

ILMASTOSTRATEGIASTA KÄYTÄNNÖN TOIMIIN 1/2014

Ilmastostrategian poliittinen hyväksyntä

Oulun seudun ilmastostrategia hyväksyttiin Oulun kaupunginvaltuustossa kesäkuussa 2009. Päätöksessä velvoitettiin hallintokunnat ja liikelaitokset sisällyttämään ilmastostrategia omiin toimintoihinsa sekä edellytettiin seurantatietojen esittämistä vuosittaisen ympäristöraportoinnin yhteydessä.

Oulun ympäristötilinpäätös 2013

Oulun ympäristötilinpäätös esittää ympäristöasioiden hoitoa, kestävän kehityksen edistämistä sekä ilmastostrategian toteutumista koskevat toimenpiteet ja tunnusluvut.

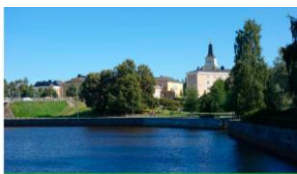
Seurantatietojen mukaan sähkönkulutus asukasta kohden pysyi edellisen vuoden tasolla. Kaukolämmön tuotannossa puun osuus kasvoi merkittävästi ja turpeen väheni. Liikkuksen kestävyys ei edennyt lukuun ottamatta pyöräilyn kulkumuoto-osuutta, joka on Oulussa pysynyt valtakunnallisestikin korkeana. Henkilöautojen määrä kasvoi ja joukko liikenteen matkustajamäärät pysyivät alhaisina.

Ilmastostrategian ja energia-asioiden toteuttamisessa toiminta oli vilkasta. Kaupunginjohtajien ilmastoverkoston aloitteiden toteutuminen eteni, 20 % päästövähennykseen tähtäävän suunnitelman toimenpiteiden toteutus käynnistyi ja energiatehokkuussopimuksen tavoitteet saavutettiin. Energianhankinnassa otettiin käyttöön uusia toimintatapoja. Ilmastoviestintähanke toteutui suunnitellusti.

Ruskon jätekeskukseen loppusijoitettujen jätteiden määrä laski merkittävästi jätteenpolton käynnistymisen myötä.

Lue raportti osoitteesta:

www.ouka.fi/oulu/ymparisto-ja-luonto/julkaisut



Ympäristötilinpäätös 2013

OULU Oulun seudun ympäristökeskus



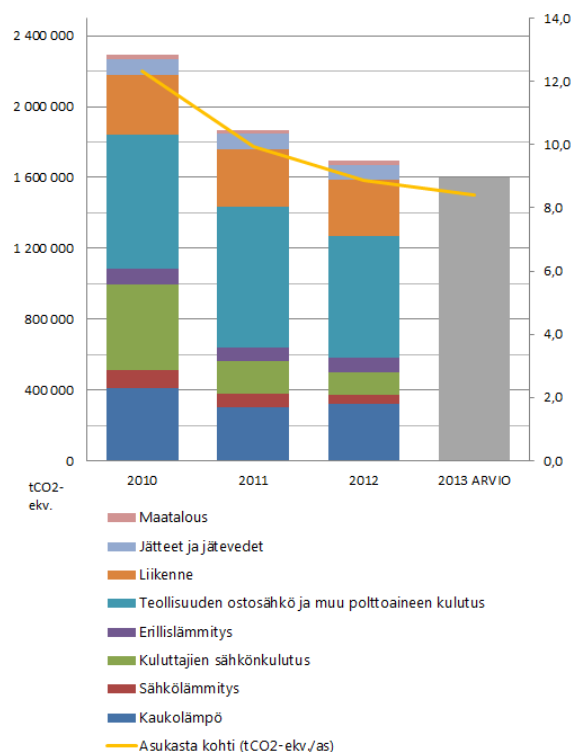
*Tämä on Oulun seudun ilmastostrategian ja energia-
tehokkuuden seurantaan liittyvä katsaus. Katsaus
julkaistaan 2 - 3 kertaa vuodessa.*

Oulun kasvihuonekaasupäästöjen kehitys

Oulun kasvihuonekaasujen kokonaispäästöt laskivat vuonna 2012 noin 10 % vuoteen 2011 verrattuna. Kokonaispäästöt, jotka sisältävät myös teollisuuden osuuden, olivat 1 700 000 tCO₂-ekv eli 8,9 tonnia asukasta kohden.

Merkittävin muutos vuonna 2012 oli sähkönkulutuksen päästöissä, mihin vaikutti erityisesti valtakunnalliseen sähkönhankintaan käytetyt vähemmän päästöjä aiheuttavat energialähteet.

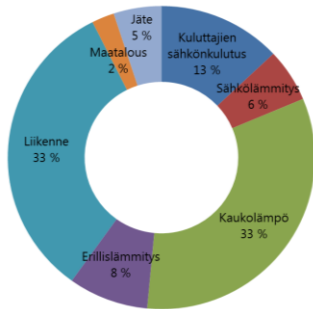
Vuoden 2013 päästötiedot eivät ole vielä kaikilta osin saatavissa, mutta ennakoarvion mukaan niihin ei ole odotettavissa nousua. Päästöt on laskettu CO₂-raporttimenetelmällä, joka vastaa päästöraportoinnin uusimpia kansainvälisiä standardeja ja kattaa vuoden 2013 mukaisen kuntaliitoksen.



Oulun kasvihuonekaasujen kokonaispäästöt v. 2010-2012.

Kuluttajien kasvihuonekaasupäästöjen jakautuminen

Vuonna 2012 suurin osuus kuluttajien aiheuttamasta päästöstä muodostui kaukolämmön kulutuksesta sekä liikenteestä. Kuluttajien aiheuttamien päästöjen syntymiseen voidaan vaikuttaa kiinnittämällä erityisesti huomiota asuntojen ja käyttöveden lämmitykseen, liikkumisen valintoihin sekä laitteiden energiankulutukseen.



Kuluttajien kasvihuonekaasupäästöjen jakautuminen ilman teollisuuden osuutta vuonna 2012.

Vuoden ilmastoteko 2014 -tunnustus Farmivirrälle

Energia-alan kestävän kehityksen foorumi valitsi Vuoden ilmastoteoksi 2014 Oulun Sähkönmyynti Oy:n Farmivirran. Foorumi pitää Farmivirtaa pioneerityönä lähienergian puolesta ja haluaa valinnallaan kannustaa energia-alan uudenlaisten toimintamallien esilletuloa.

Oulun Sähkönmyynti Oy:n Farmivirta on sähkösojimus, jossa kuluttaja voi ostaa toisen kuluttajan tuottamaa sähköä. Farmivirta tuotetaan mikro- ja pienvoimaloissa uusiutuvilla energialähteillä. Oulun Sähkönmyynti ostaa tuottajan omasta käytöstä ylijäävän sähkön ja myy sen eteenpäin Farmivirtana.

Vuoden ilmastoteko -tunnustus myönnetään vuosittain energia-alaan liittyvälle taholle, joka on toteuttanut ilmastomuutosta hillitseviä investointeja tai kehittämishankkeita tai muutoin toiminnallaan torjunut ilmastomuutosta.



Tunti ilmastolle

Oulun kaupunki osallistui 29.3.2014 WWF:n järjestämään maailmanlaajuiseen Earth hour -ilmastotapahtumaan sammuttamalla valot tunniksi mm. Oulu10:ssä, pääkirjastossa, Oulunsalossa kunnantalolla ja Kirkonkylän kouluilla. Tällä symbolisella eleellä yksityiset ihmiset ja yhteisöt voivat ilmaista huolensa ympäristön tilasta.

Päiväkodeissa kisaillaan energiansäästöissä

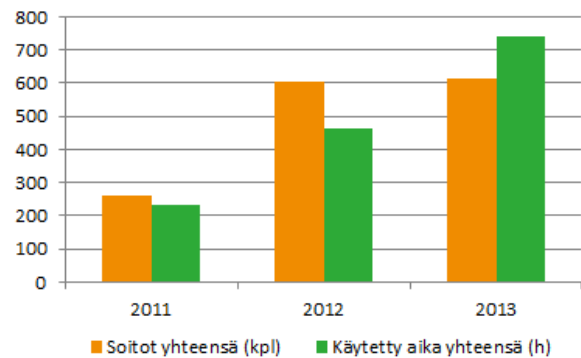
Oululaiset päiväkodit kilpailevat energiansäästöissä vuoden 2014 ajan. Kolme parasta päiväkotia palkitaan rahapalkinnoin, missä voittaja saa 2000 euroa päiväkodin yhteiseen käyttöön. Voittaja määräytyy sekä aktiivisuuden että säästetyn energian perusteella.

Energiakisan ensimmäisessä väliaikaseurannassa parhaiten menestyivät Kastellin, Välikylän ja Saloilan päiväkodit.

Vastaava kilpailu järjestettiin kanta-Oulun kouluissa vuonna 2011. Tuolloin kouluissa säästettiin edelliseen vuoteen verrattuna 2300 m³ vettä ja 511 000 kWh sähköä, minkä kustannus vastaa noin 46 000 euroa.

Sähköiset palaverit lisääntyneet merkittävästi

Oulun kaupungin videoneuvottelupalvelujen käytön määrä on kasvanut viime vuosina merkittävästi laitteistojen määrän lisääntymättä. Käytössä on tällä hetkellä yhdeksän laitteistoa. Videoneuvottelupalvelun lisäksi sähköisiin kokouksiin on mahdollista osallistua omalta koneelta Lync-pikaviestinsovelluksen avulla.



Videoneuvottelupalvelujen käyttö vuosina 2011-2013.

Tämän ilmastostrategian seurantaan liittyvän katsauksen on tehnyt Oulun seudun ympäristötoimi. Katsauksella edistetään Oulun kaupungin ilmastoviestintää.

Yhteystiedot:

Hanna-Mari Koivukoski, ympäristötarkastaja
p. 044 703 6793
Helmi Riihimäki, ilmastoasiantuntija
p. 050 525 6281
Marketta Karhu, ympäristönsuojeluyksikön päällikkö
p. 044 703 6760

Katsaukseen liittyviä kysymyksiä ja kommentteja voi lähettää osoitteeseen: [ilmasto\(at\)ouka.fi](mailto:ilmasto(at)ouka.fi).