

ILMASTOSTRATEGIASTA KÄYTÄNNÖN TOIMIIN 1/2017

Ilmastotyön poliittinen ohjaus

Kaupunkistrategia Oulu 2020 ohjaa ympäristöohjelman kautta Oulun seudun ilmastostrategian toteuttamista. Ilmastostrategia hyväksyttiin Oulun kaupunginvaltuustossa kesäkuussa 2009.

Oulun kaupungin ympäristötilinpäätös 2016

Ympäristötilinpäätös on Oulun kaupungin ympäristöohjelman seurantaraportti. Ympäristötilinpäätökseen on koottu keskeiset ympäristöasioiden hoitoa, kestävän kehityksen edistämistä sekä ilmastostrategian toteuttamista koskevat toimenpiteet ja tunnusluvut.



Uusin ympäristötilinpäätös luettavissa:

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

Covenant of Mayors for Climate and Energy

Oulun kaupunki päätti vuoden 2016 lopulla liittymisestä Euroopan kaupunginjohtajien energia- ja ilmastopöimukseen (Covenant of Mayors for Climate and Energy). Sopimus julkaistiin vuoden 2015 syksyllä ja on jatkoa vuoteen 2020 voimassa olevalle Euroopan kaupunginjohtajien ilmastopöimukselle (Covenant of Mayors).

“Covenant of Mayors for Climate and Energy” –sopimuksen tavoitteena on hiilidioksidipäästöjen vähentäminen vähintään 40 % vuoteen 2030 mennessä ja vähähiilisen kaupungin visio vuonna 2050. Sopimus sisältää sekä ilmastomuutoksen hillinnän että sopeutumisen.

www.covenantofmayors.eu



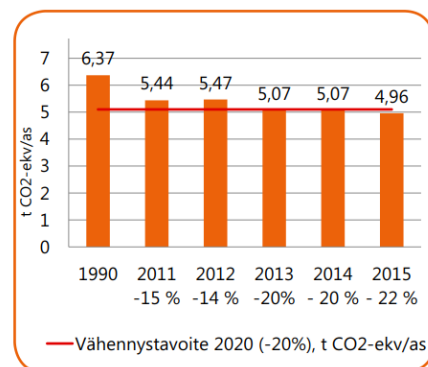
Tämä on Oulun seudun ilmastostrategian ja energiatehokkuuden seurantaan liittyvä katsaus. Katsaus julkaistaan 2 - 3 kertaa vuodessa.

Päästövähennystavoitteen seuranta ja toteuma

Oulun kaupunkistrategiassa päästötavoitteeksi vuodelle 2020 on asetettu 5,1 t CO₂-ekv. asukasta kohden, mihin kaupunki on sitoutunut myös allekirjoittaessaan Euroopan kaupunginjohtajien ilmastopöimuksen vuonna 2011. Sopimusta toteutetaan “Kestävän energiankäytön toimintasuunnitelmaan” kirjattujen toimenpiteiden kautta. Suunnitelman täytäntöönpanosta raportoidaan kahden vuoden välein.

Oulun kaupungin toisen raportoinnin määräaika oli 23.2.2017 ja raportoinnissa toimitettiin tarkemmat päästötaselaskelmat vuoden 2014 energiankulutuksen ja kasvihuonekaasupäästöjen osalta. Lisäksi raportoitiin toimintasuunnitelman ja päästövähennystoimenpiteiden toteutuksen tilanne. Raportoinnissa vuonna 2014 saavutettu päästövähennys (20 %) tarkentui ympäristötilinpäätöksessä esitettyihin tuloksiin tarkempien ja yksityiskohtaisempien laskentojen perusteella ja oli 25,6 % vuoteen 1990 verrattuna.

Päästövähennystavoitteen toteutumista seurataan vuosittain CO₂-raporttiin perustuvalla kasvihuonekaasupäästöjen laskennalla. Vuoden 2015 kasvihuonekaasupäästöt asukasta kohti laskettuna olivat 4,96 t CO₂-ekv ja saavutettu 20 % päästövähennystavoite vuoden 1990 tasosta säilyi.

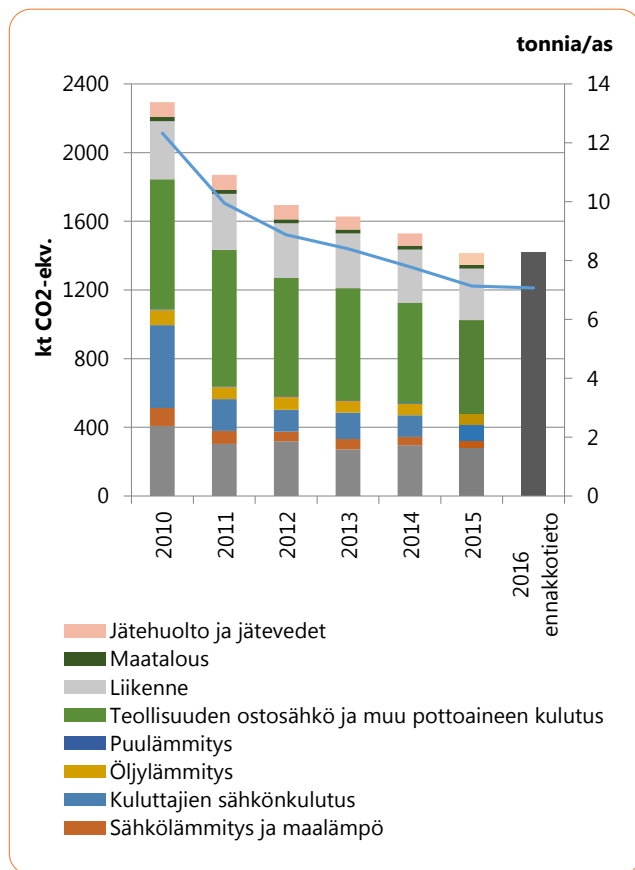


Vuonna 2015 päästövähennys asukasta kohti laskettuna ja ilman teollisuuden osuutta oli 22 % vuoden 1990 tasosta. Päästövähennystavoite koskee niitä toimintoja, joihin kaupunki voi toiminnallaan vaikuttaa (kaupungin rakennukset, asuin- ja palvelurakennukset, tie- ja joukkoliikenne sekä jätehuolto).

Oulun kasvihuonekaasupäästöjen kehitys

Oulun kasvihuonekaasujen kokonaispäästöt vuonna 2015 olivat 1 420 000 t CO₂-ekv. eli 7,1 tonnia asukasta kohden. Vuoden 2014 päästötietoihin verrattuna kokonaispäästöt laskivat noin 7 %. Vuoden 2015 kokonaispäästöt ovat laskeneet 38 % vuoteen 2010 verrattuna. Vuoden 2016 tiedot ovat ennakkotietoja.

Vuonna 2015 eniten laskivat teollisuuden ja työkoneiden päästöt. Myös kuluttajien sähkönkulutuksen, sähkölämmityksen, kaukolämmön ja liikenteen päästöt olivat edellisvuotta alhaisemmat.



Kasvihuonekaasujen kokonaispäästöt vuosille 2010–2016. Päästötiedot on laskettu vuoden 2013 kuntaliitoksen mukaisesti.

Energiatohokkuussopimuskausi 2017–2025 käynnistyi

Lue lisää: www.energiatohokkuussopimukset2017-2025.fi/



Nuorten ilmastohuippukokous Tietomaassa

Nuorten ilmastohuippukokous kokosi kahdeksaluokkalaisia kymmeneltä oululaiskoululta maaliskuussa. Nuoret pohivat päivän aikana asiantuntijoiden sekä toistensa kanssa, kuinka ilmastonmuutosta voidaan hillitä omassa koulussa. Kokouspäivän päätteeksi nuoret veivät kouluilleen toteuttamiskelpoisen projektisuunnitelman ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi.

Earth Hour 2017



Oulun kaupunki osallistui 25.3.2017 WWF:n järjestämään maailmanlaajuiseen Earth Hour –ilmastotapahtumaan. Tapahtuman aikana näytettiin valomerkki ilmaston puolesta sammuttamalla turhat valot. Tämän symbolisen eleen avulla jokainen voi ilmaista huolensa ympäristön tilasta ja ilmastonkriisistä päättäjille. Earth Hour ei siis ole sähkön- tai energiansäästötempaus.

Energiatohokkuustoimenpiteitä vuonna 2016

Oulun Tilakeskuksen energiatohokkuus parantui energiansäästötoimenpiteiden ansiosta noin 1,4 GWh vuonna 2016. Toimenpiteet ovat sisältäneet mm. valaistus-, käyttö- ja ohjaustapamuutoksia sekä lämmitystapamuutoksia.

Katuvalaistuksen energiatohokkuustoimenpiteenä elohopeavalaisimia vaihdettiin energiatohokkaampiin valaisimiin noin 3900 kappaletta vuonna 2016. Vuosien 2014 – 2016 aikana on vaihdettu yhteensä noin 15 000 valaisinta ja säästetty 7,9 GWh energiansäästövaikutus.

Oulun rakennusvalvonnan rakentamisen ennakoiva laadunohjaus toteutui suunnitellun mukaisesti ja korjausrakentamisen laadunohjausta tehostettiin. Ennakoivan laadunohjauksen energiansäästövaikutus oli 5,3 GWh. Rakennusvalvonta on mukana useissa energiatohokkuutta edistävissä hankkeissa.

Tämän ilmastostrategian seurantaan liittyvän katsauksen on tehnyt Oulun seudun ympäristötoimi.

Yhteystiedot:
Marketta Karhu, ympäristönsuojeluyksikön päällikkö
p. 044 703 6760
Helmi Riihimäki, Oulun Jätehuolto
p. 044 703 3953

Katsaukseen liittyviä kysymyksiä ja kommentteja voi lähettää osoitteeseen: ilmasto@ouka.fi.