

## ILMASTOSTRATEGIASTA KÄYTÄNNÖN TOIMIIN 1/2015

### Ilmastostrategian poliittinen hyväksyntä

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

### Oulun ympäristötilinpäätös 2014

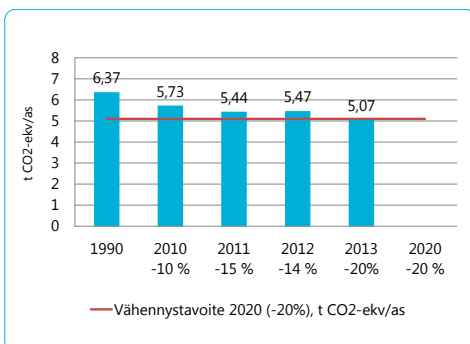
Ympäristötilinpäätöksessä esitetään ympäristöasioiden hoitoa, kestävän kehityksen edistämistä sekä ilmastostrategian toteutumista koskevat toimenpiteet ja tunnusluvut. Ympäristötilinpäätös sisältää myös toukokuussa 2014 hyväksytyyn ympäristöohjelman toteutumisen seuranta.



Ympäristötilinpäätös on luettavissa osoitteessa:  
<http://www.ouka.fi/oulu/ymparisto-ja-luonto/julkaisut>

### Päästövähennystavoitteen toteutuma 2013

Kaupunkistrategian tavoitteena olevaan 20 %:n päästövähennykseen tähtäävän Kestävän energiankäytön toimintasuunnitelman ensimmäinen raportointi tehtiin helmikuussa 2015. Vuoden 2013 laskentojen perusteella asukaskohtainen päästövähennystavoite on jo saavutettu, mutta lähivuosien kehitys osoittaa onko muutos pysyvä. Eniten päästöjen vähenemiseen vaikuttivat kaukolämmön tuotannon ja jätehuollon päästöissä tapahtuneet myönteiset muutokset.



Vuonna 2013 päästövähennys asukasta kohti laskettuna oli 20 % vuoden 1990 tasosta.

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

### Energiatehokkuudella myös rahallista säästöä

Oulu kiri energiatehokkuudessa suurten kaupunkien kärkeen. Oulun Tilakeskuksen kaupungin kiinteistöihin toteutamat energiatehokkuussopimuksen mukaiset toimenpiteet näkyvät myös tilinpäätöksessä. Vuosien 2009–2014 aikana energiakuluissa on säästetty yli viisi miljoonaa euroa. Viime vuonna suurin säästö syntyi uimahalleissa, joissa vedenkulutus väheni roimasti.

### Energiatehokkuussopimuksen raportointi



Oulun kaupunki on sitoutunut Energiatehokkuussopimuksessa 16,64 GWh (9 %) energiänsäästöön vuoteen 2016 mennessä. Energiatehokkuussopimuksen tavoite on jo saavutettu ja toimenpiteiden toteutus jatkuu edelleen.

Vuoden 2014 toimenpiteinä Motiva Oy:lle raportoidaan mm. katuvalaistuksen energiatehokkuuden parantaminen (3,17 GWh), rakennusvalvonnan ennakoiva laadunohjaus (3,6 GWh) ja kaupungin kiinteistöihin toteutetut energiansäästötoimenpiteet (2,8 GWh). Säästövaikutukset näkyvät vuoden 2015 kulutustiedoissa.

### Energiaketterit

Päiväkotien energiansäästökilpailun päätösjuhlaa vietettiin Ympäristötalolla 19.2.2015. Oulun Tilakeskuksen ja Schneider Electricin järjestämässä kilpailussa päiväkotikokouksille kerrottiin järkevästä ja tarkoituksenmukaisesta energiankäytöstä sekä ohjattiin lapsia energiaystävälliseen tapaan toimia.

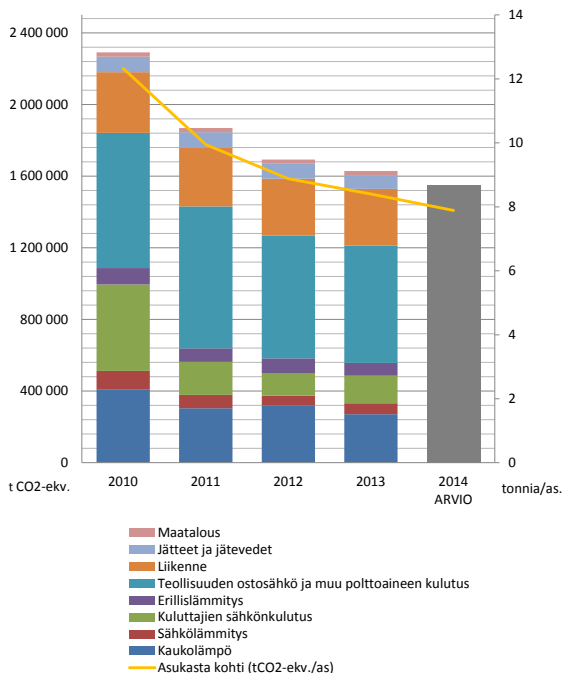
Ensimmäisen palkinnon, 2000 euroa, voitti Kastellin päiväkotikokous. Toiseksi kilpailussa tuli Mäntylä-Snellmanin päiväkotikokous ja kolmanneksi Saloilan päiväkotikokous. Voittajat valittiin koko vuoden energiansäästöjen ja aktiivisuusmateriaalin tuottamisen perusteella.



## Oulun kasvihuonekaasupäästöjen kehitys

Oulun kasvihuonekaasujen kokonaispäästöt vuonna 2013 olivat 1 630 000 t CO<sub>2</sub>-ekv. eli 8,4 tonnia asukasta kohden. Vuoden 2012 päästötietoihin verrattuna kokonaispäästöt laskivat noin 4 %.

Vuonna 2013 kaukolämmön ja erillislämmityksen (öljy) päästöjen laskuun vaikutti edellisvuotta lämpimämpi sää sekä kaukolämmön tuotannossa puun osuuden kasvu energianlähteenä. Myös teollisuuden ja jätehuollon päästöt laskivat. Sähkönkulutuksen päästöjen kasvuun vaikutti valtakunnallisen sähkönkulutuksen päästökertoimen kasvu.



Kasvihuonekaasujen kokonaispäästöt vuosille 2010–2014. Vuoden 2014 tiedot ovat ennakkotietoja. Päästötiedot on laskettu vuoden 2013 kuntaliitoksen mukaisesti.

## Earth Hour 2015

Oulun kaupunki osallistui 28.3.2015 WWF:n järjestämään maailmanlaajuiseen Earth Hour – ilmastotapahtumaan. Tapahtuman aikana näytetään valomerkki ilmaston puolesta sammuttamalla turhat valot. Valot sammuihin tunniksi mm. Oulu10:ssä, pääkirjastossa sekä Oulunsalossa kunnantalolla ja Kirkonkylän kouluilla.

Tänä vuonna Earth Hour oli suurempi kuin koskaan aiemmin, ja mukana oli osallistujia peräti 172 maasta.

## Pre-Lighthouse valmisteluprojekti sai rahoituksen

Oulun ammattikorkeakoulun ja Oulun kaupungin koorinoima valmisteluprojekti sai Pohjoinen Periferia ja Arktinen 2014–2020 -ohjelman (NPA) rahoitusta. Varsinainen projektihakemus jätetään lokakuussa. Projektin tavoitteena on toteuttaa kaupungin kiinteistöjen energiansäästötyöhön innovatiivisia toimintamalleja ja toimintatapoja.

## Ympäristötaloon sähköautoja

Ympäristötaloon hankittiin maaliskuussa leasing-sopimuksella kaksi Nissan Leaf sähköautoa yhteiskäyttöautoiksi. Sähköautojen hankinta toimii pilottikokeiluna, jonka aikana saadaan lisätietoa yhteiskäyttöautojen käytöstä Ympäristötalon toiminnoissa sekä käyttökokemusta sähköautoista.



## Kaupungin yhteiset ympäristötoimenpiteet 2015

Kaupunkistrategiaa toteuttavan ympäristöohjelman seurantaryhmä on määritellyt kaupungin yhteiset ympäristötoimenpiteet vuodelle 2015:

- Ympäristöasiat osana perehdytystä
- Vähäpäästöisten yhteiskäyttöautojen käyttö työssä liikkumisessa

Tavoitteiden toteutumisesta raportoidaan vuosittain ympäristötilinpäätöksessä.

Tämän ilmastostrategian seurantaan liittyvän katsauksen on tehnyt Oulun seudun ympäristötoimi.

Yhteystiedot:

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).**