

ILMASTOSTRATEGIASTA KÄYTÄNNÖN TOIMIIN

Katsaus 1/2012

OULU

**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.

Uuden Oulun energiapoliittiset linjaukset

Oulun energiapoliittiset linjaukset hyväksyttiin uuden Oulun yhdistymishallituksessa joulukuussa 2011. Tavoitteena on toimintamalli, joka vahvistaa energiantuotannon omavaraisuutta, lähien energian hyödyntämistä, paikallista elinvoimaisuutta ja elinkeinoelämää sekä luonnonvarojen järkevää käyttöä.

Raportti pohjautuu uuden Oulun elinvoimaisuustoimikunnan huhtikuussa 2011 tekemään päätökseen, jossa edellytettiin, että toimikunnalle tuodaan marraskuun 2011 kokoukseen kokonaisvaltainen esitys uuden Oulun energiastategian lähtökohdista ja toimenpiteistä. Esityksen valmistelua varten asetettiin työryhmä kaupunginjohtajan päätöksellä.

Jatkotyönä tehdyille linjauksille tulee arvioida niiden vaikutukset energiantuotantoon ja -kulutukseen, kustannuksiin ja investointitarpeisiin, kasvihuonekaasupäästöihin sekä elinkeinoelämän kehittämismahdollisuuksiin.

Oulun Ympäristövuosi 2012

Oulun ympäristövuosi 2012 kokoaa yhteen Oulussa tapahtuvaa ympäristötyötä ja tuo esille ympäristöasioiden laajalaisuuden. Ympäristövuosi keskittyy teemoihin: *Asuminen ja rakentaminen, Liikkuminen ja liikenne* sekä *Luonto ja lähiympäristö*. Vuosi koostuu useasta tapahtumasta ja tempauksesta.

Ympäristövuoden aikana tuotetaan tietoa eri kohderyhmille ja mukaan haastetaan asukkaita, yrityksiä, työpaikkoja, kuntapäätäjää sekä kouluja ja oppilaitoksia. Ympäristövuoden aikana esillä ovat mm. energiatehokkuus, lähi-
luonto ja luonnon monimuotoisuus, ympäristön viihtyisyys, ympäristötietoisuus ja arjen valinnat. Ympäristövuosi rakentuu valtakunnallisten teemapäivien ja viikkojen ympärille, unohtamatta paikallisia tapahtumia.

Oulun ympäristövuosi 2012 lähti käyntiin valtuustoaloitteesta. Ympäristövuosi 2012 on uuden ympäristötalon yhteinen asia. Toimintaa koordinoi Yhdyskunta- ja ympäristöpalvelun viestintätiimi ja asiantuntijat Oulun seudun ympäristötoimesta. Teemojen tapahtumista vastaavat kunkin tapahtuman järjestäjät.

www.ouka.fi/oulu/ymparisto-ia-luonto



OULUN YMPÄRISTÖVUOSI 2012

Koulujen energiansäästökilpailu päättyi

Oulun kaupungin Tilakeskus järjesti yhteistyössä Schneider Electricin kanssa vuoden 2011 aikana Oulun kouluille energiansäästökilpailun, jossa tavoitteena oli saavuttaa säästöjä ja samalla opastaa koulujen oppilaita, opettajia ja henkilökuntaa järkevään sähkön ja veden kulutukseen. Kilpailuun osallistui 45 ala-, ylä- ja yhtenäiskoulua. Kilpailun järjestelyissä olivat mukana myös Oulun Energia, Oulun kaupungin opetustoimi ja Oulun seudun ympäristötoimi.



Kilpailun aikana käyttäjätottumuksia muuttamalla saavutettiin huomattavia säästöjä. Edelliseen vuoteen verrattuna saavutettiin 2300 m³ säästö vedessä ja 511 000 kWh säästö sähkössä. Säästetyn energian rahallinen arvo on noin 46 000 euroa. Säästö vastaa 130 tonnin hiilidioksidipäästö määrää.

Voittajakoulu palkittiin 27.2.2012 pidetyssä Energiagaa-
lassa Oulun Urheilutalolla. Samassa tilaisuudessa palkittiin Oulun Energian Ekoteko-kilpailun voittaja. Ekotekokilpailu oli Oulun Energian ympäristöraadin järjestämä Oulun ylä- ja alakouluille suunnattu kilpailu, jonka tavoitteena oli osallistaa oululaisia lapsia ja nuoria vaikuttamaan lähiympäristöönsä. Luokat pohtivat korjaamisen arvoisia epäkoh-
tia koulussa ja kotona.



Kilometrikisa talviversiona

Kilometrikisa järjestettiin ensimmäistä kertaa talviversiona ja se pyöräiltiin 1.2.-15.3.2012 välisenä aikana. Kisan tavoite on kannustaa mahdollisimman monia oman työyhteisön jäseniä osallistumaan kisaan yhteishengen ja kunnan kohottamiseksi. Kisassa kirjataan pyöräilykilometrejä ylös ja kartutetaan oman joukkueen kilometrisaldoa.

Ympäristötalosta kisaan osallistui 14 sinnikästä talvipyöräilijää. Joukkue polki yhteensä 3135 kilometriä. Bensaa tällä kilometrimäärällä säästy 220 litraa, mikä vastaa 550 kg hiilidioksidipäästö määrää.

Kilometrikisan järjestää Pyöräilykuntien verkosto ry ja Suomi Pyöräilee -kampanja.



Ympäristötilinpäätös 2011

Oulun seudun ympäristötoimen laatima vuosittainen seurantaraportti kaupungin toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen liitteeksi on valmistunut. Raporttiin on koottu keskeiset ympäristöasioiden hoitoa, kestävä kehityksen edistämistä, ilmastostrategian toteutumista sekä Itämerihaastetta koskevat toimenpiteet ja tunnusluvut.

Ympäristöasioiden taloudelliset tunnusluvut osoittivat, että kasvua edellisestä vuodesta oli sekä ympäristötuotoissa että -kuluissa. Ympäristöinvestoinneissa kasvu oli merkittävä, missä suurin yksittäinen tekijä oli Laanilan ekovillan rakennushanke.

Vuoden 2010 kasvihuonekaasupäästöt kasvoivat vuoden 2009 poikkeuksellisen alhaisista määristä aikaisempien vuosien tasolle. Suurimmat muutokset olivat kaukolämmön, teollisuuden ja sähkönkulutuksen päästöissä. Myös yhdyskunnan energiankulutus kasvoi edellisestä vuodesta.

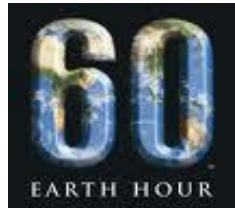
Asutuksen vedenkulutus säilyi alhaisella tasolla ja alitti selvästi valtakunnan keskimääräisen tason. Kaupungin omistamissa kiinteistöissä sekä sähkön-, lämmön- että veden ominaiskulutus oli edellistä vuotta pienempi, joskin eri rakennustyyppien välillä oli eroja. Kaukolämmön tuotannossa puun osuus kasvoi ja öljyn väheni turpeen osuuden säilyessä edellisen vuoden tasolla.

Henkilöautojen määrä kasvoi ja joukkoliikenteen matkustajamäärät pysyivät edelleen alhaisina. Ilmastostrategian toimeenpanossa edistettiin sekä laajempien kokonaisuuk-sien tarkastelussa että käytännön toimenpiteissä. Oulu liittyi Euroopan kaupunkien ilmastositoumukseen, uuden Oulun energiapolitiiset linjaukset valmistuivat, rakennusvalvonnan ennakoiva laadunohjaus jatkui ja energiatehokkuussopimuksen toimenpiteitä vietiin eteenpäin. Ilmastoviestinnän edistämiseksi käynnistyi ILMO – Oulun ilmastoportti –hanke ja asukkaita opastettiin Motivan kuluttajien energianeuvontahankkeessa.

Raportti on luettavissa osoitteessa
www.ouka.fi/oulu/ymparisto-ja-luonto/julkaisut

Earth Hour 2012

Oulun kaupunki haastoi kaupunkilaiset osallistumaan vuosittaiseen Earth Hour –kampanjaan lauantaina 31.3.2012. Kaupunki osallistui kampanjaan sammuttamalla valot tunniksi Ympäristötalossa, Oulu10:ssä, pääkirjastossa, kaupungintalossa sekä Raatin kaareissa.



Earth Hour on valomerkki ilmaston puolesta ja samalla suurin kansainvälinen ilmastotapahtuma maailmassa. Ilmastotempauksessa valot sammutetaan tunniksi eri puolilla maailmaa. www.earthhour.fi.

Osallistuminen Earth Hour –kampanjaan oli osa Oulun ympäristövuosi 2012 –teemavuotta.

Kevään ekotukikoulutukset

Ekotukitoiminta Oulun kaupungissa on lähtenyt hyvin käyntiin ja kaupungin työyhteisöihin on koulutettu tähän mennessä yli 60 ekotukihenkilöä. Kevään aikana pidetään vielä yksi peruskoulutus: tiistaina 8.5. ja keskiviikkona 23.5.2012, klo 8.30–12.00. Ilmoittaudu ja tule mukaan toimintaan!



Hanke asukkaiden ilmastotokejen tukemiseen

Oulun seudun ympäristötoimi käynnistää *Asukkaiden energia- ja ilmastotokejen edistäminen Oulussa* –hankkeen toukokuun alusta alkaen.

Hankkeen tavoitteena on pitkäjänteinen kuluttajille suunnattu neuvontatoiminta, jonka avulla edistetään loppukäyttäjän järkevää energiankäyttöä. Ensimmäisen toimintavuoden aikana neuvonta toteutetaan Oulun kaupungin Kaukovainion kaupunginosassa.

Hankkeen rahoittajina toimivat Työ- ja elinkeinoministeriö sekä Oulun kaupunki. Hankekokonaisuuden koordinoimista vastaa Motiva Oy. Hankkeessa tullaan hyödyntämään Oulun seudun ympäristötoimen vuonna 2011 toteuttamaa *Energia- ja ilmastoneuvonta Oulussa* –hanketta.

Energiaviisaan rakentamisen tiekartta

Rakennettu ympäristö aiheuttaa jopa 40 prosenttia kasvihuonekaasujen päästöistä. Helsingin, Espoon, Tampereen, Vantaan, Turun ja Oulun kaupunginjohtajien ilmastoverkoston kannanoton mukaan energiatehokkuuden lisääminen on keskeinen kaupunkien käsissä oleva vaikuttamiskeino. Sitä edistetään laatimalla jokaiselle kaupungille oma *energiaviisaan rakentamisen tiekartta*.

Energiaviisaalla rakennetulla ympäristöllä tarkoitetaan energiatehokasta, vähäpäästöistä ja laadukasta rakennettua ympäristöä, jossa ilmastomuutoksen torjunnan edellyttämät toimenpiteet on otettu käyttöön. Tiekartassa esitetään tavoitteet ja keinot energiatehokkuuteen uudis- ja korjausrakentamiseen. Tiekartan avulla kunnat voivat ohjata rakentamista kohti nollaenergiatasoa, jonka EU on asettanut tavoitteeksi vuoteen 2020 mennessä.

Oulussa tiekartan laadinta on käynnistynyt ja se valmistuu syksyllä 2012. Tiekartta laaditaan kattamaan ERA 17 -ohjelman kaikki osa-alueet: energiatehokas maankäyttö, rakennuksiin ja alueisiin integroitu hajautettu energiantuotanto, rakentamisen ohjaus, kiinteistöjen käyttö ja omistus sekä osaamisen kehittäminen.



Tämän ilmastostrategian ja energiatehokkuuden seurantaan liittyvän katsauksen on tehnyt Oulun seudun ympäristötoimi. Katsauksella edistetään Oulun kaupungin ilmastoviestintää, jota toteutetaan osana *ILMO – Oulun seudun ilmastoportti* -hanketta. Hankkeeseen saadaan rahoitusta Euroopan aluekehitysrahastosta.



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).

OULU

