



Kouvolan hiilijalanjälki 1,7 % Suomen hiilijalanjäljestä

Tänään Kouvolassa julkaistu selvitys kertoo, että Kouvolan kaupungin hiilijalanjälki on noin 1,7 % Suomen kokonaishiilijalanjäljestä. Tämä on saman verran kuin Kouvolan osuus Suomen asukkaista. Leimallista Kouvolalle ovat teollisuuden suuri osuus sekä energiantuotannon alhaiset ominaispäästöt verrattuna useimpiin Suomen kaupunkeihin.

Kouvolan hiilijalanjälki on 1,3 miljoonaa tonnia hiilidioksidiekvivalenttia eli noin 15 tonnia asukasta kohti. Teollisuuden lämmönkulutus on suurin osa-alue. Se vastaa noin 48 % alueen hiilijalanjäljestä. Muita merkittäviä osa-alueita ovat liikenne (19 %), sähköntuotanto (15 %) ja kotitalouksien erillislämmitys (10 %).

Kouvolan alueen ominaispäästöt eli hiilidioksidipäästöt suhteessa energiankulutukseen (0,10 tn/MWh) ovat selvästi Suomen keskiarvoa (0,19 tn/MWh) alhaisemmat. Tämä johtuu ennen kaikkea puuenergian ja maakaasun hyödyntämisestä alueen energiantuotannossa.

”Jotta Suomi saavuttaa kansalliset tavoitteensa vähentää ilmastonmuutosta aiheuttavia hiilidioksidipäästöjä, myös kuntien ja kaupunkien on toimittava aktiivisesti. Kouvolan hiilijalanjälkeä voitaisiin pienentää puupohjaisia polttoaineita lisäämällä ja energiatehokkuutta parantamalla. Suurissa yksiköissä turvetta voitaisiin osin korvata puulla, ja rakennusten lämmitysratkaisuissa öljylämmitystä voitaisiin korvata joko pellettilämmityksellä tai maalämmöllä”, selvityksen tekemiseen osallistunut Gaian toimitusjohtaja **Juha Vanhanen** sanoo.

Selvitys ehdottaa Kouvolalle myös energianeuvojaa, joka edistäisi kunnan energiatehokkuustoimien toteuttamista omissa kiinteistöissä sekä auttaisi kunnan asukkaita käytännönläheisesti energiavalintojen tekemisessä.

Hiilijalanjäljen laskenta perustui vuoden 2008 tietoihin. Laskennan suoritti kestävä kehitys asiantuntijayritys Gaia Consulting Oy. Laskennassa hyödynnettiin laajasti kuntasektorilla käytettyä Kasvener-mallia, jonka ovat kehittäneet yhteistyössä Suomen Kuntaliitto ja Suomen ympäristökeskus.

Lisätietoja:

Kouvolan kaupunki: Elinkeinojohtaja Aimo Ahti, 020 615 3016

Gaia Group Oy: Toimitusjohtaja Juha Vanhanen, 050 564 1889

GAIA GROUP OY

Bulevardi 6 A
FI-00120 HELSINKI, Finland
Tel +358 9 686 6620
Fax +358 9 686 66210

Chemin des Couleuvres 8B
CH-1295 TANNAY, Switzerland
Tel +41 22 960 80 60
Fax +41 22 960 80 69

EU Project Incubation Centre
Building 2A, Chengdu Hi-Tech
Business Incubator, South Extension
of Tianfu Avenue, Chengdu
610041 SICHUAN, P.R. China

*You will find the presentation
of our staff, and their contact
information, at www.gaia.fi*