

ILMASTOSTRATEGIASTA KÄYTÄNNÖN TOIMIIN 2/2017

Oulun kaupungille kunniamaininta energiatehokkuus- toimenpiteistä

Oulun kaupunki palkittiin kunniamaininnalla 15.6.2017 pidetyssä energiatehokkuussopimusten 20-vuotisjuhla-seminaarissa. Tunnustus annettiin energiatehokkuussopimuskauden 2008–2016 aikana tehdystä ansiokkaasta ja pitkäjänteisestä työstä. Valinnan palkittavista tekivät työ- ja elinkeinoministeriö, Energiavirasto ja Motiva Oy.



Kunniamaininnan Finlandia-talolla pidetyssä tilaisuudessa vastaanottivat ympäristönsuojeluyksikön päällikkö Marketta Karhu (vas.) ja ympäristöjohtaja Leena Tuuri.

Oulun kaupunki liittyi sopimuskaudelle 2008–2016 ensimmäisten joukossa. Tavoitteena oli 9 %:n energiansäästö vuoteen 2016 mennessä. Julkisten palveluiden osalta sopimus kattoi mm. kaupungin hallinnassa olevat rakennukset, katu- ja muun ulkovalaistuksen sekä katuverkon ja muiden yleisten alueiden käytön ja ylläpidon. Sopimuskauden 2008–2016 tavoite on saavutettu moninkertaisesti.

Liikelaitos Oulun Tilakeskuksen ylläpitämiin kiinteistöihin tehdyillä toimenpiteillä säästettiin v. 2009–2015 lämpöä ja sähköä yhteensä 25 500 MWh ja vettä noin 65 800 m³. Rahaa säästy yhteensä yli 7 milj. €. Katuvalaistuksessa noin 15 000 elohopeavalaisimen vaihto energiatehokkaampiin valaisimiin säästää energiaa vuosittain n. 7 900 MWh.

Oulun rakennusvalvonnan toteuttama uudisrakentamisen laadunohjaus parantaa energiatehokkuutta ja tuo selviä säästöjä pientalojen omistajille. Lisäksi on toteutettu erilaisia energiansäästökampanjoita esimerkiksi kouluissa ja päiväkodeissa.

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

Energiatehokkuussopimus vuosille 2017–2025

Toiminta energiatehokkuuden parantamiseksi Oulussa jatkuu. Kaupunki on mukana kunta-alan energiatehokkuussopimuksessa myös uudella sopimuskaudella 2017–2025. Uusi energiankäytön tehostamistavoite on 10,5 % vuoteen 2025 mennessä vuoteen 2014 verrattuna.

Uuden sopimuskauden toimintasuunnitelma on laadittava vuoden loppuun mennessä. Suunnitelman hyväksyy kaupunginhallitus. Toteutuneista energiansäästötoimista raportoidaan vuosittain Motiva Oy:lle.

www.energiatehokkuussopimukset2017-2025.fi/



Ruskossa avattu biokaasun tankkausasema

Oulun Jätehuollon Ruskon jätekeskuksen yhteyteen rakentaman biokaasun tankkausaseman avajaisia vietettiin 22.9.2017. Tilaisuudessa julkistettiin myös yhtiön uusi nimi Kiertokaari Oy. Asemalla kuka tahansa voi tankata kaasukäyttöiseen autoon ympäristöystävällistä ja oululaisille 100% paikallista polttoainetta. Kiertokaari Oy:llä itsellään on tällä hetkellä käytössä neljä biokaasuajoneuvoa.



Biokaasu on 100 % uusiutuva polttoaine, jonka päästöt ovat lähes nolla. Sitä saadaan asukkaiden lajittelemasta biojätteestä sekä vuosikymmenien saatossa kaatopaikalle kasatusta eloperäisestä jätteestä.

Lisätietoa <https://oulunjatehuolto.fi/kotitaloudet/biokaasu/>



Toppilan voimalaitoksen aurinkoseinän tuotto on ylittänyt odotukset

Oulun Energia asensi Toppilan voimalaitoksen julkisivulle vuoden 2016 syksyllä yhteensä 827 aurinkopaneelia. Suomen suurin aurinkoseinä on tuottanut sähköä nyt vuoden verran ja ylittänyt kaikki odotukset. Tammi-maaliskuussa aurinkoseinä tuotti yli tuplasti enemmän kuin vastaava kattoasennus. Pelkästään maaliskuun aikana sähkön tuotto oli yli 24 000 kWh.

”Seinäasennus on otollinen juuri kevät- ja syyskaudelle paneelien kerätessä talteen loivemmat auringonsäteet”, tuotepäällikkö Olli Tuomivaara Oulun Energialta kertoo. Seinälle asennetut aurinkopaneelit toimivat tehokkaasti myös kesällä auringon paistaessa korkeammalta.



Lisätietoa <https://www.oulunenergia.fi/uutiset/suomen-suurin-aurinkoseina-ylittany-tuotto-odotukset>

Hiukkavaaran monitoimitalolle ympäristösertifikaatti

Hiukkavaaran monitoimitalolle on myönnetty kansainvälisen LEED for Schools -sertifikaatin kultatason tunnustus. LEED on kansainvälisesti vertailukelpoinen vihreiden kiinteistöjen sertifiointijärjestelmä. Aiemmin oululaisista rakennuksista vastaavan sertifikaatin on saanut Kastellin monitoimitalo, jolle kultatason tunnustus myönnettiin ensimmäisenä Euroopassa.

LEED-sertifiointi perustuu riippumattoman, kolmannen osapuolen tekemään arviointiin tilojen, rakennuksen tai rakennushankkeen ympäristöominaisuuksista. Saadakseen sertifiointin rakennuksen tulee täyttää tietyt vähimmäisvaatimukset, jotka liittyvät muun muassa rakennuksen sijaintipaikan kestävyteen sekä energian-, veden- ja materiaalien kulutukseen koko elinkaaren aikana.

Kilometrikisa taas käyty

Pyöräily on kestävä liikkumismuoto, joka kohottaa kuntoa sekä säästää luontoa ja polttoainetta. Kilometrikisan tarkoituksena on saada mahdollisimman moni innostumaan pyöräilystä. Kisa alkaa toukokuussa ja päättyy syyskuun loppupuolella, liikkujan viikolla.



Tänä vuonna kisassa oli mukana 2 365 joukkuetta ja 27 260 polkijaa. Kilometrejä kertyi yhteensä yli 24 miljoonaa. Laskennallinen polttoaineen säästö oli lähes 1,7 miljoonaa litraa ja CO₂-päästöjä jäi syntymättä n. 4,2 miljoonaa kiloa.

www.kilometrikisa.fi

Liikkujan viikkoa vietettiin 16.-22.9.

Kansainvälistä Liikkujan viikkoa vietetään vuosittain 16.–22.9. Liikkujan viikolla kannustetaan ihmisiä pohtimaan omia, arkisia liikkumisvalintoja ja niiden vaikutuksia ympäristöön ja yhteiskuntaan. Vuoden 2017 teemana oli vähäpäästöinen, yhteiskäyttöinen ja älykäs liikenne.

Oulun kaupunki oli tänäkin vuonna mukana Liikkujan viikolla. Viikon aikana järjestettiin mm. avoimia tapahtumia ja kuvakilpailu sosiaalisessa mediassa. Kilpailuun osallistujien kesken arvottiin mm. Oulun joukkoliikenteen kausilippuja.

Ympäristönsuojeluyksikön päällikön blogi

Oulun ERA17-tiekartasta (energiaviisas rakennettu Oulu) on luettavissa ERA17-toimintaohjelman sivuilla osoitteessa <http://era17.fi/energiaviisas-rakennettu-oulu-oulu-era17-tiekartta/>. Oulun kaupungin ERA17-tiekartta valmistui joulukuussa 2012 ja oli ensimmäinen kaupunkikohtainen energiaviisaan rakentamisen tiekartta Suomessa.

Tämän ilmastostrategian seurantaan liittyvän katsauksen on tehnyt Oulun seudun ympäristötoimi.

Yhteystiedot:
Maarit Talvitie, ilmastoasiantuntija
p. 040 670 5743

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