

ESPYY



Espeen ympäristön puolesta 1/09



ESPOON YMPÄRISTÖYHDISTYS ry ESBO MILJÖFÖRENING rf



**Suomen luonnonsuojeluliitto ry:n
Uudenmaan ympäristönsuojelupiirin
sekä Natur och Miljö rf:n
paikallisyhdistys**

Jäsenmaksu 28 e, opiskelijat 20 e, perhejäsenmaksu 10 e. Liittymiset ja osoitteenmuutokset Suomen luonnonsuojeluliittoon (www.sll.fi tai p. 09-228081).

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

ESPYY Espoon ympäristön puolesta

Lehti on Espoon ympäristöyhdistyksen jäsenlehti.

Päätoimittaja, taitto: Merja Ruohonen

Painopaikka: Kopioniini

Painos: 1900 kpl

Lehteä koskevat tiedustelut osoitteella:

Merja Ruohonen,

Tiistiläntie 6 D 28, 02230 Espoo

p.k. 803 4759

merjaru@jippii.fi

Kannen kuva: *Kevään 2008
valkokuukkoja Ison Omenan naapurissa.
– Valok. Merja Ruohonen*

Toimitus pitää oikeuden tarvittaessa lyhentää lehteen lähetettyjä kirjoituksia.

Tämä lehti on painettu paperille, jolla on pohjoismainen ympäristömerkki.

Sisällysluettelo

Pääkirjoitus	3
Toimintakertomus 2008.....	4
Toimintasuunnitelma 2009.....	6
Värmeslag - ett nätverk för främjande av förnybar uppvärmningsteknik ...	9
Luonnonsuojelijat vaativat Espoonkartanon kaavoitusta uusiksi	11
Suomalainen erämaa mieli- ja kielikuvissamme	12
Villa Apteekin kuulumisia	15

Pääkirjoitus

Miten taantuma vaikuttaa ympäristöön?

Olemme jälleen taloustaantumassa. Hämmästyttävää on se, miten nopeasti tämä levisi ympäri maailmaa. Paljon nopeammin kuin edes pahimmat tartuntataudit. Ensimmäiset pankit, sitten työnantajat, sitten työntekijät, sitten kunnat ja viimeksi kuntien asukkaat. Heti, kun kurssit lähtevät laskuun, johtajat reagoivat irtisanomisilla, jotta yrityksellä olisi paremmat mahdollisuudet kestää taantuma. Sekä valtio että kunnat yrittävät työllistää mm. aikaistamalla isoja hankkeita. Kehittyneiden maiden yhteisö pystyy talouden taantumana edessä reagoimaan salamannopeasti ja mykistävän järeillä ja kalliilla keinoilla, kun suuret yritykset ja verotulot ovat uhattuina.

Vuonna 1994 WWF:n *Living Planet* -raportti toi esiin, miten kestävämmällä tavalla ihmiskunta tuhoaa maailman luonnonvaroja. Myös YK:n julkaisema *Millennium Assessment* -raportti korosti samaa asiaa. Tiedemiehet ja ympäristöväki alkoivat vaatia vähentämään kestävämmän elämäntavan kulutusta ja luonnonvarojen tuhlaamista. Niinpä EU:ssakin tehtiin isoja ja painavia päätöksiä, joilla jäsenmaat sitoutuivat mm. pienentämään biodiversiteetin vähenemistä vuoteen 2010 mennessä. Hieno saavutus mutta mihin se on johtanut? Viime joulukuussa ilmestyi tuorein Living Planet raportti, jossa todettiin, että mikään ei ole parantunut.

Loppujen lopuksi menestyvät yritykset, kunnan verotulot sekä niiden tuemat palvelut ja työpaikat ovat meille paljon tärkeämpiä kuin maailmamme pelastaminen. Kuitenkin vaikka ihmiskunnan aiheuttamat ympäristömuutokset ovat suurempi haaste, suurempi uhka, vankeampia korjata ja tulevat vaikuttamaan meihin aivan eri mittakaavalla kuin taloustaantuma, niin silti taantumana vaikutukset meihin tuntuvat konkreettisemmilta. Ehkä myös on helpompi taistella sellaista pahaa vastaan, joka toivottavasti menee muutamien vuosien sisällä ohi kuin siihen joka etenee hitaammin ja on

jo päässyt niin pitkälle, että sitä tuskin pystytään estämään enää?

Yhteiskuntamme on pystyttävä kohtamaan useita haasteita samanaikaisesti, eikä vain keskittämään mahdollisimman paljon resursseja ykkösongelman torjumiseen. Tämä asia koskee meitä kaikkia. On helppo valita halvin vaihtoehto, jotta taloudellinen tila säilyisi mahdollisimman hyvänä. Joskus kuitenkin kannataa miettiä, maksetaisiinko vähän enemmän, jos samalla voidaan vaikuttaa myönteisesti ympäristöön. Vaikutus saattaa olla vielä myönteisempi, jos jätämme kokonaan ostamatta. Voisi säästää luontoa enemmän käyttämällä vähemmän. Joutsenmerkki ynnä muut ympäristömerkit ovat tehneet ympäristöasioiden huomaamisen helpommaksi mutta edelleen vaaditaan asennemuutosta, jotta pystymme huomiomaan ympäristön paremmin. Tarvitaan luovaa ajattelua parannuksen aikaansaamiseksi.

Toivottavasti onnistumme Espoossakin ottamaan uusia askeleita parempaan suuntaan tulevana vuosina.

Stephen Venn pj

Jälkikirjoitus

Espoon hallitus kiittää Espoon päättäjiä merkittävästä luonnonsuojeluteosta viime vuonna. 550 hehtaarin suojelupäätös on valtakunnallisesti merkittävä ja Uudenmaan ympäristösuojelupiiri on päättänyt esittämään tätä Ympäristöministeriölle vuoden 2008 parhaana luontotekona. Valitettavasti Espoon valtuusto päätti 23.2.2009 kokouksessaan sallia metsästyksen kahdella uudella luonnonsuojelualueella ja otti myönteisen kannan massatapahtumien järjestämiseen tietyillä alueilla. Järjestöjen ja viranomaisten välinen yhteistyö on nyt tärkeää, että yllämainittu suojelupäätös todella toteutuu.

Pasi Raipola
varapj ja piirihallituksen jäsen

Toimintakertomus 2008

Hyväksytty 9.2.2009 ympäristöyhdistyksen hallituksen kokouksessa yhdistyksen kevätkokouksen vahvistettavaksi.

Yleistä

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

Yhdistyksen tarkoituksena on edistää ympäristönsuojelua ja toimia ympäristöasioista kiinnostuneiden ihmisten yhdysseitinä 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. erilaisten ympäristö- ja kaupunginosayhdistysten kanssa (mm. Matalajärven suojeluyhdistys ry, Tringa ry, Virtavesien suojeluyhdistys ry sekä Pro Espoon-joki ry). Pappilantiellä yhdistyksen toimiston tuntumassa toimivista järjestöistä läheistä yhteistyötä on ollut Espoon Nuoret Ympäristönsuojelijat ENY ry:n, Espoon Mielenterveysyhdistys EMY ry:n sekä kevään aikana Monikultuurisen toimintakeskus Veturin ja syksystä alkaen Kalliolan Setlementin Askel-projektin 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 avustaan tehdyt valitukset tai muistutukset. Erilaisia lausuntoja, kannanottoja ja aloitteita on tehty vuoden 2008 aikana noin 15 kappaletta. SLL:n jäsenrekisterin mukaan yhdistyksen jäsenmäärä vuoden lopulla oli 1531. Viime vuosina jäsenmäärä on vaihdellut lukemissa 1400 ... 1500.

Kevät- ja syyskokous sekä hallitus

Yhdistyksen kevätkokous pidettiin maaliskuussa 2008. Kokouksessa vahvistettiin vuoden 2007 tilinpäätös sekä hyväksyttiin edellisen vuoden toimintakertomus. Syyskokouksessa 12.11.2008 yhdistyksen puheenjohtajaksi vuodelle 2009 valittiin edelleen yksimielisesti Stephen Venn. Hallituksen valittiin kahdeksi vuodeksi Pirjo Itkonen, Jorma Lamminpää ja Pasi Raipola sekä vuodeksi Eeva-Liisa Laakso. Edellisten lisäksi varsinaisina jäseninä jatkavat vuoden ajan Merja Ruohonen, Sinikka Schönberg ja Veikko Solantie. Varajäseniksi hallitukseen valittiin Kaj Järvisalo ja Elsa Kangas.

Vuonna 2008 ESPYY-lehden päätoimittajana on ollut Merja Ruohonen. Yhdistyksen varapuheenjohtajana on toiminut Veikko Solantie ja taloudenhoitajana Eeva-Liisa Laakso. Alkuvuonna yhdistyksen sihteerinä toimi Päivi Hagner. Tilintarkastajana on ollut Kyösti Kolehmainen ja varatilintarkastajana Iiro Hartimo.

Hallitus on kokoontunut vuoden aikana kevät- ja syyskokouksen lisäksi 12 kertaa noin kuukauden välein. Koko-

uksissa on ollut läsnä 5-8 hallituksen jäsentä sekä muutamia hallituksen ulkopuolisia henkilöitä (hallituksen kokoukset ovat koko jäsenistölle avoimia tilaisuuksia). Ympäristöyhdistyksen pitkäaikaiselle hallituksen jäsenelle Esko Puralalle myönnettiin maaliskuussa yhdistyksen kunniajäsenyys.

Tiedotustoiminta

Keskeinen osa tiedotustoimintaa oli edelleenkin Espyy – Espoon ympäristön puolesta -lehti (painosmäärä 1800), joka vuonna 2008 poikkeuksellisesti ilmestyi vain kerran. Jäsenistön lisäksi lehteä jaetaan myös mm. kaupunginvaltuutetuille, asukasyhdistyksille ja alueneuvottelukunnille. Yhdistyksen toiminnasta tiedotetaan myös uudistettujen verkkosivujen (www.espyy.net) avulla. Lisäksi tiedotusta hoidettiin lehti-ilmoituksilla. Yhdistyksen yleisesitteen suunnittelua jatkettiin. Esitteen viimeistely ja painatus tehdään vuonna 2009.

Talous

Yhdistyksen tuloista pääosa saatiin jäsenmaksuosuuksina (Suomen luonnonsuojeluliiton henkilöjäsenmaksu on 28,00 €, josta paikallis yhdistykselle jää 5,60 €). Suurimmat menoerät vuonna 2008 olivat lehden painatus- ja postituskulut sekä toimistotilan käyttökorvaus ja sihteerin palkkakulut.

Toiminta ja osallistuminen 2008

22.04. Pro Espoonjoki-seminaari/Pro Espoonjoki ry 15.04. Liito-oravailta 06.05. Kaupunkipolkukävely Espoon keskuksessa 15.06. Luonnonkukkien päivänä kasviretki 17.09. Olarin koululla Ympäristö ja minä -päivänä Stephen Venn esitteli ympäristöyhdistyksen toimintaa Kesällä Eeva-Liisa Laakso ja Sinikka Schönberg esittelivät suoneidonvaipan kasvupaikkaa Espoon ympäristökeskuksen suunnittelija Tia

Lähteenmäelle. Maastokäynnin perusteella tehtiin kunnostussuunnitelma, jonka toteuttivat kaupungin kesätyöntekijät.

Osallistuttiin yhdessä Järjestökadun muiden yhdistysten kanssa järjestettyihin retkiin ja talkoisiin.

Edustus muissa yhteisöissä ja yhdistyksissä:

- Espoon alueneuvottelukunnat:
- Espoonlahti (jäsenenä Eeva-Liisa Laakso)
- Pohjois-Espoo (jäsenenä V. Solantie)
- Uudenmaan ympäristönsuojelupiiri ry:n piirihallituksen jäsenenä Pirjo Itkonen / varajäsenenä Veikko Solantie
- Pro Espoonjoki ry:n hallituksessa Pasi Raipola ja Veikko Solantie
- Osallistuminen Nuuksion luonnonhoidon suunnitteluryhmään
- Villa Apteekin (Pappilantie 5) talotomikunta, yhdistystä edusti Eeva-Liisa Laakso
- Osuuskunta Hyvä Arki (Jorma Laminpää/Eeva-Liisa Laakso)

Lisäksi yhdistyksen jäseniä on osallistunut seminaareihin ja koulutustilaisuuksiin, joita ovat järjestäneet mm. Suomen luonnonsuojeluliitto, Suomen ympäristökeskus ja Uudenmaan ympäristökeskus.

Yhdistys on antanut useita kaavalausuntoja, muistutuksia ja mielipiteitä liittyen erilaisiin kaavoitus- ja maankäyttö-suunnitelmiin. Osa näistä on luetuissa yhdistyksen verkkosivuilla.

Toimintasuunnitelma 2009

Espoon ympäristöyhdistys ry (Espyy) on Suomen luonnonsuojeluliitto ry:n ja Natur och miljö rf:n jäsen. Espyy toimii edellä mainittujen keskus-järjestöjen rekisteröitynä paikallis-yhdistyksenä Espoossa.

Espyyn tavoitteena on edistää ympäristönsuojelua niin, että kuntalaisten elinympäristö säilyy monimuotoisena ja viihtyisänä paikkana ei vain nykykukupolville vaan myös jälkipolville. Tässä mielessä Espyy toimii yhdysiteenä niiden kuntalaisten kesken, jotka arvostavat luontoa ja ympäristönsuojelua sekä vaikutuskanavana niille, jotka haluavat vaikuttaa ympäristöasioita koskevissa kunnan päätöksentekoprosesseissa.

Espyyn toiminta-ajatuksena on jatkaa ja kehittää jo aloittamaansa toimintaa sekä pyrkiä vahvistamaan yhteistyötä eri tahojen kanssa. Paikallistason yhteistyötä tehdään mm. muiden espoolaisten ympäristöasioita ajavien yhdistysten kanssa sekä eri kaupunginosa- ja asukas-yhdistysten kanssa. Espyyn edustajat osallistuvat aktiivisesti alueneuvottelukuntien työhön. Espyy pyrkii myös aktiivisesti kartoittamaan yritys-yhteistyömahdollisuuksia.

Hallinto ja talous

Käytännön toimista Espyyssä vastaa sen hallitus, joka pyrkii kokoontumaan kuukausittain. Vuosikokous pidetään maaliskuun 2009 loppuun mennessä ja syyskokous loka-marraskuussa 2009. Yhdistyksen toimistolle (Pappilantie 5) pyritään mahdollisuuksien mukaan saamaan osa-aikainen toimistotyöntekijä.

Talouden osalta pääasiallisen tulokeräytymän muodostavat jäsenmaksut. Espyy voi lisäksi hakea keräyslupaa varainhankintaan ympäristönsuojelullisiin tarkoituksiin. Uudenmaan ympäristönsuojelu-

piiri ry:ltä on mahdollista hakea paikallistoiminta-avustusta esim. luontokartoitusten ym. vastaavien tekoon.

Toiminta

Kaavoitus ja yhdyskuntasuunnittelu

Kaavoituksen ja yhdyskuntasuunnittelun suhteen jatketaan kaavaluonnosten seurantaan ja niihin vaikuttamista yhteistyössä mm. paikallisten yhdistysten sekä luottamus- ja virkamiesten kanssa.

Erityisesti pyritään edistämään Nuuksion järvi-ylängön ym. laajojen viheralueiden, pienialaisten lähi-ympäristöjen sekä muiden suojelu- ja viheralueiden säilymistä. Vastustetaan sekajätteen polttoa ja pyritään edistämään jätemäärän vähentämistä.

Metsät

Espyy pyrkii edistämään metsäluonnon monimuotoisuuden säilymistä koko Espoon alueella. Tavoitteena on Nuuksion kansallispuistoalueen laajeneminen ja muidenkin luonnon-suojelullisesti arvokkaiden kohteiden säilymisen edistäminen. Myös muita metsäsuunnitelmia seurataan ja pyritään Espoon kaupungin metsien luonnonvarojen säilyttämiseen.

Yhteistyökumppaneina toimivat muun muassa Espoon kaupungin luonnonhoitoyksikkö ja asukas-yhdistykset.

Vesistöt

Espoon vesistöjä ja kosteikkoja tarkkaillaan ja niiden ympäristömuutoksia seurataan myös jatkossa. Yhteistyö Espoon eri vesiensuojeluyhdistysten kanssa jatkuu. Lisäksi toimitaan Matalajärven Natura-alueen ennallistamishankkeen edistämiseksi.

Luonnonhoito

Santalahdenpuiston kukkaniittyä

ylläpidetään yhdessä Espoon kau-pungin kanssa, ja alueella jatketaan lintujen talviruokintaa.

Lähterannan omenapuulehdon ylläpitoa jatketaan talkoovoimin, suojataan puita ja niitetään heinikkö. Luukissa suojellaan suoneidonvaipan kasvupaikkaa. Etsitään myös sopivaa kumminiitytkohdetta.

Jäsenhankinta, tiedotus ja

viestintä

Yhdistyksen jäsenmäärää pyritään kasvattamaan aktiivisesti vuoden 2009 aikana.

Yhdistyksen tiedotuskanavina ovat verkkosivut (www.espyy.net) sekä kaksi kertaa vuodessa julkaistava ESPYY - Espoon ympäristön puolesta - *lehti, jonka painosmäärä 1900 kpl.* ESPYY- *lehti on tärkeä koko yhteistyöverkostolle tehtävän viestinnän ja markkinoinnin kanavana.* Tehostetaan tiedotusta paikallis-lehdissä ja Luonnonsuojelija-lehdessä. Alkuvuoden aikana painetaan yhdistyksen yleisesite ja suunnitellaan sen jake-lu.

Yhteistyö eri järjestöjen kanssa

Järjestetään yhteistyössä Espoon Nuoret Ympäristönsuojelijat (ENY) ry:n kanssa ohjattuja kevätseurantaretkiä perheille maaliskuusta alkaen sekä heinä-elokuun vaihteessa perheleiri Nuuksion Kattilajärvellä. Lisätään tiedotus- ja muuta yhteistyötä Natur och Miljö:n sekä alueen muiden paikallisyhdistysten, mm. Helsingin luonnonsuojeluyhdistys ry:n ja Vantaan ympäristöyhdistys ry:n kanssa.

Järjestökatu - Pappilantie - Villa Apteekin talotoimikunta

Jatketaan yhteistyötä Pappilantien Järjestökadulla toimivien kolmannen sektorin yhdistysten, Espoon mielenterveysyhdistys EMY ry:n, Hyvä Arki ry:n sekä Villa Apteekissa toimivien Kalliolan Setlementin Askel -projektin ja keramiikkapaja RiTiTyy:n kanssa. Jatketaan Espoon työvoiman palvelukeskuksen Time-Out -ohjelman puitteissa järjestettyjä retkiä Luontotalo Villa Elfviikiin. Yhdessä EMY ry:n kanssa edistetään luonto- ja kaupunkipolkujen tunnetuksi tekemistä järjestämällä yhteisiä retkiä.

Yhdistys järjestää myös Laaksoalahden urheilukentän vieressä olevan omenapuulehdon ja uuden perinenniityn kunnostustalkoot, joihin kutsumme myös mukaan Järjestökadun väkeä. Osallistutaan Villa Apteekin talotoimikunnan puitteissa yhteisiin talkoisiin ja tapahtumiin sekä järjestäjinä että osallistujina itse tapahtumiin.

Yhdistys toimii Järjestökadulla lähinä edellä mainittujen kolmannen sektorin yhdistysten tukijärjestönä toteuttamalla erilaisia ympäristöön liittyviä retkiä ja tapahtumia.

Vuodelle 2009 suunniteltua toimintaa

- Kevätseurantaretkiä (maaliskuu/toukokuu) (ENY ry / LUONTO-LIITTO)
- Lepakko* -seminaari *kevätkaudella*
- Omenapuulehdon kunnostusta (talkoot)
- Luonnonkukkien päivänä 14.06. 2009 kasviretki
- Perheleiri yhteistyössä ENY ry:n kanssa Nuuksion Kattilajärvellä kesällä
- Suoneidonvaipan kasvupaikan tarkastus ja mahdollinen perkaaminen pajuista heinäkuun alussa yhteistyössä Espoon ympäristökeskuksen kanssa
- Sieniretki (elokuu/syyskuu)
- Luonto- ja kaupunkipolkukävelyitä

Muistutus Kalajärvi II:sen asemakaavaehdotuksesta

Espoon ympäristöyhdistys on tutustunut Kalajärvi II:sen kaavaehdotukseen ja toteaa siitä muistutuksenaan seuraavaa. Yhdistys on jo kaavan aikaisemmissa vaiheissa nostanut muistutuksissaan ja kannanotoissaan esille tiettyjä kaava-alueen sijainnista ja muista luonnonarvoista johtuvia alueidenkäyttöisiä reunaehdotuksia. Jäljempänä lausunnossa keskitytään lyhyesti vain kaavaehdotuksen suurimpiin muutostarpeisiin. Useimpia asioista on käsitelty ja perusteltu tarkemmin yhdistyksen aikaisemmissa muistutuksissa ja kannanotoissa, joita ei ole kuitenkaan huomioitu.

Kaavamääräykset

Kaavaehdotuksen kaavamääräyksiä tulisi vielä täsmentää. Hyvän esimerkin ongelmasta tarjoaa kasvistoltaan säilytettävän alueen osan merkintä, johon ei sisälly lainkaan täsmentävää määrittelyä siitä, mitä alueella saa ja mitä ei saa tehdä. Kuinka kaavamerkintä suhtautuu esimerkiksi metsänkäyttöön? Esitämme kyseisen kaavamerkin kaavamääräystä täsmennettäväksi lauseella: Alueen luonnonolosuhteet tulee säilyttää.

Kääpäkallion alue

Kääpäkallion metsäisen alueen poikki kulkee maakunnallisesti/valtakunnallisesti arvokas metsäekologinen yhteys, joka yhdistää Nuuksion järviylängön sekä Tremanskärr-Petikon luontoalueet. Viheryhteys on merkitty myös Uudenmaan maakuntakaavaan. Tämä metsäekologinen yhteys on Vihdintien varrella kaventunut niin kapeaksi, että sen säilyttäminen edellyttää säilytettäviä kaavaratkaisuja Kalajärvi II:sen asemakaavassa.

Aluevaraukset 85171, 85172, 85173 tulee poistaa kyseistä metsäekologista yhteyttä olennaisesti heikentävinä. Aluevaraukset kaventavat yhteyttä, lisäksi ne heikentävät sen laatua supistamalla nykyisen monipuolisesti kangas-, kallio- ja korpimetsiä sisältävän yhteyden Kääpäkallion kohdalla pelkäsi kalliomäeksi. Kaavaehdotuksen ilmeisen väistämätön

tieratkaisu (Korokääväntie) lisää estevaidutusta Vihdintien kohdalla ja luo "pullonkaulan", joka osaltaan heikentää metsäekologista yhteyttä. Kaksi ensimmäistä aluevarausta (85171, 85172) luovat toisen "pullonkaulan", joka heikentää yhteyttä olennaisesti. Aluevaraus 85173 tulee poistaa arvokkaan korven itälaidalta korven luontoarvojen säilyttämiseksi.

Kääpäkallio sekä siihen liittyvät vanhat kangasmetsät kallioalueen ympäristössä sekä Espoon oloissa laaja korpialue tulee merkitä kaavaan kasvistoltaan säilytettävänä alueena. Perusteena täälle ovat alueen merkittävät luontoarvot, jotka muodostuvat sijainnista maakunnallisen metsäekologisen yhteyden alueella sekä metsistä, joista merkittävä osa on luonnontilaisen kaltaista vanhaa kangas- ja kalliometsää. Korpialue sisältää Etelä-Suomessa uhanalaisiksi luokiteltua vesitaloudeltaan luonnontilaista korpiluontoa (lähinnä kangaskorpea).

Lisäksi kaavaehdotuksen Kolmenmiehenpolku tulee poistaa korvesta ja siirtää kulkemaan Kolmenmiehenlaakson kautta.

Pitkoskorpi

Pitkoskorven alue on, lukuun ottamatta Pitkoskorvesta pohjoiseen Tremanskärrille johtavaa suojuottia ja Pitkoskorven suoalueen koillisosaa, osoitettu kaavaeh-

dotuksessa kasvistoltaan säilytettäväksi alueeksi. Pitkoskorven alue on kuitenkin osa valtakunnallisen soidensuojelun perusohjelman suojelukohdetta A3 Tremanskärr-Kringelkärr (liite 1). Alue on osoitettu suojelualueeksi myös Espoon pohjoisosan yleiskaavassa (liite 2). Maankäyttö- ja rakennuslain mukaan tällaiset valtakunnallisten suojeluohjelmien kohteet tule osoittaa kaavoissa suojelualueina. Erityisen itsestään selvää tämä on siksi, että alue on varattu suojelualueeksi myös voimassa olevassa yleiskaavassa. Tässä tapauksessa kohteen luontoarvotkin ovat säilyneet. Alue tulee merkitä suojelualueeksi lo-

pulliseen kaavaan.

Kaavaehdotuksessa osoitettu Pitkoskorvenpolku kulkee soidensuojeluohjelmara-
jauksen kautta. Polku vaatii tältä osin pit-
kospuut ja luvan Uudenmaan ympäristö-
keskukselta.

Vaskitsanmäen ja -laakson pohjoispuoli

Kaavavaraus 85186 tulee poistaa. Alue on lajistoltaan ja rakennepiirteiltään arvokasta vanhaa metsää. Alueen arvo on todettu myös alueella tehdyssä luontosel-
vityksessä. Metsä sijaitsee tulevan tien pohjoispuolella. Metsä on harvassa kas-
vanutta järeäpuustoista metsää, jossa on sekä vanhoja järeitä kuusia että mänty-
jä. Kuuset ovat alas asti oksaisia eivätkä ns. latvapainoisia, mistä syystä ne eivät ole erityisen herkkiä tuulivahingoille. Kaa-
vaselostuksessa esitetty perustelu siitä, että tällaista metsää ei voi jättää asutuk-
sen viereen, ei pidäkään paikkaansa.

Metsä on myös erittäin suosittua ja arvostettua ulkoilumetsää. Lisäksi metsä on erittäin arvokasta runsaslahopuustoista arvometsää. Pääkaupunkiseudulta löytyy lukuisia esimerkkejä siitä, miten tällaisia metsiä on onnistuneesti säilytetty myös asutuksen lähellä ja taajamarakenteen si-
sällä.

Kasvistoltaan arvokkaan alueen raja-
usta tulee laajentaa etelässä tulevaan tie-

hen asti.

Lehtokortteentien itäpuoli

Metsämaantien ja Korttesmäentien vä-
lissä kulkee tärkeä metsäekologinen
yhteys, joka kytkee Vihdintien eteläpuo-
lella sijaitsevan Niipperin Myllypuron
arvokkaan luontoalueen Tremanskärren
suojelualueen itäosan kautta Vantaan
puolella sijaitsevaan Vestra-Petikon yli-
kunnalliseen luonto- ja virkistysalueko-
naisuuteen. Niipperin Myllypuron huo-
mattavien luontoarvojen vuoksi sen kyt-
keytyneisyys Vestra-Petikon metsiin
tulisi pyrkiä säilyttämään toimivana.

Edellä mainittu tärkeä metsäekologi-
nen yhteys kapenee kaavaehdotukses-
sa liikaa. Aluevarauksista 85206, 85207,
85208 ja 85209 tulee poistaa vähintään-
kin itäisin tonttirivi.

Espoon ympäristöyhdistys ry
Stephen Venn, puheenjohtaja
Pasi Raipola, varapuheenjohtaja

Värmeslag - ett nätverk för främjande av förnybar uppvärmningsteknik

Camilla Sederholm, Marthaförbundet

Den treåriga informationskampanjen Värmeslag har nu avrundats i och med vårt slutseminarium i april 2008. De tre organisationerna som ligger bakom kampanjen; Marthaförbundet, Natur och Miljö och SLC vill dock ta vara på de goda relationer och breda nätverk inom förnybar uppvärmningsteknik som skapats under åren.

Syftet med informationskampanjen Värmeslag har varit att till allmänhe-

ten sprida lättbegriplig och opartisk information om förnybara energikäl-
lor för uppvärmning av hus och fritid-
shus, i första hand på glesbygden. Energieffektivitet har varit den röda
tråden. Vi har förespråkat betydelsen
av god värmeisolering och passivt till-
varatagande av solvärme, och lyft
fram solfångare, värmepumpar och
pellets som vettiga alternativ till upp-
värmning med framförallt olja och el.

Vi har därtill spridit allmänna energipartips för var och en som inte kräver nyinvesteringar.

- Vi har velat spränga hål på fördomar mot förnybar energiteknik, och övertyga om att förnybar uppvärmningsteknik lönar sig då att den är både ekonomiskt och ekologiskt ändamålsenlig. Men framförallt så har vi velat säga att det inte finns någon generell, bästa patentlösning. Varje fastighet och stuga är individuell med egna förutsättningar och möjligheter, menar Camilla Sederholm, ekologirådgivare på Martahaförbundet och medlem av styrgruppen för Värmeslag.

Värmeslag står för mångsidighet, flexibilitet, miljövänlighet, lokalt samsättande effekter och ekonomisk bärkraft. Olika kombinationer av hybridlösningar är i många fall att föredra, och mindre ovanliga än man kanske tror, I Bromarv ekoby får 20 nybyggda lägenheter sin värme från en gemensam fliscentral, men man utnyttjar också gratis värme från solen. Idag står folk i kö för att flytta ut till den lilla avlägset belägna byn i Västra Nyland och byn har speciellt rönt stor internationell uppmärksamhet. Berättelsen från Bromarv "Från fördomar till föregångare" ingick i programmet under en del av Värmeslags infokvällar i januari.

Under våren 2006 öppnades kampanjens hemsidor och under hösten reste vår dåvarande projektkoordinator Frank Holmström runt till 18 orter i svenskbygden och höll infokvällar för allmänheten. Programmet var uppbyggt med expertföreläsningar om energieffektivitet, solteknik, värmepumpar och pellets eller flis. Den sista timmen reserverades för en minimässa där företagare i dessa branscher fick ställa fram sina produkter och ge individuell information. Till infokvällarna hörde också en planschutställning och Värmeslags egen broschyr, berättar Bettina Lindfors vid SLC.

Intresset för kampanjen var genom-

gående störst i Österbotten (i medeltal över 80 personer i publiken) och på Åland med närmare hundra. Också i västra Nyland var intresset nästan lika stort, men på övriga orter lite lägre. I genomsnitt lockade kampanjen över 60 personer per kväll i södra Finland. Åbotrakten var knepigast då det gällde att samla intresserade.

Under år 2007 var det stugturné med planschutställning till 11 orter i Svenskfinland som gällde. Med en färgrann stuga inredd med solfångare, värmepump, pelletskamin och pelletspanna besökte vi stora folksamlingar från Lovisa till Jakobsstad. Som projektkoordinator fungerade då Simon Lampenius. Det är förstas svårt att bedöma hur många vi nådde. Stugan syntes i folkvimmel bland tiotusentals människor och nådde personligen åtminstone tusen personer. Kampanjen fick också god synlighet i massmedia.

- Under januari och februari i år körde vi med infokvällar enligt i stort sett samma koncept som år 2006 både på nya och gamla orter. Igen lockade kampanjen mest folk i Österbotten, exempelvis i lilla Kronoby hela 90 personer. Våra samarbetsparter bland företag och intresseorganisationer har i många sammanhang poängterat betydelsen av det nätverk som Värmeslag skapat, framhåller Lindfors.

- Värmeslag är en bra kampanj som har fyllt ett viktigt behov i Svenskfinland. Det är bra att det erbjuds opartisk och saklig information om olika uppvärmningslösningar på ett mångsidigt sett, säger Kim Westerlund från Vasa Yrkehögskola (Vasa energiinstitut), en av projektets samarbetsparter.

Bland Värmeslags genom åren aktivaste samarbetsparter kan nämnas Solportalen, Alternative Solutions, Thermia partners, Merinova, Kardonar och Farmenergi.

Dock är det ett faktum att den som bygger i dag ofta står väldigt villrådig mitt i all brådska med att fatta beslut på beslut. Det finns sällan väldigt mycket överlops tid till att fundera över kreativa alternativ till uppvärmningsteknik fastän intresset för alternativen finns. Många olika yrkesgrupper kommer tidigt in i byggprojekt och är i en nyckelposition när det gäller väcka fastighetsägaren till insikter om vilka förutsättningar som finns för alternativen uppvärmningskällor.

- Våra tre organisationer hade inte inlett ett treårigt samarbetsprojekt för främjande av miljövänlig förnybar uppvärmningsteknik ifall att vi inte benhårt skulle tro på att detta inte bara är framtiden utan även nutid. Vi har en massa goda och konkurrenskraftiga miljövänliga alternativ då det gäller uppvärmning i Finland. Ändå värms de flesta hus fortfarande med brännolja eller direkt el, menar Lotta Nummelin från Natur och Miljö

- Vi tror hårt på att det finns en stor beställning i samhället på mera uppmuntrande ord om miljövänliga alter-

nativ. Vi hoppas att de insikter som finns samlade i Värmeslags nätverk skall förenas och utvecklas tillsammans med många nya yrkesgrupper så som arkitekter, murare, VVS planerare, byggnadsgranskare och politiker, och på så sätt spridas till många nya och gamla husprojekt, stora som små, tror Camilla Sederholm.

Faktaruta:

Mera information om samarbetsprojektet Värmeslag hittar du på www.varmeslag.fi

Värmeslag är en treårig informationskampanj av Marthaförbundet, Natur och Miljö och Svenska lantbruksproducenternas Centralförbund. Kampanjen har pågått sedan 2006.

Till styrgruppen för Värmeslag hör: Bettina Lindfors, SLC, Lotta Nummelin, Natur och Miljö och Camilla Sederholm, Marthaförbundet.

Ympäristöyhdistys ja Uudenmaan ympäristönsuojelupiiri tiedottavat

5.11.2008

Luonnonsuojelijat vaativat Espoonkartanon kaavoitusta uusiksi

Espoon ympäristöyhdistys ja Uudenmaan ympäristönsuojelupiiri vaativat Espoonkartanon kaavoitukseen aikalisää. Nykyiset suunnitelmat ovat osayleiskaavan ja maakuntakaavan vastaisia. Kauas muusta yhdyskuntarakenteesta rakentaminen lisää henkilöautoliikennettä ympäristöongelmineen ja tulee kalliiksi veronmaksajille.

Espoon kaavoitusjohto yrittää yhdessä suurmaanomistajien kanssa ajaa läpi yhdyskuntarakennetta hajottavia, ym-

päristölle tuhoisia ja kaupunkilaisille erittäin kalliita kaavoitusratkaisuja. Espoon kaupunkisuunnittelulautakunnalle on 29.10. esitelty uusi Espoonkartanon kaavarunkosuunnitelma (joka ei ole lakiin perustuva asiakirja) poikkeaa merkittävästi kaupunginvaltuuston keväällä hyväksymästä Espoon eteläosien osayleiskaavasta ja maakuntakaavasta. Suunnitelma merkitsee yhdyskuntarakenteen hajauttamista, autoliikenteeseen tukeutuvaa kaupunkirakentamista sekä suuria kunnallis-

Suomalainen erämaa mieli- ja kielikuvissamme

Esko Purola

Mitä merkitsee erämaa meille suomalaisille? Tänä päivänä löytyy nuoremasta polvesta epäilemättä paljonkin ihmisiä, jotka eivät ole koskaan käyneet erämaassa, eivätkä ehkä edes oikein tiedä, mitä tuolla sanalla tarkoitetaan.

Suomessa v.1991 säädetyssä erämaalaissa määriteltiin Lappiin Metsähallituksen hallintaan 12 pinta-alaltaan n.15.000 ha kokoista erämaa-alueita. Ne eivät ole varsinaisia suojelualueita. Ne onkin perustettu paljolti luontaiselinkeinojen ja saamelaiskulttuurin sekä luonnon monipuolisen käytön kehittämiseksi. Metsähallitus on luvannut säilyttää metsät pääosin luonnontilaisina. Toisin kuin kansallispuistoissa, erämaa-alueilla ei ole juurikaan retkeilijöitä varten rakennettuja autiotupia eikä merkittyjä reittejä. Sen vuoksi ne ovatkin usein kokenei-

den ja yksinäisyyttä hakevien vaeltajien suosiossa.

Rakkaalla lapsella on monta nimeä. Nyky-Suomen Sanakirjassa erämaata kuvataan mm. sanoilla asumaton, tietön, mittaamaton, laaja metsäinen seutu. Suomenkielen alkuperäissanastossa *kiveliö*- samoin kuin *kaira* nimitystä käytetään tarkoittamaan Pohjois-Suomen ja Lapin laajaa asumattonta metsämaata, *sydänmaata*. Sana *korpi* esiintyy samassa merkityksessä, joskin sitä käytetään myös usein tarkoittamaan tiuhaa tai ryteikköistä kuisvaltaista hoitamattonta metsää. Sanakirjat tarjoavat erämaan yhteydessä myös useita tiettyjä vahvoja tunnelmia kuvaavia sanoja kuten rauha, yksinäisyys, tummuus, joskus myös synkkyys. Ehkä oleellisinta ihmisen yksilölliselle erämaakäsitteelle onkin juuri se tunnelma, muistot ja/tai ku

Valok. Esko Purola



vitelmat, joita sana hänen mielensä syvyyksissä herättää. Kainuussa asumatonta laajaa tietöntä seutua kutsutaan *selkoseksi*. Suomussalmen ja Kuusamon rajamailta löytyy Selkoskylä, muutaman kaukana toisistaan sijaitsevan talon ("savun") asutus, jonka lähelle vasta joku-nen vuosikymmen sitten pääsi maantietä pitkin.

Ennen ihmisiä Suomenniemi oli suuri yhtenäinen erämaa. Me olemme täällä epätoivottuja röyhkeitä tunkeutujia. Suuri kappale Suomen asutuksen historiaa löytyy paikannimistä, joista valtaosa kuvaa tai on johdettu jostakin maasto- tai luontokohdetta tai maise-matyyppejä kuvaavasta termistä. Monet oudon tuntuiset nimet on jäljitetty vanhoista lappalaisten käyttämistä paikannimistä. Suomussalmen Selkoskylästä itään on Hossan kylä, jossa minun eräkämpäni sijaitsee. Se oli vielä kuusikymmentäluvulla sähkötön, pienen, lähellä itärajaa kulkevan soratien varressa sijaitseva erämaakylä. Nimen Hossa tiedetään juontuvan saamenkielisestä sanasta "huosa", joka vastaa sanaa "kaukana". Meidän oman erämaisen "nautinta-alueemme" *Nuuksion* nimi on myös saamenkielistä alkuperää ollen johdettavissa laulujoutsenta merkitsevästä sanasta *njuksa*.

Varmaankin yleisin "luontosana" nimistössämme on *salo*, jolla on eteläisemmän Suomen käyttösanastossa suunnilleen sama merkityssisältö kuin erämaa -sanalla. N.S:n sanakirjan mukaan *salo* on suuri asumaton metsäalue. Suurten järvien kookkaiden metsäisten saarten nimissä on säilynyt jälkiliitteenä "-salo". Niinpä päijänteestä löytyy Päijätsalo ja Salonsaariin, Oulunjärven suurin saari on Manamansalo. Jos Lapin erämaa, *kaira*, voi olla puutonta tunturia ja *paljakkaa*, on *salo* tai *salomaa* aina metsäinen, *ikimetsän* eli *aarnimetsän* peittäämä alue.

Meidän maalaustaiteemme samoin kuin suomenkielinen kaunokirjallisuutemme ja runoutemme olisi perin laiha ilman salomaita ja erämaatunnelmia,

joilla suuret mestarit ovat mielikuviamme ja sieluamme ravinneet. Ensimmäisenä tulee mieleeni seitsemän veljestä, jotka kanssaihmistensä sietämättömyyttä salon sydämeen, maille kirveen koskemattomille paenneina Impivaaran hirsipirtissä korvat höröllään ja suu se-lällään kuuntelevat metsiä työkseen samoilevan vanhan Taula Matin tarinoita muinaisista retkistään Lapin erämaihin.

Ja "Saarijärven salomailla, tilallansa hallaisella asui Paavo,....." Sieltä myös, *sinisiltä saloilta* ovat lähtöisin ja sinne alinomaa palaavat Eino Leinin kauneimmat mieli- ja kielikuvat :

"En ma iloitse, en sure huokaa, mutta metsän tummuus mulle tuokaa, puunto pilven, johon päivä hukkuu, siinto vaaran tuulisen mi nukkuu..."

Kun viime aikoina on paljonkin käyty asiapitoisia keskusteluja ja kiisteltykin siitä, mitkä olisivat erämaa-alueiden kriteerit ja säännökset siellä eläville ihmisille ja sitä hallinnoivalle Metsähallitukselle, on jäänyt huomaamatta, että parhaan määritelmän on antanut runoilijoi-stamme ehkä syvim-mälle luontoon sukeltanut Aaro Hellaa-koski jo vuonna 1946 runossaan:

Salomaa

Salomaa on tehty, jotta siellä ei asuttais, jotta siellä jumala yksin olla sais, astuskellen sammalmattojansa ympärillään koko luomisen kansa.

Meidätkin hän kaiketi mukaan tulla sois kunhan malttaisimme jättää tärkeytemme pois, viipyä vaistojen salamyhkäisten ajelemana huulilla hyvin yksinkertainen, harras sana,

ristiriidaton tänne, jossa kuulla saa, kuinka käpy oksalta maahan putoaa, jossa on monta pyhästi puhdasta puuta, ihmistä jos ei, on sitä enemmän muuta.

tekniikan rakentamiskustanuudet alueet ovat ristiriidassa eteläosien osayleiskaavan kanssa. Osayleiskaavassa kulttuurihistorialliselle alueelle sallitaan vain kylämäinen rakentaminen. Kaavarunko sallisi kuitenkin Perinkiin rakentamisen jopa kolmikertaisella tehokkuudella. Myös muualla, kuten Mynttilässä, tehokkuudet poikkeavat merkittävästi osayleiskaavan ratkaisuista. Nämä alueet sijaitsevat kaukana olemassa olevasta yhdyskuntarakenteesta ja edellyttävät kalliita liikenne- ja muita kunnallistekniikan ratkaisuja. Alueille ei myöskään ole mahdollista järjestää tehokasta joukkoliikennettä.

Kaupungille alueen kunnallistekniikasta, liikenteestä ja palveluiden rakentamisesta koituvat kustannukset olisivat huomattavasti esimerkiksi Kauklahden asemanseudun rakentamista korkeammat.

Espoon asemakaavoissa on jo nyt rakentamatonta kerrosalaa yli kaksi miljoonaa kerrosneliometriä ja lisäksi yleiskaavoissa asuntorakentamiseen on varattuna noin viisi miljoonaa kerrosneliometriä. Nämä riittävät hyvin turvaamaan asuntojen tuotantotavoitteet ainakin 30 vuodeksi tarvitsematta menä uusiin kaupunkirakennetta hajottaviin ratkaisuihin. Kaavarunkoa on perusteltu uusien pientaloalueiden tarpeella, jotta kaupunki pystyisi täyttämään aiesopimuksen tavoitteen 2500 asunnon vuosituotannosta. Tätä samaa perustelua kaupungin kaavoitusjohto käyttää kaikilla suuremmilla kaavoituskohteilla, kuten esimerkiksi Histassa, Saunalahdessa ja Uusmäessä.

Kaavarunkoaineistossa on esitetty mahdollisuus rautatieaseman sijoittamiseen Mynttilään. Mahdollinen ratayhteys johtaa kuitenkin koko ratavarren maankäytön uudelleenarviointiin. Kaupungin ja maanomistajien perusta-

man yhteisen johtoryhmän teettämässä kaavarungossa on alueelle esitetty selvästi korkeampia väestötavoitteita ja rakennustehokkuuksia kuin mitä luottamuselinten hyväksymä yleiskaava ja sen toteuttamisjärjestys mahdollistaa. Kun ratayhteyden tulevaisuus on kuitenkin täysin avoin, ei Mynttilän alueen maankäytöstä ole syytä nyt tehdä uusia päätöksiä.

Kauklahdessa on kaavoitettu tai ollaan kaavoittamassa monia uusia asuinalueita mm. Hansavalkamaan, Kunnikaankartanoon, Näkinmätsään ja Kurttilan pohjoisosiin. Nämä alueet sijoittuvat keskeisesti Kauklahden yhdyskuntarakenteeseen ja mahdollistavat jopa kymmenen tuhannen uuden asukkaan sijoittamisen alueelle. Uusien alueiden kaavoittamiselle Kauklahden suuralueelle ei siten ole tarvetta ainkaan 15-20 vuoteen.

Nyt esille tuodussa kaavarungossa on unohdettu maakuntakaavan ja osayleiskaavan ohjausvaikutukset sekä alueen kulttuurimaiseman, kiinteiden muinaisjäännösten ja luontoarvojen merkitys. Rakentamisen ohjaaminen Kehä III:n pohjoispuolella sijaitsevan Espoonkartanon sijaan Kauklahden nykyisen ratayhteyden ja palveluiden läheisyyteen säästäisi kaupungin kustannuksia, vähentäisi liikennettä ja kasvihuonekaasuja sekä mahdollistaisi Kauklahden niukoiksi jääneiden palveluiden parantamisen.

Lisätietoja:

Pasi Raipola, hallituksen jäsen p. 040 507 2004 Espoon ympäristöyhdistys ry

Ursula Immonen, toiminnanjohtaja p. 044 258 05 98 Uudenmaan ympäristönsuojelupiirikäytöstä ole syytä nyt tehdä uusia päätöksiä.

Espoon ympäristöyhdistyksen hallitus vuonna 2009

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

Varsinaiset jäsenet:

Raipola Pasi, vpj pasi.raipola@saunalahti.fi

Lamminpää Jorma, siht. jormalamminpaa@hotmail.com

Solantie Veikko p. 09-854 1524

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

Itkonen Pirjo pirjo.itkonen1@luukku.com

Schönberg Sinikka

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

Varajäsenet:

Järvisalo Kaj kaj.jarvisalo@pp.inet.fi

Kangas Elsa elsa.kangas@helsinki.fi

Villa Apteekin kuulumisia.

Eeva-Liisa Laakso

Villa Apteekissa on vaihtunut ensimmäisessä kerroksessa toimiva yhteisö.

Espoon keskuksen monikulttuurinen toimintakeskus "Veturi" on muuttanut pois elokuussa ja tilalle on tullut Kalliola- settlementin Askel-projekti. Muut toimijat ovat entiset eli Espoon Mielen-terveysyhdistys EMY ry, Espoon Nuoret Ympäristönsuojelijat ENY ry sekä oma yhdistyksemme ja kellarissa toimii edelleen KeramiikkaKellari.

Järjestökadun kävelyretki toteutettiin 6.5.2008. Kävelyretkellä kierrettiin Kirkkojärvelle menevää kaupunkipolkua ja keskityttiin erityisesti alueen historiallisiin kohteisiin. Kävelyn jälkeen EMY ry tarjosi pullakahvit.

Historiallinen ympäristöpolku. Polku, joka kulki Pappilantien suuntaisesti Kannusillanmäen puistossa toteutet-

tiin yhtäaikaisesti Kuvataidetaloyhdistys Suna ry:n järjestämän ympäristötaidepolku "Minä rakastan sinua" kanssa.

Molempien polkujen yhteiset avajaiset pidettiin 24.5.2008. Avajaiset pidettiin Sunan navetan sillalla josta sitten kuljettiin ympäristötaidepolkua ja historiallista ympäristöpolkua pitkin Villa Apteekin pihalle jossa oli pientä tarjoilua.

Polut olivat käveltävissä 30.9.2008 asti.

Kevätretki Stora Blindsundiin. Villa Apteekin väki teki retken 27.5.2008 Stora Blindsundin saareen joka sijaitsee Nuottaniemen edustalla. Retkelle osallistui eri yhdistysten jäseniä.

Syysretki Stora Blindsundiin tehtiin 4.9.2008 ja retkellä suunniteltiin tulevan syys- ja kevätkauden yhteistä ohjelmaa.

Espoon ympäristöyhdistys ry:n

KEVÄTKOKOUS

16.3.2009 klo 18.30

os.Pappilantie 5

02770 Espoo

Esillä sääntömääräiset asiat

TERVETULOA!

Hallitus