulla seurataan Green Office -verkoston ympäristötoiminnan tuloksia. Kevään 2015 vuosiraportoinnin tulokset on laskettu vertailemalla toimistojen vuoden 2014 tietoja vastaaviin tietoihin vuodelta 2013. Raportointiyhteenvedon tiedot on koottu Ilmastolaskuriin ja Kulutustapamittariin tallennetuista tiedoista (wwf.fi/ilmastolaskuri, wwf.fi/kulutustapamittari).

Viime talven aikana uusittu Ilmastolaskuri oli käytössä ensimmäistä kertaa tämän kevään raportoinnissa. Uudessa laskurissa on mahdollista laskea nyt myös toimiston jäähdytyksestä aiheutuvat päästöt. Lentoliikenteen seuranta tarkentui ja lisäksi toimistolaitteet ja -kalusteet pystytään uudessa laskurissa raportoimaan entistä tarkemmin. Jäte-osioon lisättiin mahdollisuus laskea päästöt myös syntyvälle lasi- ja metallijätteelle sekä sähkölaiteromulle ja vaaralliselle jätteelle.

Green Office -verkostossa on Suomessa mukana 170 organisaatiota ja yhteensä 449 toimistoa. Verkostossa työskentelee yli 63 000 henkilöä. Organisaatioista 156 raportoi keväällä 2015 kulutuslukunsa WWF:lle. (Luvut 18.5.2015)

YHTEENVETO VERKOSTON TULOXSISTA

Kevään 2015 raportoinnin tuloksien mukaan päästöjä säästettiin enemmän kuin koskaan aiemmin. Kasvihuonekaasupäästöjä säästyi 13 130 tonnia. Määrä vastaa yli 103 edestakaista matkaa kuuhun ja takaisin henkilöautolla.¹ Laskennassa oli mukana sähkön- ja lämmönkulutus, tie-, raide- ja lentoliikenne, paperinkulutus sekä jätemäärät.²

Kokonaispäästöt vähenivät sähkönkulutuksen, lämmönkulutuksen ja jätteestä syntyvien päästöjen osalta. Liikenteen sekä paperinkulutuksen osalta päästöt kasvoivat.

Suurin osuus (70 %) päästösäästöstä syntyi sähkönkulutuksen päästöjen vähentymisestä. Sähkönkulutuksen väheneminen säästi 9 253 tonnia CO₂-päästöjä. Sähkönkulutus on yksi toimiston merkittävimmistä ympäristövaikutuksen aiheuttajista. Myös lämmönkulutuksen päästösäästöt olivat suuret, 5 684 tonnia CO₂-päästöjä.

Eniten päästöt nousivat lentoliikenteessä. Lentoliikenteestä aiheutuneet päästöt nousivat 1 566 tonnia CO₂.

¹ Henkilöauton kulutuksena on käytetty 7 l/100 km.

² Kokonaispäästölaskennan ulkopuolelle jäivät vesiliikenne, julkinen paikallisliikenne sekä kodin ja työpaikan välinen liikenne vertailutietojen vähyden vuoksi. Toimistolaite- ja -kalustehankinnat ovat myös kokonaispäästöjen ulkopuolella.

ENERGIANKULUTUS

Sähkönkulutus

Sähkönkulutuksesta aiheutuneet päästöt laskivat ennätyselliset 12,95 miljoonaa kWh. Syntynyt päästösäästö on 9 253 tonnia hiilidioksidipäästöjä. Henkilöä kohden kulutus pienentyi 181 kWh.

Yksi suurimmista syistä sähkönkulutuksen päästöjen suureen laskuun on vihreä sähkö, jota yhä useammat Green Office -toimistot siirtyivät ostamaan vuoden 2014 aikana. Lisäksi toimistojen siirtyminen monitilaympäristöihin tehostaa sähkönkäyttöä.

Lämmönkulutus

Lämmönkulutuksen päästöt laskivat ennätyselliset 5 684 tonnia. Kulutuksessa tämä tarkoittaa yli 19,1 miljoonaa kWh. Lämmönkulutuksen vuosittainen vaihtelu voi olla suuri, sillä siihen vaikuttaa talven kylmyys ja kesto.

Uuteen Ilmastolaskuriin pystyi kevään 2015 raportoinnissa kirjaamaan myös kaukojäähdytyksen kulutuksen. Ensi vuoden raportoinnissa saadaan ensimmäistä kertaa vertailua myös jäähdytyksestä ja sen ilmastovaikutuksista.

HENKILÖLIKENNE

Tieliikenne

Tieliikenteestä syntyneet kasvihuonekaasupäästöt kasvoivat 283 tonnia eli noin 6,8 prosenttia.

Raideliikenne

Raideliikenteen kasvihuonekaasupäästöt kasvoivat hieman. Nousua oli 0,16 tonnia eli noin 0,9 prosenttia.

Lentoliikenne

Lentoliikenteen päästöt nousivat kokonaisvertailussa eniten, 1 566 tonnia hiilidioksidipäästöjä. Myös päästöt henkilöä kohden nousivat 0,075 tonnia hiilidioksidipäästöjä eli noin 5,8 prosenttia.

HANKINNAT

Paperinkulutus

Kevään 2015 raportoinnissa toimistopaperin kulutus sekä paino- ja toimistopaperin kulutuksesta aiheutuneet kasvihuonekaasupäästöt kasvoivat hieman. Kasvua tapahtui verkostossa yhteensä yli 16,7 miljoonan arkin verran, mikä tarkoittaa 374 arkkia henkilöä kohden. Kokonaisuudessaan paperinkulutuksen päästöt kasvoivat 14 tonnia eli noin 0,8 prosenttia.

Vuonna 2014 Green Office -verkosto kulutti paperia keskimäärin 5 690 arkkia henkilöä kohden, kun vastaava luku edellisessä raportoinnissa oli 3 420 arkkia.

JÄTE

Kokonaispäästöt Green Office -verkoston jätemäärissä laskivat edelliseen vuoteen 57 tonnia eli noin 2,8 prosenttia. Päästöjen laskusta huolimatta kokonaisjättemäärä nousi 120 450 kg. Syntyneen jätteen tehokas lajittelu selittää päästöjen pienentymisen, vaikka jätemäärät ovatkin nousseet. Esimerkiksi biojätteen sekä kartongin ja pahvin tehokas erillislajittelu erillään sekajätteestä vaikuttaa syntyviin päästöihin laskevasti.

VESI

Vedenkulutus nousi 11 864 kuutiota, eli noin 3,7 prosenttia.

KULUTUSTAPAMITTARI

Keväällä 2015 Kulutustapamittari oli pakollinen osa Green Office -toimistojen raportointia. Mittariin vastasi yhteensä 129 organisaatiota ja vastausprosentiksi muodostui noin 42 prosenttia. Pistekeskiarvo vastanneiden organisaatioiden kesken oli 66,05/100.

Vuonna 2014 vastanneiden organisaatioiden määrä oli 76, vastausprosentti 51 prosenttia. Pistekeskiarvo vuonna 2014 oli 61,43/100.