



ESPOO  
ESBO

# Espoon ympäristölautakunnan toimintaa vuonna 2007



Ympäristökeskus huolehtii ympäristön- ja luonnonsuojelusta Espoossa. Ympäristöasioista päättää luottamushenkilöistä koottu ympäristölautakunta, joka kokoontuu noin kerran kuussa. Ympäristökeskus vastaa luonnon-, ilman- ja vesiensuojelusta sekä jäte- ja ongelmajätehuollon valvonnasta. Ympäristökeskus huolehtii myös Espoon kaupungin omistamien luonnonsuojelualueiden ja luontopolkujen hoidosta. Ympäristökeskus teettää luontoselvityksiä ja järjestää luontoretkiä. Villa Elfivikin luontotalossa on ympäristövalistuskeskus, luontokoulu sekä näyttelytoimintaa. Ympäristölautakunnan ja -keskuksen kokonaismenot vuonna 2007 olivat 1,8 milj. euroa.

### **Ympäristölautakunnan kokoonpano v. 2005 - 2008**

Juhani Kytö, Vihr. pj.  
 Ronkainen Paula, Kesk. vpj.  
 Hanninen Risto, Vas.  
 Kauppila Katri, Kok.  
 Kosonen Riina, Kok.  
 Kuusisto Kari, Kok.  
 Lehtonen Matti, Kok.  
 Lindqvist Carl-Uno, SFP  
 Peura Markus, Vihr.  
 Sillanpää Pirkko, Sit.  
 Tavio Tiina, SDP  
 Vahervuori Hilikka, Kok.  
 Wallius Juha, SDP

### **Ympäristökeskuksen henkilökunta**

ympäristönsuojelupäällikkö	
Tuula Hämäläinen-Tyynilä	
valvontajaos	9 hlöä
ympäristön- ja luonnonsuojelujaos	4 hlöä
hallinto	4 hlöä
Villa Elfivikin luontotalo	5 hlöä



Ympäristölautakunta teki 5. - 7.2.2007 matkan Högdaleniin Tukholmaan, jossa se tutustui jätteenpolttolaitokseen. Se on ajankohtainen asia myös Espoossa tällä hetkellä.

## Ympäristönsuojelun viranomaisvalvonta

Lausuntopyyntöihin pyrittiin vastaamaan määräajassa. Ympäristö- ja luonnonsuojelujaoxsen osalta tähän on kaupungin uuden käytännön mukaan laskettu mukaan myös sähköisesti annetut kannanotot.

Valvontajaos	50
Ympäristö- ja luonnonsuojelujaos	98+159
<b>Yhteensä</b>	<b>277</b>
menot euroa / lausunto	756

Vuoden aikana käsiteltiin 8 ympäristölupahakemusta ja 165 kpl muita lupia ja päätöksiä.



Valvontajaoksessa valvottavia kohteita ovat lupa- ja ilmoituskohteet sekä kiinteistöjen ja yritysten jätehuolto, roskaamistapaukset ja muut erilaiset valitukset, joiden määrä vaihtelee vuosittain. Vuonna 2007 valvottuja kohteita oli noin 700. Ympäristö- ja luonnonsuojelujaos valvoo arvokkaita luontokohteita, luonnonsuojelualueita, luonnonmuistomerkkejä, uhanalaisia lajeja, luontopolkuja yms. Valvottavia kohteita vuonna 2007 oli noin 200.

Ympäristökeskus käynnisti talvella 2007 Luukinjärven hapetuksen, joka oli käynnissä syksyyn saakka. Luukinjärveen kohdistuu suuri virkistyskäyttöpaine. Hajakuormitusta tulee järveä ympäröivästä kesäasutuksesta ja järven koillisosan valuma-alueella olevalta peltoalueelta. Luukinjärvestä alusveden happi on usein loppunut jo helmikuussa. Happipitoisuus oli hapetuksen ansiosta talvella 2007 huomattavasti parempi kuin edellisenä vuonna. Luukinjärven lisäksi ympäristökeskus hapettaa Espoon Pitkäjärveä, Lippajärveä ja Matalajärveä.

Ympäristökeskus tarkkailee kaupungin vesistöjen tilaa säännöllisillä tutkimuksilla. Talvella 2006 - 2007 seurattiin Espoon Pitkäjärven, Lippajärven, Matalajärven ja Luukinjärven tilaa. Ympäristökeskus osallistui myös Matalajärven koekalastukseen.



## **Ympäristöohjelma**

Ympäristöohjelman teemana vuonna 2007 oli hankintojen ympäristöystävällisyyden parantaminen. Ympäristökeskus osallistui joidenkin hankintatyöryhmien työskentelyyn ja teki ekohankintaoppaan, johon on koottu tarkemmat ohjeet ympäristöasioiden huomioimiseksi tietyissä tavararyhmissä. Oppaan kehitystyötä jatketaan vuonna 2008.

## Tutkimuksia ja selvityksiä

Espoonlahden Natura 2000 -alueelle ryhdyttiin valmistelemaan hoito- ja käyttösuunnitelmaa yhteistyössä Kirkkonummen kunnan ja Uudenmaan ympäristökeskuksen kanssa. Suunnitelma teetetään konsulttityönä ja sitä ohjaamaan asetettiin ohjausryhmä.

Espoon Lahnuksen alueen luontoarvot inventoitiin toimintavuoden aikana. Luontonselvityksestä vastasi puitesopimusconsultti Ympäristötutkimus Yrjölä Oy.



*kuva: Ympäristötutkimus Yrjölä Oy*

Ympäristökeskus julkaisi ympäristöturvallisuusselvityksen osana kaupungin turvallisuusstrategiaa, jonka Espoon kaupunki laatii vuosien 2007 - 2009 aikana. Ympäristöturvallisuusselvityksessä tarkastellaan ympäristöturvallisuuteen liittyvien aihealueiden nykyistä tilaa Espoossa ja niiden kehitystarpeita. Ympäristöturvallisuuden tila Espoossa on melko hyvä. Globaaleista ympäristöuhista tällä hetkellä vakavin on ilmastonmuutos.



Ympäristökeskus tutki espoolaisten ympäristöasenteita ja ympäristökäyttäytymistä. Tutkimuksen tuloksena saatiin arvokasta tietoa espoolaisten ympäristökäyttäytymisen nykytilasta sekä kuntalaisten tarpeista ja toiveista. Merkittävimmäksi paikallisesti ympäristön tilaa heikentäväksi tekijäksi espoolaiset kokevat tutkimuksen mukaan liikenteen ja sen kasvun. Tutkimus on julkaistu Espoon ympäristölautakunnan julkaisusarjassa (1/07).

Tutkimus kaupungin henkilöstön ympäristöasenteista tehtiin Suomen kuuden suurimman kaupungin yhteistyönä. Tutkimuksen käytännön työn teki Tulevaisuuden tutkimuskeskus. Hankkeen loppuraportti valmistui helmikuussa 2008.

## **Ympäristövalistusta**

Ympäristölautakunta järjesti vuonna 2007 25 luontoretkeä, joista 24 oli aiemminkin ohjelmassa olleita ja pääkaupunkiseudun yhteisessä retkikalenterissa mainittuja ja yksi oli ensimmäistä kertaa järjestetty tilausajobussiretki Espoon kiinnostavimpiin geologisiin kohteisiin.



*kuva: Sarri Kukkonen*

## Villa Elfvikin luontotalo

Villa Elfvikin luontotalossa toteutettiin kaksi pienten lasten luontopolkua: Väinö Variksen luontopolku syyskuussa ja Jäniksen jäljillä -luontopolku joulukuussa. Näin saatiin parannettua talon tarjoamia palveluja omatoimisille retkeilijöille. Väinö Varis-retkeläisiä oli yhteensä 1139 henkeä ja retkiä oli 71 kpl.



## Työyhteisön kehittäminen



Ympäristökeskuksen henkilökunta teki opinto- ja kehittämismatkan Pärnuun Viroon 3-5.5.2007. Matkalla tutustuttiin mm. Matsalun luonnonsuojelualan opastuskeskukseen ja tehtiin linturetki.

## **Julkaisut**

Ympäristökeskus julkaisee useita Espoon ympäristön tilaa ja luonnonsuojelua koskevia julkaisuja. Useimmat julkaisut ovat luettavissa myös osoitteessa [www.espoo.fi/ymparisto/julkaisut](http://www.espoo.fi/ymparisto/julkaisut)

### **Ympäristölautakunnan julkaisusarja:**

- 1/07 Espoolaisten ympäristöasenteet ja ympäristökäyttäytyminen
- 2/07 Espoon kaupungin ympäristöraportti 2006
- 3/07 Espoon kaupungin turvallisuusstrategia. Ympäristöturvallisuus

### **Ympäristökeskuksen monistesarja:**

- 1/07 Matalajärven kuormitusselvitys
- 2/07 Ilmastonmuutos ja siihen varautuminen Espoossa
- 3/07 Matalajärven valuma-alueen toimintojen tarkastelu ja toimenpide-ehdotukset kuormituksen vähentämiseksi

Espoon ympäristökeskus  
PL 44  
02070 Espoon kaupunki

Käyntiosoite: Kirkkojärventie 6 B 4 krs. Toimisto on auki 8.00-15.45  
[www.espoo.fi/ymparisto](http://www.espoo.fi/ymparisto)  
puh. 09 - 81621 (vaihe)  
Ympäristötarkastajien päivystyspuhelin ma-pe klo 9-12, puh. (09) 8162 4850

Toimitus  
Kansikuva  
Ulkoasu ja taitto  
Paino

Veera Miettinen  
Luukinjärven hapetus, Waterix Oy  
Imagokuva  
Espoon kaupungin painatuspalvelut 2008