



**Tämä on Oulun seudun ilmastostrategian ja energia-
tehokkuuden seurantaan liittyvä katsaus. Katsaus
julkaistaan 3 - 4 kertaa vuodessa.**

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.

Ympäristötililtä apurahoja tutkimukseen

Oulun Energian johtokunta on myöntänyt Pohjoista voimaa Ympäristöraadin esityksestä ympäristötilin apurahoja yhteensä 67 000 euroa viidelle tutkimushankkeelle. Ympäristötilin apurahat suunnattiin tänä vuonna kahteen laajaan älykkäitä sähköverkkoja käsittelevään tutkimuskokonaisuuteen.

Oulun Sähkönmyynnin vihreiden tuotteiden hintaan sisältyy ympäristöosuus, joka talletetaan ympäristötilille. Oulun Energia puolestaan kaksinkertaistaa ympäristötilille kertyneet varat maksamalla euron jokaista asiakkaalta kertynyttä euroa kohden. Ympäristötililtä annetaan tukea vastuulliseen energiankäyttöön ja energiansäästämiseen kannustaville hankkeille. Ehdotuksen varojen käyttökohteista Oulun Energian johtokunnalle tekee Pohjoista voimaa Ympäristöraati.



Energia- ja ilmastoneuvonta -hanke päättyi

Helmikuussa 2011 alkanut *Energia- ja ilmastoneuvonta Oulussa* -hanke päättyi marraskuussa 2011. Hankkeen avulla järjestettiin erilaisia tapahtumia, hankittiin monipuolinen ja laadukas neuvontamateriaali, verkostoiduttiin sekä järjestettiin energianeuvontailtoja alueellisissa yhdistyöryhmissä yhdessä Oulun Energian kanssa.

Hankkeesta saatuja kokemuksia sekä materiaalia tullaan hyödyntämään *ILMO - Oulun seudun ilmastoportti* -hankkeessa. Hankkeen aikana hankitut energiankulutusmittarit ovat edelleen lainattavissa ympäristötoimesta.

Oulun seudun ympäristötoimen toteuttama hanke oli osa asumisen ja kodin energiatehokkuuteen painottuvaa energia- ja ilmastoneuvontahanketta, joka on osa TEM:n ja Sitran rahoittamaa kuluttajien energianeuvontakokonaisuutta 2010-2011.

Kiitos kaikille hankkeeseen osallistuneille!



Ilmoittaudu ekotukihenkilöksi!

Oulun kaupungissa aloitetaan vuoden 2012 tammikuusta alkaen ilmasto- ja energiapainotteinen ekotukitoiminta, jossa vapaaehtoisia työntekijöitä koulutetaan ekotukihenkilöiksi työyhteisöihin. Ekotukihenkilö opastaa ja motivoi työtovereitaan ympäristötyöhön oman työnsä ohella. Ekotukitoiminnassa ekotukihenkilön oman aktiivisuuden ja johdon tuen lisäksi on tärkeää myös lähiesimiesten sitoutuminen.

Ekotukitoiminta tulee leviämään kaikkiin suuriin kaupunkeihin, sillä toiminta on yksi kuutoskaupunkien kaupunginjohtajien ilmastoverkoston kannanoton kuudesta konkreettisesta ilmastoaloitteesta. Oulussa ekotukitoiminta aloitetaan osana *ILMO - Oulun seudun ilmastoportti* -hanketta.

Katso koulutuspäivät kevään 2012 keskitetystä koulutusohjelmasta ja ilmoittaudu!



Sähköpyörä Ympäristötalon yhteiseen käyttöön

Ympäristötalon työntekijät saavat uutta ulottuvuutta työmatkojensa taittamiseen, kun Oulun seudun ympäristötoimi hankki sähköpyörän talon yhteistä käyttöä varten.

Sähköpyörä tai paremmin sanottuna sähköavusteinen polkupyörä on varattavissa ala-aulasta virastomestareilta. Pyörä on hankittu osana *Energia- ja ilmastoneuvonta Oulussa* -hanketta.

Ympäristötoimi kannustaa työntekijöitä käyttämään pyörää työmatka-ajossa. Sähköpyörä tarjoaa tavallista pyörää kevyemmän vaihtoehdon ja on nopea keino liikkua. Käyttämällä pyörää auton sijasta vähennetään liikenteen päästöjä ja melua.

Kilometrikisan tuloksia

Vuoden 2011 Kilometrikisa päättyi syyskuussa ennätysmäärään sekä kilometrejä että joukkueita.

Oulun kaupungin työyhteisöistä kisaan osallistui useita joukkueita, joista mm. Oulun seudun ympäristötoimen ja Oulun kaupungin teknisen keskuksen joukkueet polkivat yhteensä melkein 50 000 km eli reilusti yli maapallon ympäri. Bensaa tällä kilometrimäärällä säästyi noin 3400 litraa ja hiilidioksidipäästöjen säästö oli noin 8000 kg. Joukkueissa oli yhteensä 72 polkijaa.

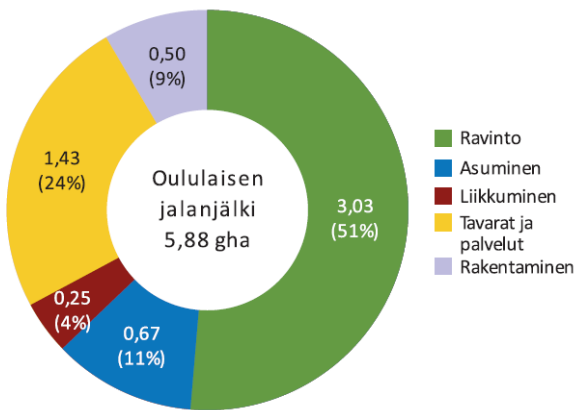
Kilometrikisa on työyhteisöjen, yhdistysten, seurojen tms. joukkueiden välinen leikkimielinen kilpailu, jossa osallistujat kirjaavat pyöräilykilometrejänsä ylös ja kartuttavat oman joukkueen kilometrisaldoa. Kilpailun järjestää Pyöräilykuntien verkosto ry ja Suomi Pyöräilee -kampanja.

Oululaisen ekologinen jalanjälki on laskettu

Oululaisen keskimääräinen ekologinen jalanjälki on 5,88 globaalihehtaaria, ja keskiverto-oululainen kuluttaa tällä hetkellä luontoa moninkertaisesti sen uusiutumismuutoksiin verrattuna. Mikäli kaikki maapallon asukkaat kuluttaisivat yhtä paljon luonnon resursseja kuin oululaiset, tarvittaisiin tarpeidemme tyydyttämiseen yhden maapallon sijasta 3,5 planeettaa.

Oulun kaupunki osallistui Ekokumppanit Oy:n vetämään KuntaJälki -hankkeeseen, jonka tavoitteena oli selvittää hankkeeseen osallistuneiden 24 kunnan ekologiset jalanjäljet. Ekologinen jalanjälki kuvaa sitä, kuinka suuri maa- ja vesialue tarvitaan ihmisen tai väestön kuluttaman ravinnon, materiaalin ja energian tuottamiseen sekä syntneiden jätteiden käsittelyyn.

Oululaisen ekologinen jalanjälki on jonkin verran pienempi kuin keskimääräinen suomalaisen 6,16 globaalihehtaarin jalanjälki. Ero syntyy asumiseen ja kulutukseen liittyvistä tekijöistä. Kansainvälisen jalanjälkilaskelman mukaan vuonna 2010 ihmisen ekologinen jalanjälki oli 2,7 globaalihehtaari, mikä on puolet suurempi kuin maapallolla tarjolla ollut 1,8 globaalihehtaarin biokapasiteetti.



Oululaisen ekologinen jalanjälki kulutustoiminnoittain

Jalanjäljen laskentaan liittyy yleistyksiä ja epävarmuuksia, mutta se antaa yleiskuvan elämäntapamme kestävydestä. Jalanjälki ohjaa kestävämpään elämäntapaan, jossa siirrytään yksittäisistä valinnoista koko kulutuksen kattavaan kokonaisuuteen.

Lue koko raportti osoitteesta:

www.ouka.fi/ymparisto/julkaisut/raportit.htm

Ilmastohankkeita esillä kansainvälisillä sivustoilla

Oulun kaupungin ilmastotyötä esitellään CHAMP-hankkeen loppukonferenssissa, joka järjestetään virtuaalisena 14.-15.12.2011, osoitteessa www.climatechampions.eu.

CHAMP – Local Response to Climate Change –hankkeen tavoitteena oli auttaa kuntia ja aluehallintoa saavuttamaan EU:n ympäristö- ja ilmastositoumukset, lainsäädännön vaatimukset sekä asetetut tavoitteet kustannustehokkaasti. Hanke kuului EU:n LIFE+-tuen piiriin.

”Kaupan suuryksiköiden saavutettavuus ja liikennepäästöt Oulun seudulla (CO₂)” –hanke on päässyt yhdeksi esimerkkiprojektiksi Euroopan komission aluepolitiikan verkosivuille. Oulun kaupunki toimii Oulun yliopiston maantieteen laitoksen toteuttamassa hankkeessa asiantuntijana sekä rahoittajana.

http://ec.europa.eu/regional_policy/projects/stories/details_new.cfm?pay=FI&the=45&sto=2174&lan=7®ion=AL&obj=ALL&per=2&defL=DE#

Rakennusvalvonnan laadunohjauksella tuloksia

Oulun rakennusvalvonnan ennakoiva laadunohjaus on otettu tavoitteeksi kuuden suurimman kaupungin kaupunginjohtajien ilmastokannanotossa ja toimintaa ollaan kehittämässä edelleen olemassa olevan rakennuskannan energiatehokkuuden lisäämiseksi. Myös Porvoon ja Vaasan kaupungit ovat suunnitelleet ja juuri käynnistämässä rakennusvalvonnan toimintatapojen kehittämistä Oulun mallin pohjalta. Joensuussa ja Kontiolahdella rakentajien ennako-ohjaus on aloitettu syksyn 2011 aikana.

Rakennusten merkitys energiankulutuksen ja kasvihuonekaasupäästöjen kannalta on yksittäisenä tekijänä suuri. Rakennuksiin ja rakentamiseen sisältyy huomattavat säästömahdollisuudet. Oulussa rakennusvalvonnan laadunohjauksella saavutetaan vuosittain merkittävä energiansäästö pientalorakentamisessa. Myös ympäristövaikutusten, kosteudenkestävyyden ja sisäilman suhteen on Oulussa tehty määräysten vähimmäistasoa parempaa laatutasoa.

KantriOulu – Maaseutu uudessa Oulussa

KantriOulu on Oulun kaupungin teknisen keskuksen tiedotushanke, jonka tavoitteena on lisätä vuorovaikutusta kaupungin ja maaseudun asukkaiden ja yritysten välillä. Hankkeessa edistetään asukkaiden ja päättäjien tietämystä omasta kotikaupungistaan ja samalla tavoitellaan maaseudun elinvoimaisuuden vahvistumista.

Hankkeessa tiedotetaan mm. matkailu- ja lähiruokatarjonnasta eri kanavien kautta. Kuluttajien kiinnostus erityisesti lähi- ja luomuruokaan kasvaa jatkuvasti. Lähellä tuotetun ruoan suosiminen hillitsee hiilijalanjälkeä ja edistää sosiaalista kestävyttä. KantriOulu-hankkeessa selvitetäänkin parhaillaan kiinnostaako uuden Oulun asukkaita sopimuksellinen ruokapiiritoiminta. Toiminnassa sitoudutaan hankkimaan lähituottajien tuotteita.

www.ouka.fi/kantrioulu



Energiansäästöviikolla kerättiin pisteitä

Oulun kaupunki osallistui lokakuussa Motiva Oy:n koordinoimaan valtakunnalliseen Energiansäästöviikkoon. Viikko näkyi Oulussa kaupunginkirjastossa sekä useissa lähi- ja Oulun seudun kirjastoissa, joissa oli esillä aiheeseen liittyvää kirjallisuutta ja neuvontamateriaalia. Ympäristötalon ja Tilakeskuksen työntekijöitä kannustettiin energiansäästöön jakamalla energiansäästökortteja, johon kerättiin pisteitä toteuttamalla energiansäästöön liittyviä tekoja. Viikolla vietettiin lisäksi hissitöntä päivää sekä visailtiin lampputietovisassa.

Tämän ilmastostrategian ja energiatehokkuuden seurantaan liittyvän katsauksen on tehnyt Oulun seudun ympäristötoimi.

Yhteystiedot:

Hanna-Mari Koivukoski, projektipäällikkö, ILMO – Oulun seudun ilmastoportti

044 7036793

Marketta Karhu, ympäristönsuojeluyksikön päällikkö

044 7036760

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