

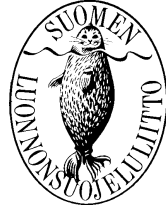
# ESPYY



**Espoon ympäristön puolesta 1/07**



# ESPOON YMPÄRISTÖYHDISTYS ry ESBO MILJÖFÖRENING rf



## Suomen luonnonsuojeluliiton Uudenmaan ympäristönsuojelupiirin paikallisyhdistys

Jäsenmaksu 28 e, perhejäsenet 10 e. Liittymiset ja osoitteen-  
muutokset pyydetään ilmoittamaan suoraan Luonnonsuojelu-  
liittoon (p. 228 081)

Yhdistyksen toimisto:  
Pappilantie 5  
02770 Espoo  
P. 455 1194  
espyy.ry@kolumbus.fi  
<http://www.espyy.net>

Päivi Hagner työskentelee yhdistyk-  
sen toimistolla 7.5. - 31.10. -07  
toimistosihteerinä kolmena päivänä  
viikossa (maanantaista keskiviikkoon  
klo 9 - 15). Heinäkuussa viikot 28 ja  
29 toimisto on suljettuna.

Kannen kuva:

*Kevään varma merkki: Lintubongareita  
bongattu Suomenojalla huhtikuussa -07  
- Valok. Merja Ruohonen*

### ESPYY Espoon ympäristön puolesta

Lehti on Espoon ympäristöyhdistyksen jäsenlehti.  
Päätoimittaja, taitto: Merja Ruohonen  
Painopaikka: Kopioniini  
Painos: 1800 kpl

Lehteä koskevat tiedustelut osoitteella:  
Merja Ruohonen,  
Tiistiläntie 6 D 28, 02230 Espoo  
p.k. 803 4759  
[merjaru@jippii.fi](mailto:merjaru@jippii.fi)

Toimitus pidättää oikeuden tarvittaessa lyhen-  
tää lehteen lähetettyjä kirjoituksia.  
Tämä lehti on painettu paperille, jolla on  
pohjoismainen ympäristömerkki.

## Sisällysluettelo

|   |    |
|---|----|
| Pääkirjoitus .....                                      | 3  |
| Toimintakertomus 2006 .....                             | 4  |
| Luontoystävällinen siivous ja pyykinpesu .....          | 8  |
| Natur och Miljö rf .....                                | 10 |
| Lausunto Espoon eteläosien yleiskaavaehdotuksesta ..... | 12 |
| ENY tiedottaa .....                                     | 14 |
| Estpyyn tulevia tapahtumia .....                        | 15 |
| ENY:n kesäleirit .....                                  | 12 |

# Pääkirjoitus

## Juhlavuosi 2008

Suomen luonnonsuojeluliitto täyttää 70 vuotta 27.5.2008. Kunnioitettava ikä, jota juhlistetaan monin eri tavoin. Juhlavuoden toimikunta on perustettu ja sen puheenjohtajana toimii FT Heikki Simola ja sihteerinä järjestöpäällikkö Tarja Ketola.

Ohessa alustavaa tietoa siitä, mitä on tulossa vuonna 2008:

— Juhlaseminaari Säätytalolla Helsingissä 27.5.2008. Tämän jälkeen ”kevyeempi” tilaisuus esim. Kaisaniemessä tai Sirpalesaarella.

— Paikallisyhdistystapaaminen, jossa esitellään paikallisia luonnonsuojeluvoittoja esitelmien ym. muodossa. Tätä tilaisuutta suunnitellaan tarkemmin syksyllä 1. - 2. 9. 2007 Pieksämäellä, jossa paikallisyhdistysten avainhenkilöt vaihtavat kokemuksia ja valmistelvat juhluvuden tapahtumaa.

— Teetetään juhlapostimerkki. Postimerkin suunnittelijaksi tiedustellaan Erik Bruunia.

— Kielon päivänä lauantaina 14.6.2008 järjestetään sarja juhlavaelluksia, kohteina esim. luontoalueet, jotka on suojeltu SLL:n paikallisyhdistysten ja piirien pitkäjänteisen työn tuloksena.

Juhlavuoden tärkeä teema on luonnonharrastus ja luontoretket. Niiden avulla halutaan tuoda esille liiton työn yti-

messä olevia arvoja, ihmisen luontoyhteyden säilyttämistä ja vahvistamista sekä luonnon kunnioittamista.

Juhlavuodeksi 2008 valmistuu myös Suomen ympäristöliikkeen historia. Keskeisenä osana kirjassa tulee olemaan Suomen luonnonsuojeluliiton historia. Teoksen päätoimittajana on Helena Telkäranta ja kirjoittajina yli 30 suomalaista asiantuntijaa. Kirjassa valotetaan myös suojelun nykytilaa sekä tulevaisuutta.

\*\*\*

Espoon ympäristöyhdistys ry:llä on erityistä syytä juhliin ensi vuonna, sillä Espoo juhlii 550-vuotisjuhliansa vuonna 2008. Juhlavuodesta suunnitellaan kaikkien espoolaisten yhteistä tapahtumavuotta. Juhlavuoden tavoitteena on syventää espoolaisten identiteettiä sekä tehdä Espoon historiaa tunnetummaksi. Juhlavuoden teemana on silta, sekä konkreettisesti että henkisessä mielessä. Monilta osin juhluvuden tapahtumat keskittyvät ympäristöyhdistyksen toimiston läheisyyteen Kansunillanmäen ympäristöön sekä keskiaikaisen kirkon tuntumaan. Juhlavuosi huipentuu elokuun lopussa vietettävällä juhlaviikolla.

Jorma Lamminpää  
yhdistyksen sihteeri

# Toimintakertomus 2006

## **Yleistä**

Espoon ympäristöyhdistys ry (Espyy) on puoluepoliittisesti sitoutumaton yhdistys, joka toimii Suomen luonnon-suojeluliitto ry:n ja Natur och Miljö rf:n sekä Uudenmaan ympäristönsuojelupiiri ry:n paikallisyhdistyksenä.

Yhdistyksen tarkoituksena on edistää ympäristönsuojelua ja toimia ympäristöasioista kiinnostuneiden ihmisten yhdysiteenä Espoossa. Tarkoituksen edistämiseksi yhdistys mm. seuraa maankäytön ja luonnonhoitotoimien suunnittelua ja toteutumista ja ottaa niihin kantaa, antaa lausuntoja ja tekee aloitteita sekä harjoittaa valistus-, tiedotus- ja koulutustoimintaa. Lisäksi yhdistys pyrkii lisäämään luontoharrastusta ja -tietämystä järjestämällä retkiä ja leirejä sekä edistää luontoon kohdistuvaa tutkimusta.

## **Yhteistyökumppanit**

Yksi tärkeimmistä yhteistyökumppaneista on ollut Espoon kaupunki. Lisäksi Espyy tekee yhteistyötä mm. erilaisen ympäristö- ja kaupunginosayhdistysten sekä järjestöjen kanssa mm. Rullavuori ry, Matalajärven suojeluyhdistys ry sekä Pro Espoonjoki ry. Pappilantiellä yhdistyksen toimiston tuntumassa toimivista järjestöistä läheistä yhteistyötä on ollut Espoon Nuoret Ympäristönsuojelijat ENY ry:n, Espoon Mielensterveysyhdistys EMY ry:n sekä Hyvä Arki ry:n kanssa varsinkin Villa Apteekin toimintaan ja Pappilantien Järjestökatuun liittyvissä asioissa.

## **Espyyn toimintavuosi**

Yhdistyksen toiminnassa keskeisellä sijalla olivat kaavoista valmistellut lausunnot sekä itsenäisesti tai yksityistä tahoa avustaen tehdyt valitukset tai muistutukset. Erilaisia lausuntoja, kannanottoja ja aloitteita on tehty vuoden 2006 aikana n. 20 kappaletta.

Jäsenrekisterin ( SLL ) mukaan yhdistyksen jäsenmäärä vuoden loppupuolella oli 1457. Viime vuosina jäsenmäärä on vaihdellut lukemissa 1450- 1500.

## **Kevät- ja syyskokous sekä hallitus**

Yhdistyksen kevätkokous pidettiin 27. 03. 2006. Kokouksessa vahvistettiin vuoden 2005 tilinpäätös sekä hyväksyttiin edellisen vuoden toimintakertomus.

Syyskokouksessa 15. 11. 2006 yhdistyksen puheenjohtajaksi vuodelle 2007 valittiin edelleen yksimielisesti Stephen Venn. Hallitukseen valittiin kahdeksi vuodeksi Helena Simolin, Eeva-Liisa Laakso, Pirjo Itkonen, Jorma Lamminpää sekä uutena Pasi Raipola. Edellisten lisäksi varsinaisina jäsenenä jatkavat vuoden ajan Elsa Kangas, Sinikka Schönberg, Mii Riihimäki ja Veikko Solantie. Varajäseniksi hallitukseen valittiin Tarja Melkko, Merja Ruohonen ja uutena Päivi Hagner.

Vuonna 2006 ESPYY-lehden päätoimittajana on ollut Merja Ruohonen. Yhdistyksen vara-puheenjohtajana on toiminnut Veikko Solantie ja taloudenhoitajana Eeva-Liisa Laakso.

Tilintarkastajana on ollut Kyösti Kolehmainen ja varatilintarkastajana Iiro Hartimo. Jorma Lamminpää on työskennellyt yhdistyksen toimistolla jär-

jestösihteerinä keväällä ja syksyllä yhteensä noin 9 kuukautta.

Hallitus on kokoontunut vuoden aikana kevät- ja syyskokouksen lisäksi 9 kertaa noin kuukauden välein. Kokouksissa on ollut läsnä puolisen tusinaa muuta yhdistyksen jäsentä (hallituksen kokoukset ovat koko jäsenistölle avoimia tilaisuuksia).

## Tiedotustoiminta

Keskeinen osa tiedotustoimintaa oli edelleenkin Espyy – Espoon ympäristön puolesta -lehti, joka ilmestyi kolme kertaa painosmäärän ollessa 1900. Jäsenistön lisäksi lehteä jaetaan myös mm. kaupunginvaltuutetuille, asukas yhdistyksille ja alueneuvottelukunnille.

Yhdistyksen toiminnasta tiedotettiin myös verkkosivujemme avulla ([www.espyy.net](http://www.espyy.net)). Lisäksi tiedotusta hoidettiin lehti-ilmoituksilla sekä sähköpostilistalla, jossa on n. 60 osoitetta.

## Talous

Yhdistyksen tuloista pääosa saatiin jäsenmaksuosuuksina (Suomen luonnonsuojeluliiton henkilöjäsenmaksu 28,00 •, josta paikallisyhdistykselle jää 5,60 •). Suurimmat menoerät vuonna 2006 olivat lehden painatus- ja postituskulut sekä toimiston vuokratulot ja sihteerin palkkatulot. Yhdistyksen taloudellinen tila on vakaa.

Hallituksen kokouksessa 20.04. yhdistys päätti liittyä Osuuskunta Hyvän Arjen jäseneksi. Osuusmaksu 400 • (5 x 80 euron osuusmaksu).

## Toiminta ja osallistuminen vuonna 2006

- 02.02. Perinnemaisemien hoitoprojektin päätösseminaari ( SLL )
- 02.02. Pro Espoonjoki ry:n edustajiston vuosikokous (Pirjo Itkonen valittiin hallituksen varajäseneksi)
- 27.03. Yhdistyksen kevätkokous Villa Apteekissa
- 28.03. Luonto ja luonnonvarat –seminaari ( Uudenmaan ympäristöohjelma 2020 )
- 03.04. SLL:n liikenneprojektin päätösseminaari
- 06.04. Liito-oravayhdistys Norkko ry esitteli Villa Apteekissa liito-oravakaritoituksen tuloksia
- 08.04. Uudenmaan ympäristönsuojelupiiri ry:n kevätkokous Hangossa (Piirihallituksen jäsenenä V. Solantie)
- 11.04. Uudenmaan Natura 2000-alueiden hoidon ja käytön yleissuunnitelman esittelytilaisuus
- 06.05. Linturetki Röylän/Punametsän alueella (oppaana V. Solantie)
- 17.05. Nokkosen hyötykäytön esittelytilaisuus Pirttimäen ulkoilumajalla
- 16. – 19. 05. Pappilantien järjestökatuviikko Galleria Espoosillassa
- 20.05. Villa Apteekin piha-alueen kunnostus- ja siivoustalkoot
- 13.06. Kaupunkipolkukävely Leppävaaran / Perkkean alueella
- 18.06. Kasviretki Luonnonkukkien päivänä Bodominjärven alueella
- 31.08. Tutustuminen Kalajärven kaa-voitushankkeisiin maastossa
- 30.09. Villa Apteekin pihatalkoot
- 06.10. Jätevirrat nyt ja tulevaisuudessa –seminaari (SYKE)
- 09.10. Retki Espoon työvoiman palvelukeskuksen ryhmälle Villa Elfivikin ympäristössä
- 20.10. Uudenmaan ympäristöohjelma 2020 –seminaari Messukeskuksessa
- 23.10. Keskustelutilaisuus ”Näkin-

metsästä ihmisläheinen pikkukaupunki” kaupunkisuunnittelukeskuksessa  
28.10. Uudenmaan ympäristönsuojelupiiri ry:n syyskokous Vantaalla  
11.11. Uudenmaan ympäristönsuojelupiirin perinnemaisemaryhmän talokoot Karjaalla  
15.11. Yhdistyksen syyskokous  
21.11. EU ja ympäristöpolitiikka -seminaari  
22.11. Jäte-seminaari Vantaalla (järj. SLL / VYY)  
24.11. Metsäkoulutuspäivä (SLL)

### **Muu toiminta:**

- Stephen Venn yhdistyksen edustajana Espoon kaupungin luonnon- ja maisemanhoitosuunnittelun ohjausryhmässä
- Espoon alueneuvottelukunnat: - Espoonlahti (jäsenenä T. Melkko ja Eeva-Liisa Laakso)
- Pohjois-Espoo (jäsenenä V. Solantie)
- Matinkylä-Olari (jäsenenä Tove Gordin-Lydman)
- Kauklahti (jäsenenä Pasi Raipola)
- Rullavuori ry:n puheenjohtajana Tarja Melkko
- Villa Elfvikin Ystävät ry:n hallituksessa Eeva-Liisa Laakso
- Matalajärven suojeluyhdistys ry:n hallituksessa V. Solantie
- Saariston ystävät ry:ssä Espyytä edustaa Mikko Kiio
- Uudenmaan ympäristönsuojelupiiri ry:n piirihallituksen jäsenenä Veikko Solantie
- Osallistuminen Nuuksion luonnonhoidon suunnitteluryhmään
- Lisäksi yhdistyksen jäseniä on osallistunut mm. SLL:n ja Suomen ympäristökeskuksen (SYKE) järjestämiin seminaareihin ym. vastaaviin tilaisuuksiin

*Viereisen sivun kuva:  
Kyhmyjoutsenpariskunta  
- Valok. Matti Riihimäki*

### **Yhdistyksen lausuntoja, muistutuksia ym. kannanottoja:**

- Lausunto ksl:lle Perkkää IIB asema-kaavan muutoksesta (12.12. 2006)
- Valitus Helsingin hallinto-oikeudelle Matinlahti II asemakaavan muutoksesta
- Muistutus Länsi-Suomen ympäristölupavirastolle Monikonpuron siirtolupahakemuksesta (25.10. 2006)
- Valitus Helsingin hallinto-oikeudelle Vesirattaanmäen asemakaavasta (20.10. 2006)
- Muistutus Finnoonsataman asemakaavaehdotuksesta (18.9. 2006)
- Lausunto kaupunkisuunnittelulautakunnalle Kaupinkallion ja Heikintorin kaavaehdotuksesta (4. 9. 2006)
- Muistutus Perusmäen (alue 711900) asemakaavaluonnoksesta (5.9. 2006 )
- Lausunto kaupunkisuunnittelulautakunnalle Kalajärven maankäyttösuunnitelmasta
- Karhusuo ja Högnäs, asemakaavan hyväksyminen ja maankäyttösopimus ja kiinteistön luovutusta koskeva esisopimus, Vesirattaanmäki, alue 631600 (kv-asia) / mielipide 09.05. 2006
- Lausunto Kauklahden Näkinmetsän asemakaavaluonnoksesta ja siihen liittyvistä asemakaavan muutosluonnoksista (alue 511900) 27.04. 2006 yhdessä Uudenmaan ympäristönsuojelupiiri ry:n kanssa)
- Valitus KHO:lle Espoon kaupungin hallituksen päätöksestä 11.1.2005, asia nro 7880/2003, koskien asemakaavan muutoksen hyväksymistä alueella 71023 (Koskelo I) 26.04. 2006
- Vastaselitys HHO:lle 7.4. 2006 koskien Espoon kaupunkisuunnittelulautakunnan lausuntoa ja Antonia Oy:n hakemaa poikkeamispäätöstä Pyölin kylässä
- Lausunto Ruoholahti-Matinkylä metron/raideyhteyden ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta (Uudenmaan ympäristökeskukselle 24.03.

2006)

- Vastaselitys KHO:lle ympäristöministeriön lausuntoon koskien Espoon Matalajärven SCI-alueen, koodi FI0100092, huomioimatta jättämistä SPA-alueiden täydentämisessä Uudellamaalla (16.2. 2006)  
Muistutus koskien asemakaavan muu-

tosehdotusta Matinkylä II, 23. kaupunginosa, Matinkylä, kortteli 23051 (06.02. 2006)

- Lausunto Hista-Siikajärvi-Nupuri - osayleiskaava-alueen kaavaluonnoksen maankäyttövaihtoehtoista (28.2.-06 yhd. Uudenmaan ympäristönsuojelupiiri ry:n kanssa)



# Luontoystävällinen siivous ja pyykinpesu

Päivi Hagner

Kevätaurinko paistaa ja paljastaa kenties likaiset ikkunat ja pölyiset huoneiden nurkat. Miten saisi kodin puhtaaksi luontoa kuormittamatta? Tässä muutamia vihjeitä.

## Siivous- ja pyykinpesuvinkkejä

- siivoo säännöllisesti pitkin vuotta vähän kerrallaan - säästyt rasittavalta suursiivoukselta, eikä lika pääse pintymään
- poista tahrat heti ja mieluiten miedoilla aineilla - näin säästyy aikaa, voimavaroja ja ympäristöä
- tuuleta lyhyen aikaa kerralla kunnolla ristivedolla, näin säästät myös lämmitysenergiaa
- synteettisten ilmanraikasteiden sijaan voi käyttää eteerisiä öljyjä esimerkiksi tuoksulampuissa ja tuoksukivissä tai suihkuttaa niitä ilmaan (muutama tippa vedellä täytettyyn kukkasumutinpulloon)
- mikrokuituliinoja ja -moppeja käytettäessä pesuun tarvitaan vain vettä
- suosi fosfaatittomia ja muutenkin ympäristöystävällisiä tuotteita
- etikka on hyvä yleispuhdistusaine, jolla voi pestä mm. ikkunat, WC-pöntöt ja pesualtaat
- annosta pesuaine likaisuuden mukaan; liian suuri pesuainemäärä ei puhdistakaan sen tehokkaammin kuin oikein annosteltu, mutta kuormittaa turhaan vesistöjä ja tulee käyttäjälle kaliummaksi
- mitään pesuaineita, (ei edes "ekologisia") ei pidä päästää suoraan vesistöön, vaan ne tulee imeyttää maahan (esim. kesämökillä tiskaus-, siivous- ja pesuvedet)
- matot kannattaa pestä ja huuhdella maalla eikä missään nimessä meres-

sä tai järvessä. Kaikki pesuainejäämät rehevöittävät vesistöjä, ja esimerkiksi mäntysuovan hartsihapot ovat myrkyllisiä kaloille. Ks. Espoon kaupungin matonpesupaikat: [www.espo.fi](http://www.espo.fi) ---> hakusana "matonpesupaikat"

- optisilla kirkasteilla, väri- ja hajuaaineilla tai säilöntä- ja täyteaineilla ei ole merkitystä pesutehon kannalta, mutta nämä aineet aiheuttavat turhaa ympäristökuormitusta (esim. optiset kirkasteet heijastavat UV-säteilyä, jolloin pyykki näyttää valkoisemmalta kuin se oikeastaan on)
- vaatteita ja vuodevaatteita voi myös välillä tuulettaa pesemisen sijaan, ja mattoja voi puhdistaa tamppaamalla niitä lumihangessa

## Miksi kannattaisi suosia ympäristöystävällisiä pesu- ja puhdistusaineita

### 1) Kemikaalit

- kemikaaleja vapautuu ympäristöön niitä valmistettaessa ja käytettäessä
- aineet liikkuvat pitkiä matkoja ilma- ja vesiteitse, ja ne siirtyvät ihmisiin ja eläimiin ihon läpi imeytymällä tai ruoan ja veden välityksellä
- kemikaalit voivat häiritä hormonitoimintaa, aiheuttaa syöpää ja lisääntymisongelmia tai vaurioittaa DNA:ta, aiheuttaa allergioita tai laukaista astman
- monet kemikaalit voivat säilyä ympäristössä kauan ja kertyä ihmisten ja luonnonvaraisten eläinten elimistöön

### 2) Ympäristövaikutukset

- pesuaineiden ainesosat päätyvät jätevesien mukana luontoon aiheuttaen ympäristökuormitusta (vesistöjen re-



hevöityminen, leväesiintymisiä, happikato, kalakannan muutokset), ja ne voivat myös muodostaa myrkyllisiä yhdisteitä

- fosfaatteja lisätään pesuaineisiin veden pehmentäjäksi - veteen vapautuu kalsiumia ja magnesiumia, mikä tekee pesemisen helpommaksi

- fosfaatit (fosfori plus happi) ovat ravinteita kasveille, joten vesikasvit ja levät kasvavat runsaasti, jos fosfaatteja on saatavilla paljon. Päiväsaikaan vesikasvit tuottavat happea valon avulla. Yöllä kasvit kuluttavat happea aiheuttaen happikatoa, joka puolestaan voi aiheuttaa kasvien, kalojen ja muiden organismien kuolemia.

- puhdistus- ja desinfiointiaineissa saatetaan käyttää antibakteerisia aineita (esim. triklosaania) ja synteettisiä hajusteita, jotka säilyvät ympäristössä kauan ja kertyvät ihmisten ja luonnonvaraisten eläinten elimistöön.

### 3) Eläinkokeet

- monet pesu- ja puhdistusaineet on testattu eläimillä käyttäen esimerkiksi iho- ja silmätestejä sekä pakkosyötöä

- kokeet ovat paitsi erittäin tuskallisia, myös täysin turhia ja epäeettisiä, koska on täysin mahdollista valmistaa ihmisille turvallisia tuotteita ilman eläinkokeita.

### 4) Ympäristöystävällisten pesuaineiden muita hyviä puolia

- biologinen hajoavuus on usein nopeaa

- ei fosfaatteja tai synteettisiä hajusteita

- ei eläinkokeita

- sarjoista voi löytyä tiivisteitä, jotka vaativat vähemmän pakkausmateriaalia, ja ne tarvitsevat näin myös vähemmän tilaa kuljetuksissa

- joissakin pesuainesarjoissa saattaa muovipullot olla kierrätettäviä tai

pakkaukset voidaan polttaa

- täyttöpalvelu on joissakin liikkeissä mahdollista (esim. Ruohonjuuri)

### Ympäristöystävällisiä pesuainesarjoja

- Elokku-sarja/Suomi ([www.bioteekki.fi](http://www.bioteekki.fi))

- Ecover-sarja/Belgia ([www.aduki.fi](http://www.aduki.fi) ja [www.ecover.com](http://www.ecover.com))

- Uniren/Tanska ([www.aduki.fi](http://www.aduki.fi))

- Sonett-sarja/Saksa ([www.itubiodyn.fi](http://www.itubiodyn.fi))

- Pesupähkinät/Intia ja Nepal ([www.bosoy.fi/ruohonjuuri](http://www.bosoy.fi/ruohonjuuri))

- Pähkinänkuori sisältää ainesosia (saaponiini), jotka toimivat saippuan tavoin: vedessä kuoren luonnollinen saippua liukenee veteen nestemäiseksi pesuaineksi. Pesupähkinän palasia laitetaan pesukoneeseen pyykin sekaan kankaisissa pusseissa.

### Pohdintoja

Täysin luontoa kuormittamatonta pesuainetta ei ole. Kannattaa suosia kotimaisia tuotteita, joita ei ole tarvinnut kuljettaa pitkiä matkoja. Ylläolevien pesuaineiden käytön ongelmaksi voi muodostua niiden tavallisiin pesuaineisiin verrattuna kallis hinta. Näitä tuotteita ei myöskään valitettavasti yleensä löydä tavallisista ruokakaupoista tai marketeista, vaan niitä voi ostaa esim. luontaisuutekaupoista ja Ruohonjuuresta (mm. Helsinki).

Lisätietoja:

[www.wwf.fi](http://www.wwf.fi) (kemikaalit)

[www.animalia.fi](http://www.animalia.fi) (eläinkokeet)

[www.frantsila.com](http://www.frantsila.com) (eteeriset öljyt)

# Natur och Miljö - den finlandssvenska miljöorganisationen

Natur och Miljö har under drygt 30 år etablerat sin ställning som svenskspråkig riksomfattande miljöorganisation och har idag ca 3 700 medlemmar. Esbo miljöföreningen hör till en av förbundets 22 lokalföreningar, som finns runt om i Svenskfinland. Natur och Miljö är en oberoende, partipolitiskt obunden, ideell medborgarorganisation med målsättning att aktivt värna om miljön och verka för hållbar utveckling.

Våra nuvarande huvudteman är skogsnaturens mångfald, övergödningen av våra kustvatten, förnybar energi och energisparande samt hållbar konsumtion och produktion. Andra viktiga verksamhetsområden är naturkännedom och fältbiologi, artskydd och markanvändning. Förbundet driver en mångsidig verksamhet som omfattar kampanjer, projekt, kurser, upplysnings- och publikationsverksamhet samt bevakar miljöpolitik på riksnivå och deltar i miljödebatten. Vi erbjuder våra medlemmar upplevelser, erfarenheter och kunskap.

Vi ger ut tidskriften *Finlands Natur* som utkommer med sex nummer årligen. Den mycket omtyckta tidningen innehåller färgstarka naturreportage, aktuella artiklar om miljövard samt information om Natur och Miljös verksamhet.

Stark fokus riktas också på barn- och ungdomsverksamhet. Natur och Miljö bedriver Finlands första naturskola, Naturskolan Uttern i Sjundeå, som firade 20-års jubileum förra sommaren. I årsskiftet startades Naturskolan Kvarken i Österbotten. Vi arrangerar

också Miljödetektivklubbar och -läger för barn i åldern 8-12 år och Miljöaktionsdagarna för ungdomar i åldern 16-20 år.

För mera information om Natur och Miljö, besök vår hemsida, [www.naturochmiljo.fi](http://www.naturochmiljo.fi) eller kontakta kansliet: [nom@naturochmiljo.fi](mailto:nom@naturochmiljo.fi), tfn (09) 6122 290. Du kan också prenumerera på *Finlands Natur*.

Lotta Nummelin, Natur och Miljö

*Pimeään talven jälkeen kelpaa nauttia kevätauringon lämmöstä koko kyljen mitalla.*  
– Valok. Merja Ruohonen



# Natur och Miljö - suomenruotsalainen ympäristöjärjestö

Natur och Miljö on vajaan 30 vuoden aikana vahvistanut asemansa ruotsinkielisenä valtakunnallisena ympäristöjärjestönä ja sillä on tällä hetkellä noin 3700 jäsentä. Espoon ympäristöyhdistys kuuluu järjestöön yhtenä sen 22 paikallisyhdistyksistä, joita on eripuolilla ruotsinkielistä Suomea. Natur och Miljö on riippumaton, poliittisesti sitoutumaton aatteellinen kansalaisjärjestö jonka tavoitteena on aktiivisesti suojella ympäristöä ja toimia kestävän kehityksen puolesta.

Tämän hetkisen pääteemamme ovat metsälunnon monimuotoisuus, rannik-

kovesiemme rehevöityminen, uudistuva energia ja energiansäästäminen sekä kestävä kulutus ja tuotanto.

Muita tärkeitä toiminta- alueitamme ovat luonnontuntemus ja kenttäbiologia, lajiensuojelu ja maankäyttö. Yhdistys toteuttaa monipuolista toimintaa johon sisältyy kampanjoita, projekteja, kursseja, tiedotus- ja julkaisutoimintaa, sekä seuraa valtakunnan tasolla ympäristöpolitiikkaa ja ottaa osaa ympäristökeskusteluihin.

Tarjoamme jäsenillemme elämyksiä, kokemuksia ja tietoa. Julkaisemme Finlands Natur- lehteä joka ilmestyy kuusi kertaa vuodessa. Tämä erittäin pidetty lehti sisältää värikkäitä luontokuvia, ajankohtaisia artikkeleita ympäristön tilasta sekä tietoa Natur och Miljön toiminnasta.

Panostamme vahvasti lasten- ja nuorten toimintaan. Natur och Miljö ylläpitää Suomen ensimmäistä luontokoulua, Luontokoulu Utternia, Siuntiossa, joka vietti 20-vuotisjuhlaansa viime kesänä. Vuodenvaihteessa aloitti Luontokoulu Kvarken toimintansa Pohjanmaalla. Järjestämme myös Ympäristöetsiväkerhoja ja - leirejä 8-12 vuotiaille lapsille ja Ympäristötapahtumapäiviä 16- 20 vuotiaille nuorille.

Lisä tietoa Natur och Miljöstä saa kotisivuiltamme [www.naturochmiljo.fi](http://www.naturochmiljo.fi) tai ottamalla yhteyttä toimistoon: [nom@naturochmiljo.fi](mailto:nom@naturochmiljo.fi), puh. (09) 612 2290. Voit myös tilata Finlands Natur- lehden.

Lotta Nummelin  
Käännös: Eeva-Liisa Laakso



# Lausunto Espoon eteläosien yleiskaavaehdotuksesta 2030 (KH 28.11.2006)

Tiivistelmä 18. 04. 2007

Espoon ympäristöyhdistys on tutustunut Espoon eteläosien yleiskaavaehdotuksen aineistoon ja lausuu siitä seuraavaa:

## Yleisarvio kaavaehdotuksesta

Espoon ympäristöyhdistyksen mielestä yleiskaavaehdotus on monilta osin ongelmallinen. Käytännössä valtaosaa luonnonsuojelujärjestöjen luonnosvaiheen lausunnoissa esiin nostamista asioista ei ole huomioitu. Ongelmia ja puutteita on niin arvokkaiden luonto- ja viheralueiden huomioinnissa, kaavamääräyksien löysyydessä, kuin yleiskaavan taustalle tehdyissä selvitelyissäkin.

Kaavaehdotus ei turvaa riittävästi Etelä-Espoon nykyisen, paikoin jo vakavasti pirstoutuneen viheralueverkoston säilymistä. Alueen halki kulkevat tärkeimmät viheryhteydet tulee turvata riittävän laajoina virkistysalueina. Merkittäviä viheryhteyksiä on muun muassa Kaukalahden Näkinmetsän, Espoon Keskuspuiston ja Saunalahden välillä. Arvokkaille metsäalueille tulee lisätä suojelualuevarauksia, koska virkistysaluevaraus ei riitä turvaamaan niiden luontoarvoja.

Iso ongelma on myös se, että rakentamista ohjataan Etelä-Espoon ekologisesti arvokkaimpiin kohteisiin ja laajimpiin säilyneisiin metsäalueisiin, eli Espoonkartanon pohjoispuolisiin metsiin, Espoon Keskuspuiston reuna-alueille, Uusmäkeen sekä Hanikan alueelle.

Huolestuttavaa on, että kaavaehdotukseen lisättiin viime metreillä uusia laajoja alueita rakentamiselle Espoonkartanon pohjoispuolelle. On kestävä kehityksen periaatteiden vastaista viedä rakentamista luontoarvoiltaan tärkeille alueille, varsinkin kun alueen luonnosta ei ole käytettävissä riittävän laajaa tutkimustietoa.

Huomioitava on myös se, että valtaosa kaavaehdotuksen sisältämistä 680 hehtaarin luonnonsuojelualueista on lintuvesiä. Uusia suojeltuja maa-alueita esitetään hyvin vähän. Suojellut maa-alueet ovat pääsääntöisesti pieniä, alle 20 hehtaarin alueita. Luonnon monimuotoisuuden turvaaminen kuuluu osana valtakunnallisiin alueidenkäyttötavoitteisiin ja suojelualueiden tulisi olla riittävän suuria ja yhtenäisiä pystyäkseen pitämään yllä luonnon monimuotoisuutta.

Yleiskaavaa on laadittu samaan aikaan kun kaava-alueen sisältämällä alueella on jo käynnissä usean asemakaava-alueen suunnittelu ja toteutus. Tämä aiheuttaa väistämättä ongelmia mm. viheryhteyksien säilyttämisen turvaamisessa ja haittaa yleiskaavan tavoitteiden toteutumista.

Kaupunginhallituksen 28.11.2006 hyväksymä tavoite kasvattaa Espoon asukasluvu 70 000 hengellä vv. 2006-2030 suositamalla matalaa ja tiivistä rakentamista on täysin ristiriidassa kestävä kehityksen kanssa ja johtaa väistämättä luontoalueiden hävittämiseen. Luontoalueiden hävitessä romahtaa se viihtyvyys jota

matalaa ja tiivistä rakentamalla yritetään saavuttaa. Ainoa kestävä tapa toteuttaa väestönkasvutavoitteet on hyväksyä korkea rakentamista sille erikseen valituilla alueilla kuten esimerkiksi Leppävaarassa ja Kivenlahdessa.

### **Valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden huomiointi kaavaehdotuksessa**

Myös yleiskaavoissa tulee huolehtia valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden huomioon ottamisesta ja niiden toteutumisen edistämisestä. Kaavaehdotuksessa on monia sellaisia ratkaisuja, jotka ovat vakavassa ristiriidassa alueidenkäyttötavoitteiden kanssa. Erityisesti puutteita on luonto- ja viheralueisiin liittyvien maankäyttöisten reunaehtojen huomioinnissa. Näihin asioihin liittyvät näkökulmat korostuvat Etelä-Espoon kaltaisilla alueilla, joissa kiiwas rakentaminen on pirstonut vakavasti olemassaolevat luontoalueet sekä viheralueverkostot.

Alueidenkäytön suunnittelussa olisi muun muassa otettava huomioon ekologisesti tai virkistyskäytön kannalta merkittävät ja yhtenäiset luonnonalueet. Alueidenkäyttöä tulisi ohjata siten, ettei näitä aluekokonaisuuksia tarpeettomasti pirstota. Myös yleiskaavaa koskee velvoite luoda alueidenkäyttöiset edellytykset seudullisten virkistysalueiden muodostamiselle erityisesti Etelä-Suomessa ja suurilla kaupunkiseuduilla. Helsingin seudun erityiskysymyksissä nostetaan esille

velvoite turvata vapaa-ajan alueista yhtenäinen kokonaisuus turvaamalla niitä yhdistävän viheralueverkoston jatkuvuus.

Tavoitteiden mukaan kaavaa tehtäessä tulisi huomioida myös pohja- ja pintavesialueiden suojelutarve ja käyttötarpeet. Vastaavasti ilman erityisiä perusteita ei hyviä ja yhtenäisiä peltoalueita tule ottaa taajamatoimintojen käyttöön, eikä hyviä laajoja metsäalueita pirstoa muulla maankäytöllä.

Kaavaselostukseen liittyvässä arvioissa (Liite 12) ei ole riittävässä määrin nostettu esille niitä riskejä, jotka kohdistuvat kaava-alueella oleviin arvokkaisiin luonto- ja virkistysalueisiin.

Lisäksi lausunnossa on tarkemmin käsitelty mm. seuraavia asioita:

- Kaavamerkintöihin ja -määräykseen liittyviä yleisiä ongelmia
- Luonnon monimuotoisuus
- Viheralueet ja ekologiset käytävä
- Kaavaa varten tehtyjen selvitysten riittävyys

Espoossa 29.03. 2007

Espoon ympäristöyhdistys ry

Koko lausunto luettavissa osoitteessa:

<http://www.sll.fi/tiedotus/lausunnot/piirit/lausuntoja2007/>

# ENY tiedottaa

## Kevätseuranta 2007

Kevät – matelee kuin lisko vai loikkii kuin sammakko?

Luonto-Liiton kevätseurannassa tutkitaan kevään edistymistä. Lähde mukaan kevään tuloon, tarkkaile luontoa ja ilmoita havainnoistasi!

Tänä vuonna tarkkaillaan erityisesti matelijoita ja sammakkoeläimiä. Kevätseurannassa ovat mukana vakiolajien lisäksi kaikki kymmenen Suomessa esiintyvää matelija- ja sammakkoeläinlajia. Niitä on helppoa tarkkailla keväisin, ja ne toimivat myös hyvinä elinympäristön muutosten ilmentäjinä. Esimerkiksi vesistöjen kunto vaikuttaa vedessä elävien sammakkoeläinten elämään. Kevätseuranta 2007 järjestetään yhteistyössä Suomen herpetologisen yhdistyksen kanssa.

Kevätseuranta on hauskaa ja helppoa! katso sivuilta [www.luontoliitto.fi/kevatseuranta](http://www.luontoliitto.fi/kevatseuranta) lisätietoja.

Kevätseurantaan voi osallistua kuka tahansa luonnosta kiinnostunut netissä, paperilomakkeella tai tekstiviestein. Kaikkia lajeja ei tarvitse tuntea, ja yksittäisetkin havainnot ovat arvokkaita. Havaintoja 15.7. mennessä palauttaneiden kesken arvotaan kiikarit.

Kevätseurannassa tarkkaillaan kahta asiaa: ensihavaintoja ja lajien runsastumista. Ensihavaintoja voi kirjata milloin vain. Lajien runsastumista arvioidaan seitsemänä kevätseurantaviikonloppuna: 17.–18.3., 31.3.–1.4., 14.–15.4., 28.–29.4., 12.–13.5., 26.–27.5. ja 9.–10.6. Kevätseurantaviikonloppuina kannattaa lähteä ulos retkelle ja tehdä havaintoja kevätlajeista.

Jokaisen seurantaviikonlopun jälkeisenä torstaina klo 7.13 Ylen Aamu-tv:n lähetyksissä kerrotaan havainnoista ja kevään edistymisestä.

Lapsille on oma Kevätluu, jossa tarkkaillaan 12 tuttua ja helppoa kevätlajia.

## Luonto-Liiton Vainupäivät

Satusykkäilä lapsiperheille, ympäristöetsiville ja luontokerhoille! Seikkailupäivä on **12.5. klo 13.00-15.00** Helsingin Viikissä, Gardeniassa.

Matelijoiden maailmassa asustelee sisiliskoja, sammakoita ja käärmeitä. Monet ihmiset pelkäävät näitä olioita mutta ovatko ne todellakin niin vaarallisia? Tule Vainupäiville tutustumaan näihin otuksiin! Haluatko tietää jotain erityistä? Miltä käärmeenpoikanen näyttää tai mitä sisilisko syö? Ota mukaan repullien kysymyksiä sekä seikkailumieli! Jännittävällä radalla tulee myös vastaan arvoituksia, esteratoja sekä herkkupaloja!

Ilmoittautumiset ja tiedustelut: Minna-Leena Toikka,  
lupinposti@gamil.com tai (09) 446313.

## **Espoon ympäristöyhdistyksen hallitus vuonna 2007**

Puheenjohtaja Venn Stephen p. 09-191 57712, stephen.venn@helsinki.fi

Varsinaiset jäsenet:

Solantie Veikko (varapj.) p. 09-854 1524

Laakso Eeva-Liisa (tal.hoit.) p. 09-2561241, eeva.laakso@pp.inet.fi

Raipola Pasi pasi.raipola@saunalahti.fi

Lamminpää Jorma jormalamminpaa@hotmail.com

Itkonen Pirjo pirjo.itkonen1@luukku.com

Kangas Elsa elsa.kangas@helsinki.fi

Schönberg Sinikka

Simolin Helena p. 050-3379334, helena\_simolin@suomi24.fi

Varajäsenet:

Melkko Tarja p. 050-3725232, tarja.melkko@pp.inet.fi

Ruohonen Merja (päätoimittaja) p. 09-803 4759, merjaru@jippii.fi

Hagner Päivi

## **Espyyn tulevia tapahtumia:**

### **12.05. klo 10 - 16**

Yhdistyksen toimiston läheisyydessä Pappilantien ympäristömarkkinat.

Mukana kymmenkunta alueen järjestöä ja yhdistystä. Monenlaista ympäristö-aiheista ohjelmaa sekä yhdistysten esittelyä (mm. YTV:n tietoterassi, luontopolku lapsille, kirpputori, ympäristökafe ym.). Tarjolla myös kevyttä syötävää & virvokkeita. Tervetuloa!

### **17.06. klo 10.30 - 12**

Luonnonkukkien päivänä kasviretki Matalajärven ympäristössä. Kokoontuminen klo10 Marketanpuiston parkkialueella (Pehtorinkuja). ENIRO:n sivu 62/CX-84.(oppaana vpj V. Solantie)

LISÄTIEDOT tapahtumiin: puh. 455 1194 tai s-posti espyy.ry@kolumbus.fi  
Retket ovat maksuttomia.

Opastuksen järjestää Espoon ympäristöyhdistys ry

## ENY:n kesäleirit

Espoon nuoret ympäristönsuojelijat järjestää kesällä neljä luontoleiriä.

Lasten (8-12-vuotiaille) päiväluontoleirit Espoon keskuksessa Villa Apteen puutalossa maanantaista perjantaihin **4.-8.6. ja 11.-15.6. noin klo. 9-17** välisenä aikana

Päiväluontoleirin hinta on Luonto-Liiton jäsenille 60e ja muille 80e (sisäralennus 10e). Hintaan sisältyy lounas, välipala, ohjelma, materiaali, bussimatkat retkille ja vakuutus.

Leirillä tutustutaan Kannusillanmäen lähiluontoon, käydään retkellä Nuuksiossa ja meren äärellä, leikitään, pelataan, uidaan ja askarrellaan sekä saadaan uusia kavereita.

**Perheluontoleiri** kaiken ikäisille Nuuksion Kattilajärvellä keskiviikosta sunnuntaihin **4.7.-8.7.** Mahdollisuus olla vain kaksi yötä, eli saapua keskiviikkona ja lähteä perjantaina tai saapua perjantaina ja lähteä sunnuntaina.

Perheluontoleirin hinta on alle 7v.= 5e/vrk, 7-12v.= 10e/vrk ja yli 12 v.=15e/vrk, L-L ja SII jäsenille 20e alennus telttakunnalta. Hintaan sisältyy ruoka (aamiainen, lounas, välipala, päivällinen ja iltapala), telttamajoitus, ohjelma, materiaali, kimppataksi Espoon keskukselta sekä vakuutus.

Perheleirillä retkeillään lähimaastossa, pelataan, leikitään, saunotaan, uidaan, lauletaan iltanuotiolla, soudetaan ja melotaan, tehdään erilaisia askarteluja ja käden töitä.

**Lasten (8-12-vuotiaat) perinteinen luontoleiri** Nuuksion Kattilajärvellä tiistaista lauantaihin **10.-14.7.**

Lasten luontoleirin hinta on 80e L-L jäsenille ja 100e muille. Hintaan sisältyy ruoka (aamiainen, lounas, välipala, päivällinen ja iltapala), telttamajoitus, ohjelma, materiaali, kimppataksi Espoon keskukselta sekä vakuutus. Lasten luontoleirillä tutustutaan Kattilajärven ympäristöön, pelataan, leikitään, saunotaan, uidaan, lauletaan iltanuotiolla, soudetaan ja melotaan, tehdään erilaisia askarteluja ja käden töitä.

Ilmoittautumiset ENY ry:n toimisto p. 09 859 6786 tai eny@saunalahti.fi lasten päivä- ja telttaleirille ei-jäsenille 16.4. alkaen ja perheleirille 7.5. alkaen.

Lisätietoja Luonto-Liiton toiminnasta ja lisää luontoleireistä [www.luontoliitto.fi/luppi](http://www.luontoliitto.fi/luppi)