

ILMASTOSTRATEGIASTA KÄYTÄNNÖN TOIMIIN 2/2015

Ilmastotyön poliittinen ohjaus

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

Aurinkoenergian hyödyntäminen kasvussa

Oulun Energian urakoima aurinkovoimala valmistui sanomalehti Kalevan painotalon katolle elokuussa. 420 kilowatin aurinkovoimala sisältää 1 600 paneelia, joiden yhteenlaskettu paneelipinta-ala on noin 2 400 m². Aurinkoisena päivänä järjestelmä tuottaa jopa 90 prosenttia painotalon päiväajan sähkökäytöstä. Vuositasolla aurinkosähkön osuus on noin 10 prosenttia painotalon käyttämästä sähköstä.

Valmistumishetkellä Kalevan painotalon aurinkovoimala oli Suomen suurin, syksyn aikana tittelin saa Helsingin Kivikkoon hiihtohallin katolle rakennettava aurinkovoimala.

Oulun Tilakeskus toteuttaa Oulun pääkirjastoon aurinkosähköjärjestelmän tämän vuoden aikana. Pääkirjaston katolle asennetaan 500 aurinkopaneelia, joiden yhteenlaskettu teho on 180 kilowattia. Sähkö käytetään kokonaisuudessaan pääkirjaston toiminnoissa.

Oulun kaupunki mukana vettä läpäisevien päällysteiden kehittämisessä

Oulun kaupunki osallistui Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy:n hankkeeseen, jossa kehitettiin Suomen ilmasto-oloihin soveltuvia vettä läpäiseviä päällysteitä hulevesien aiheuttamien kaupunkitulvien ja valumavesien vähentämiseksi. CLASS – Climate Adaptive Surfaces hankkeen tavoitteena on ollut myös lisääntyviin ja voimistuviin sateisiin varautuminen. Kehitetyt päällysteratkaisut toimivat hyvin alueilla, joilla raskas liikenne ei aiheuta liiallisia rasituksia, erityisesti parkkipaikoilla, jalkakäytävillä, pihilla, kentillä ja aukioilla. Oulun kohteina rakennetaan Hiukkavaaran Soittajankankaan alueelle kolme katuaukiota.

Lisätietoa: www.vtt.fi/sites/class/en/class-climate-adaptive-surfaces

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

Oulun lukiolaisia mukana kansainvälisessä sovelluskilpailussa

Oulun lukiolaisia on kutsuttu UNESCON kisaan, missä ympäristötietoutta lisätään mobiiliteknologian keinoin. UNESCO lähestyi Oulun kaupunkia alueen vahvan teknologia- ja erityisesti mobiiliteknologian osaamisen vuoksi.

Oulun kaupungin sivistys- ja kulttuuripalveluille on myönnetty haasteen yhteydessä harvinainen UNESCO partonage-status erittäin edistyksellisestä tavasta yhdistää ympäristötietoisuus, avoimen datan hyödyntäminen sekä digitaitojen kehittäminen nuorten toiminnassa.

2015 OceanApp Challenge -kisassa tehtävänä on suunnitella mobiiliapplikaatio, joka käyttää hyväkseen merialueilla sijaitsevien liikkuvien Argo-pojujen tuottamaa dataa. Oululaiset esittelevät hankkeitaan Unescon Youth-forum tapahtumassa lokakuussa, ja mikäli menestyvät kisassa, pääsevät myös Unescon yleiskokoukseen marraskuussa ja Pariisin ilmastokokoukseen joulukuussa.

Kampanjaviikko ruokahävikkiä vastaan

Viikolla 37 Oulun Serviisin ateriapalveluissa vietettiin kansainvälistä Hävikkiviikkoa. Viikon aikana julkaistiin ruokahävikki-aiheisia päivityksiä Facebook -sivuilla sekä tiedotettiin päivittäin biojättemäärä asiakkaille. Hävikkiviikolla biojätteen kokonaismäärä väheni noin 360 kg edellisviikkoon verrattuna.



Biojätteestä energiaa ja lannoitetta

Biojätteet on vuoden 2015 alusta lähtien käsitelty Ruskon jätekeskuksen alueella toimivan Biotehdas Oy:n käsittelylaitoksessa. Yritys käsittelee Oulun Jätehuollon toimialueelta kerätyn kotitalouksien ja kaupan biojätteet. Ruokaperäisen jätteen käsittelyssä syntyvä biokaasu hyödynnetään energiana ja nestemäinen ravinnejäännös lannoitteena pelloilla. Biojätteiden lajittelu ja käsittely ovat tärkeä keino metaanipäästöjen (voimakas kasvihuonekaasu) vähentämiseen.



Liikkujan viikko 2015

Kansainvälistä Liikkujan viikkoa vietettiin 16.–22.9.2015 teemalla "Eri kulkumuotojen yhdistäminen". Liikkujan viikolla kannustetaan ihmisiä pohtimaan omia, arkisia liikkumisvalintoja ja niiden vaikutuksia ympäristöön ja yhteiskuntaan. Liikkujan viikko päättyi Auton vapaapäivään 22. syyskuuta ja myös Valtakunnallinen Kilometrikisa huipentui Auton vapaapäivään 22.9.

Liikkujan viikko
16.–22.9.2015 Viikon ohjelma www.ouka.fi

Waltti-kortilla kaveri ilmaiseksi 19.–20.9.

Osallistu Instagram-kuvakisaan ja voita Waltti-kortti! #oulussabussissa

OULU Yhdyskunta- ja ympäristöpalvelut

DO THE RIGHT MIX

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



Ympäristötalon aamukahville menijöitä odotti tiistaina 22.9. Auton vapaapäivän johdosta järjestetty tempaus, jolla kannustettiin ihmisiä kiinnittämään huomiota omiin liikkumisvalintoihin.

Euroopan pyöräilyvyöhyke

Oulun kaupunki pääsi ainoana suomalaisena kaupunkina mukaan Helsingin Sanomien kuukausiliitteessä 9/2015 esitelyyn eurooppalaiseen pyöräilyvyöhykkeeseen. Tiedoisia oli mukana yli 100 000 asukkaan kaupungit, joissa matkoista vähintään 20 % tehdään pyörällä.

Sähköautoja nyt myös Teklin käytössä

Oulun kaupungin tekninen liikelaitos (Tekli) otti kesäkuussa työkäyttöön kaksi Nissan Leaf -merkkistä sähköautoa. Autoja käytetään päivittäin kiinteistöjen ja liikennealueiden ylläpidossa. Sähköautoja on käytössä lisäksi BusinessOululla, Oulun Energialla ja Ympäristötalolla.



Energiansäästöviikko viikolla 41

Energiansäästöviikkoa vietetään vuosittain viikolla 41. Viikon aikana kiinnitetään huomioita energiansäästöön ja energiankäyttötottumuksiin.

Tänä vuonna energiansäästöviikon #someton-kampanja herättelee suomalaisia miettimään omia sosiaalisen median ja digitaalisten palvelujen käyttötottumuksia.

Lisätietoa: www.energiansaastoviikko.fi/

ENERGIAN-SÄÄSTÖ VKO

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).