

Pusan Pulinat



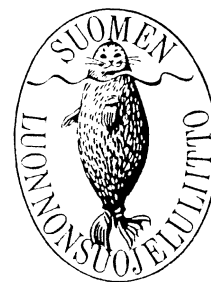
LAPPEENRANNAN SEUDUN LUONNONSUOJELUYHDISTYS RY:N JÄSENLEHTI 1/2014



Tässä lehdessä:

| | |
|--|------------------|
| <i>Vuoden 2014 hallituksen jäseniä</i> | <i>2</i> |
| <i>Viherkasvit pannaan?.....</i> | <i>2</i> |
| <i>Tapahtumakalenteri.....</i> | <i>4</i> |
| <i>Pien-Saimaa sydämessämme.....</i> | <i>7</i> |
| <i>Lähimetsien kulkijoille!.....</i> | <i>9</i> |
| <i>Koe ainutlaatuinen luontoretki Laatokan saaristossa!</i> | <i>11</i> |

Lappeenrannan seudun luonnonsuojeluyhdistys ry
Saimaan luonnonsuojelukeskus
Katariinantori 6, 53900 LAPPEENRANTA



Tämän lehden toimitti Tea Heikkinen

Lappeenrannan seudun luonnonsuojeluyhdistys ry on Suomen Luonnonsuojeluliiton paikallisyhdistys. Se kuuluu Etelä-Karjalan luonnonsuojelupiiriin. Yhdistys ja piiri ylläpitävät Luonnonsuojelukeskusta toimipaikkanaan.

Kansikuva: Luontokerhossa metsä tulee tutuksi! Juha Jantunen

Vuoden 2014 hallituksen jäseniä

| | |
|--------------------|-------------------|
| Puheenjohtaja: | Kimmo Saarinen |
| Sihteeri: | Pirjo Iivanainen |
| Taloudenhoitaja: | Seija Pohjalainen |
| Varapuheenjohtaja: | Martti Karhu |



Viherkasvit pannaan?

Etelä-Karjalassa marraskuu oli noin 3,5 astetta ja joulukuu peräti 5,5 astetta normaalia lämpimämpi. Maailmalla vuosi 2013 teki kyseenalaista historiaa olemalla – taas – yksi lämpimimmistä vuosista ihmisten mittaamana. Mutta onneksi meille tuli alkuvuodesta vihdoinkin terminen talvi pakkasineen!

Loppuvuoden pimeydessä tuntuivat vaeltavan myös oudot ajatukset. Sain työpöstiini viestiä: ”Terveysten ja Hyvinvoinnin laitoksella muutetaan uusiin toimitiloihin ja muuton yhteydessä viherkasvit poistetaan, eikä niitä saa viedä enää työpisteisiin. Asiaa perustellaan sisätilaongelmilla, joihin vaikuttaisivat viherkasveihin ja niiden multaani liittyvät home- ja mikrobilähteet.” Kyseessä oli kuuleman mukaan Senaattikiinteistöjen yleisohje.

Ja kohta perään uutisoi Turun Sanomat: Turku kielsi viherkasvit kouluissa homeen takia! Elävät kasvit saivat mennä, koska multa, johon kasvit on istutettu, saattaa sisältää hometta. Kun multa kastellaan, syntyy mikrobeja, ja ruukkuihin saattaa kehittyä homekasvustoja. Ohjeistuksen takana ovat kaupungin kasvatus- ja opetusvirasto sekä kiinteistöliikelaitos, jotka pyrkivät vähentämään sisäilmaongelmia hallitsemisissaan tiloissa.

Ja minä kun luulin nähneeni jo melkein kaiken!

Onneksi Allergia- ja Astmaliiton asiantuntijalääkäri Timo Vanto astui rohkeasti esiin ja totesi, ettei viherkasvikielto perustu tutkittuun tietoon – eikä siinä ole mitään järkeä. Vaikka atooppiset henkilöt voivat herkistyä viherkasveille, se on hyvin harvinaista. Kun on tutkittu kotien homesienipitoisuuksia, asunnon viherkasvien ja homesienipitoisuuksien välillä ei ole todettu yhteyttä. Ilman mikrobipitoisuudet kohoavat hieman ja lyhyeksi aikaa kastelun aikana, mutta ne ovat tavallisia ja harmittomia lajeja, joita on ulkoilmassa koko lumettoman kauden ajan. Nämä saattavat jopa olla terveydelle hyödyllisiä! Lisäksi viherkasveilla on lukuisia suotuisia vaikutuksia sisäilmaan: ne mm. vähentävät haihtuvien orgaanisten yhdisteiden pitoisuuksia (formaldehydi ym.), lisäävät happea ja vähentävät hiilidioksidia. Näkösällä olevat viherkasvit myös lieventävät stressiä.

Viherkasvien poistamista sisäilmaongelmaisissa tiloissa ei siis pitäisi suositella eikä sille ole perusteita, vaan niitä pitäisi juuri näihin paikkoihin hankkia lisää! Etelä-Karjalassakin sisätilojen vihertämiseen on tarvetta turhan monessa päiväkodissa ja koulussa.

Onneksi Turun episodin jälkeen saimme tietää, että THL:ssä saa sentään pitää oman kasvin työpisteellään. Talvella me multasormet joudumme tyytymään kotikukkasiin – työpaikan kolibrikukka tuotti tänä talvena peräti kolme kukkavanaa! – mutta onneksi kevääseen ei ole enää pitkälti.








Ensimmäisiä leskenlehtiä odotellessa kannattaa hyödyntää yhdistyksen ja luonnonsuojelupiirin retket ja muut tapahtumat, luvassa on ainakin käärmeitä ja liskoja! Jälkikasvulle on puolestaan tarjolla luontokerhotoimintaa, hypätkäähän kelkkaan!



Mieleenpainuvaa luontovuotta toivottaen

Kimmo Saarinen, puheenjohtaja



Tapahtumakalenteri

-  Kirjastojen luonto- ja ympäristöviikko ehti mennä, mutta luonnonsuojelupiirin kokoamaan **mustikkanäyttelyyn** voi tutustua Lappeenrannan pääkirjastossa **21.2. asti**
-  **Linnoituksen lintukävelyt Lappeenrannassa – 16.2. klo 10:00 / 9.3. klo 10:00 / 13.4. klo 8:00 / 27.4. klo 8:00** alkaen. Kaikki retket ovat sunnuntaina, kokoontuminen Pusupuiston esiintymislavan luona, oppaat perinteisesti Etelä-Karjalan lintutieteellisestä yhdistyksestä. Huhtikuun jälkimmäisellä retkellä on mukana myös Paavo Ojasti esittelemässä linnunpönttöjä
-  **Hiitolanjoen talviretki** – Luonnonsuojelupiiri järjestää retken Simpeleen Hiitolanjoelle **lauantaina 22.2.** Oppaana on Hiitolanjoki-yhdistyksen puheenjohtaja, tutkija-yrittäjä Mikko Europaeus. Linja-autokuljetus lähtee Lappeenrannasta Linnoituksen Katariinantorilta klo 9.00 ja Imatralta Keskusliikenneasemalta klo 9.40. Paluu Imatralle noin 16.30 ja Lappeenrantaan noin klo 17. Mukaan hyvä ulkoiluvälinevarustus ja eväät. Matkan hinta on 10 euroa (linja-autokuljetus). Varaa mieluiten tasaraha linja-autoon. Retken järjestäjä tarjoaa nuotiolla kahvin / teen.
- Ilmoittautuminen ja lisätietoja: <http://www.sll.fi/etela-karjala/Hiitolanjoki>
-  **Yhdistyksen sääntömääräinen kevätkuokous – 6.3. klo 16.30.** Paikkana ortodoksisen kirkon seurakuntasali Linnoituksessa (Kristiinankatu 7), aiheina toimintakertomus ja tilinpäätös 2013
- Klo 17 heti kokouksen jälkeen Lisse Tarnasen esitys Suomen matelijoista. Tarkempia tietoja sivulta 6.
-  **Pääsiäisen linturetki Lappeenrannassa – 21.4.** Tarkempi paikka ja kellonaika ilmoitetaan myöhemmin (yhdistyksen omilla ja EKLY:n verkkosivuilla)
-  **Niemisensaaren hoitotalkoot Lappeenrannassa – 17.5. klo 10-15.** Viime syksynä talkoilimme jo hienossa pihapiirissä ja nyt jatketaan pensaikon raivausta.
- Ajo-ohje: sillan yli Hyötiönsaareen ja siitä edelleen Vehkataipaleentietä noin 7 km, kunnes vasemmalle lähtee kyltti Riihilahdentie. Sitä ajetaan noin 5 km melkein tien päähän asti. Eväitä, sahoja, vesureita ym. tarvikkeita voi ottaa mukaan mahdollisuuksien mukaan!
-  **Luonnonkukkien päivän kasviretki – 15.6. klo 10.** Retkikohteena vanha radanvarsi Tykissä: luvassa mm. idänsara ja muita itäisiä kasvitulokkaita. Kokoontuminen Vanhan kentän vastapäätä entisen Kontin parkkipaikalla (Lentäjäntie 19).

-
-  **Linnoituksen kasviretki Lappeenrannassa – 1.7. klo 18.** Perinteinen kasviretki Linnoituksen valleille, kokoontuminen Saimaan luonnonsuojelukeskuksen eteen (Katariinantori 6).
-  Loppuvuodesta on vielä luvassa mm. Luumäen luontopäivä, toiset niittotalkoot Niemisensaassa, Hiljan päivän suoretki Höytiönsuolle sekä syysvuosikokous oheisesityksen kera.

[Tapahtumia kannattaa seurata yhdistyksen ja luonnonsuojelupiirin verkkosivuilta, joita päivitetään jatkuvasti.](#)

Alakoululaisten luontokerhot Myllymäessä ja Lavolassa

Myllymäen ja Lavolan kouluilla toimii tänä lukuvuonna luontokerho. Kerhot ovat maksuttomia ja ne on suunnattu alakoululaisille.

Luontokerhossa ulkoillaan paljon ja tehdään retkiä lähimetsiin. Nyt talvisaikaan metsäretkillä on tutkittu eläinten jälkiä ja talvisia luonnonilmiöitä, opeteltu talvilintuja, luisteltu ja laskettu mäkeä sekä tietysti leikitty monenlaisia muita talvisia leikkejä. Sisäpäivinä on askarreltu luontokerhopuu ja siihen värikkäitä otuksia asumaan. Joskus pelataan luontopelejä, piirretään ja tehdään luontotehtäviä. Kevään aikana seurataan luonnon heräämistä talviunilta.

Kerho kokoontuu Lavolan koululla keskiviikkoisin klo 14.00-15.30 ja Myllymäen koululla torstaisin klo 14.15-16.00. Kerhoihin mahtuu lisää jäseniä. Lappeenrannan pääkirjastossa on esillä luontokerhoissa tehtyjä askartelutöitä 17.2.-15.3.

Lisätietoja kerhon toiminnasta voi kysyä: Anna Vuori, p. 050 911 7162.



Nuotiolla voi paistaa pullaakin! Kuva: Anna Vuori

Matelijailta

To 6.3. klo 17-19.30

Lappeenrannan Linnoitus (Kristiinankatu 7)

Tervetuloa katsomaan ennen näkemättömiä kuvia ja kuuntelemaan tarinoita

Lunta on vielä maassa, kun ensimmäiset käärmeet ja liskot heräävät. Ilmojen lämmettyä kyykoiraat painivat herrasmiesten lailla siitä, kuka pääsee sulhoksi monipäiväisiin häihin. Neuvokas rantakäärme on taitava kalastaja ja osaa uhattuna tekeytyä kuolleeksi. Piilottelevat kangaskäärmeet luovat nahkansa monta kertaa kesässä.

Muutoin rauhalliset sisiliskot näyttävät hurjan luontonsa keväisissä reviiritappeluissa, ja vaskitsan parittelu on vauhdikasta seurattavaa.

Esityksessä näet käärmeiden ja liskojen värimuotoja ja opit, miten naaraat ja koiraat erottaa toisistaan ja miten vaskitsa eroaa käärmeistä.

Matelijaillasta voit myös ostaa Jarmo Latvan ja Lisse Tarnasen *Suomen käärmeet ja liskot* -kirjan, joka sai *Suomen Luonto* -lehden arvostelussa täydet viisi tähteä. Kahvitarjoilu.

Vapaa pääsy – tervetuloa!

TILAISUUDEN JÄRJESTÄÄ LAPPEENRANNAN SEUDUN LUONNONSUOJELUYHDISTYS

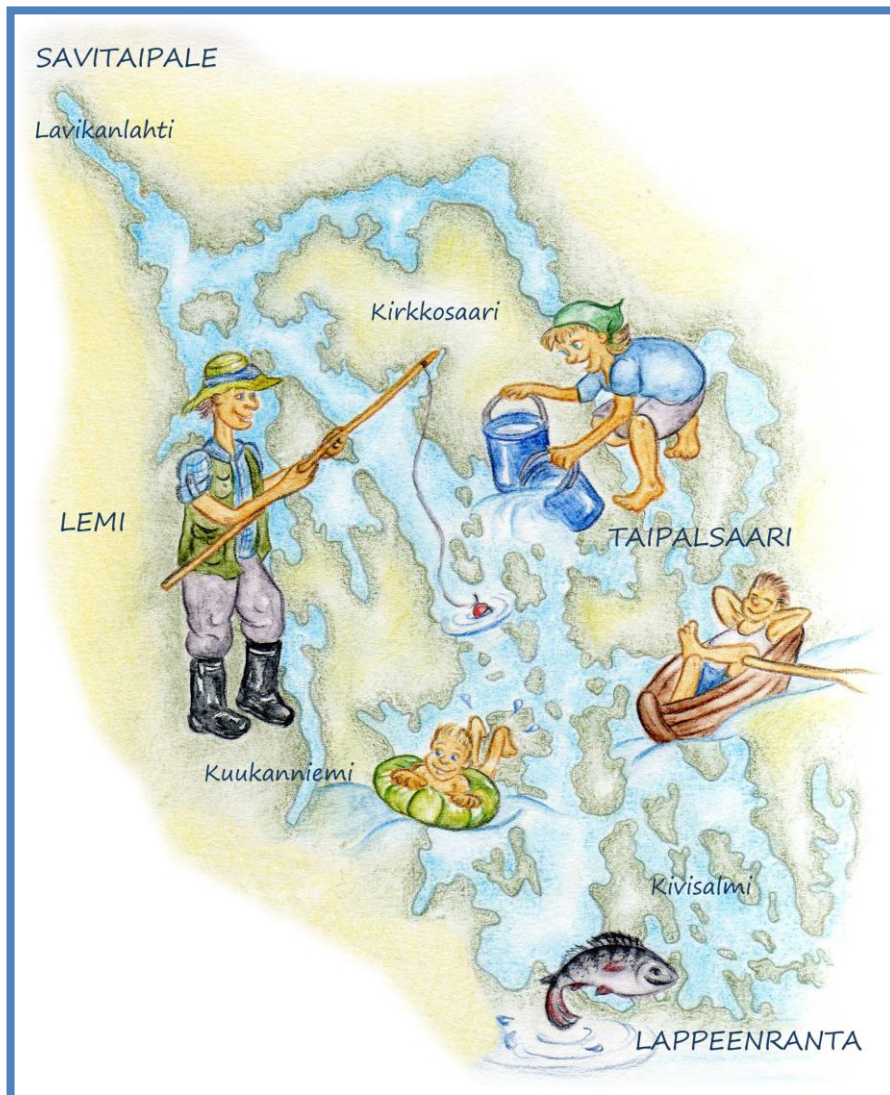
Suomen  luonnonsuojeluliitto
Etelä-Karjalan luonnonsuojelupiiri



Pien-Saimaa sydämessämme

Pien-Saimaan kunnostus hyvässä vireessä

Muistatko poikkeuksellisen sinilevätalven 2008-2009? Sinileväpuuro täytti Pien-Saimaan syksystä pitkälle kevääseen. Tilanne tuntui paikallisesti ja herätti kansainvälistäkin huomiota. Oireita veden laadun heikkenemisestä oli nähty jo pitkään ja huoli oli hyvin yhteinen. Sinilevätalvi oli viimeinen pisara. Siitä käynnistyi Pien-Saimaan kunnostus – ja ripeästi alkoikin.



Pien-Saimaa on tärkeä monessa mielessä. Piirros: Tiina Virtanen

Vesi on kaiken elämän perusedellytys.

Puhtaan veden merkitys maapallolla kasvaa jatkuvasti. Pien-Saimaa on meitä lähellä. Se tarjoaa meille paljon hyvää. Nyt on meidän vuoromme tarjota auttava kätemme, korjata omia jälkiämme. Jokainen voi tehdä jotakin, olitpa maanomistaja tai mökkiläinen, viljelijä tai satunnainen kulkija. Pien-Saimaan

kunnostus on yhteinen asia. Ulkoisen kuormituksen vähentäminen on keskeinen ja pysyvä keino vesistön kunnostuksessa.

Pumppaamoja, kosteikkoja, hoitokalastusta ...

Nopeassa aikataulussa on käynnistynyt kiitettävästi hankkeita, toimenpiteitä ja toimijoita. Suurin yksittäin ponnistus juuri nyt on Kivisalmen pumppaamon rakentaminen. Muita meneillään olevia toimenpiteitä ovat kosteikkorakentaminen, hoitokalastus, jätevesineuvonta sekä valuma-alueen asukkaiden, maanomistajien ja viljelijöiden aktiivisuus ja toimenpiteet. Keinovalikoimana ovat lisäksi tiedotus, seuranta ja aiemmissa hankkeissa tehtyjen suunnitelmien toteutus sekä uutena elementtinä ympäristökasvatus.

Töitä on paiskittu kohta viisi vuotta ja paljon on saatu aikaiseksikin. Vesistön kunnostus on pitkäjänteistä työtä. Tulokset näkyvät hitaasti. Työ vaatii kärsivällisyyttä ja sitoutumista, yhteistyötä ja konkreettisia toimenpiteitä. Onneksemme vesi on uusiutuva luonnonvara.

Vesiensuojelu kannattaa aina.

Pidetään yhdessä huolta Pien-Saimaasta!

Raija Aura, hydrobiologi, yhdistyksen hallituksen jäsen

Lisätietoa Pien-Saimaan tilasta ja kunnostuksesta: www.piensaimaa.fi



Vesienkunnostus on joskus rajua ja konkreettista työtä. Kivisalmen pumppaamo valmistuu loppukesällä 2014. Kuva: Ilkka Räsänen

Lähimetsien kulkijoille!

Kauan, kauan sitten täällä harjujen rinteillä, notkoissa ja Saimaan rannoilla suuret metsät olivat täynnä elämää. Metsäisistä erämaista on ihminen ensin hiljalleen ja nyt kasvavalla vauhdilla vallannut alueita ensin viljelykseen ja sittemmin rakennuksille, teille ja kaduille. Jäljellä on pirstoutunutta kaupunkiluontoa – mutta metsiäkin.

Lappeenrannan kaupungin taajama-alueilla metsiä on yhteensä 1200 hehtaaria. Kaupunkimetsät ovat suurelta osin pieniä. Pirstoutuminen merkitsee reunailmiöitä: paahteisuutta, tuulisuutta, pintakasvillisuuden muutoksia, lajistollista yksipuolistumista. Vallinnut metsätalouuskäytäntö on jättänyt jälkensä. Metsissä on tehty vuosien varrella rankkoja harvennuksia ja avohakkuitakin. Metsiä on siistitty, lahoja ja ”sairaita” puita on korjattu suunnitelmallisesti pois.



Metsätalouslähtöiset periaatteet ja käytäntö eivät sovi taajamametsiin. Ne köyhdyttävät luontoa. Kuitenkin lähimetsissä kulkija voi edelleen kohdata suuria puita, jotka rauhoittavat, antavat turvaa, joita voi halata. Lumella on jäniksen jälkiä ja voi nähdä ohi vilahtavan ketun. Lappeenrannan metsissä sinnittelee vielä liito-oravia, kulkee hirviä ja rannan lehdoissa kuulee keväisin huumaavaa lintujen konserttia.

Taajamametsien merkityksestä ihmiselle tiedetään jo. Ne hoitavat ihmisten henkisistä ja fyysistä terveyttä. Ne ovat lapsille innoittavia leikkiympäristöjä, ne tukevat lasten mielikuvituksen ja luovuuden kasvua. Luonto on virikkeellinen oppimisympäristö koululaisille. Erityisen tärkeitä lähimetsät ovat ihmisille, jotka eivät ikänsä, terveytensä tai vähävaraisuutensa puolesta pääse kaukaisempiin metsiin, kesämökeilleen, kansallispuistoihin.

Myös kaupunkimetsässä voi maistella mustikoita, ahomansikoita ja puolukoita, mikäli maaperä kykenee niitä kasvattamaan. Puut, pensaat, aluskasvillisuus ja

pienvedet eliölajistoineen, taimet ja lahoppuut muodostavat kokonaisuuden. Jos yksi osa voi huonosti, luonnottomasti, kokonaisuuskin kärsii.

Uudenmaan luonnonsuojelupiirin julkaisussa ”Kuntametsät asukkaiden ja luonnon keitaiksi” esitetään hoidon tavoitteeksi hallittua luonnontilaa. Tämä tarkoittaa, että metsän annetaan kehittyä luontonsa mukaisesti, ainoastaan pienin harkituin toimenpitein minimoidaan riskit turvallisuudelle, väylien toimivuudelle ja omaisuudelle. Eli käytännössä ensisijaisesti pidetään polut kunnossa, kaadetaan puu, jos se on vaaraksi kulkijoille tai asukkaille, mutta jätetään sekin lahoamaan metsään.

Taajamametsille ei pidä asettaa taloudellisen tuoton tavoitteita. Yksinkertaisesti ilmaistuina: kun ei tehdä metsätaloustoimia, ei tule menoja eikä tarvita tuloja. Luonnollisesti luonnonhoitotoimetkin maksavat – ne kulut ovat verrannolliset terveyden-, sosiaalipalvelujen ja kulttuuritoiminnan kuluihin.

Lappeenrannan kaupunki tekee parastaikaa metsäsuunnitelmia kymmeneksi vuodeksi. Luonnonsuojelupiirissämme toimii taajamametsäryhmä, jossa on mukana asukas- ja metsäaktiiveja. Olemme tehneet asuinaluekohtaisia ja yleisiä muutoksia ja ehdotuksia kaupungin metsäsuunnitelmaan. Omia lähimetsiänne koskevat huomiot ja ehdotukset ovat tervetulleita. Ja mukavaan seuraamme mahtuu mukaan!

Anitta Miikkulainen, metsävastaava

anitta.miikkulainen@gmail.com, p 044 0505 765



Seppo Leinosen sarjakuvissa tiivistyy olennainen! Lisää hienoja oivalluksia osoitteessa www.seppo.net

Koe ainutlaatuinen luontoretki Laatokan saaristossa!

Järjestäjinä Etelä-Karjalan luonnonsuojelupiiri ry ja Pietarin meritekninen yliopisto

Laatokan luonto tarjoaa maisemiltaan ainutlaatuisen ympäristön suomalais-venäläisille soutu- ja purjehdusretkille. Retkillä liikutaan venäläisillä soutujaaloilla sekä aavalla ulapalla että saaristoreiteillä, suotuisilla tuulilla purjehditaan. Mukana kulkee moottoroitu huoltoalus. Majoitus on omissa teltoissa. Kullekin retkelle mahtuu 12 suomalaista.

Soutu- ja purjehdusretket kesällä 2014

4.7.–14.7.2014 Käkisalmi – Pohjoissaaristo – Sortavala, 11 pv, hinta 620, -
14.7.–22.7.2014 Sortavala – Valamo – Sortavala, 9 pv, hinta 550, -

Hinnat sisältävät viisumin, venäläisen retkimuonituksen ja ohjelman, suomalaisen vetäjän opastuksen ja matkat (lähtö&tulo: Lappeenranta). Opiskelija-alennus 20 %.

Sitovat ennakkoilmoittautumiset 25.4.2014 mennessä. Ennakkomaksuna laskutetaan 70 €.

Lisätietoja:

<http://www.sll.fi/etela-karjala/toiminta/tyoryhmat/laatokka>

Ilmoittautumiset:

laatokansoudut@gmail.com

Silja Mäki: 044 5111 438



Palautusosoite:
Lappeenrannan Luonnonsuojelukeskus
Katariinantori 6, 53900 LAPPEENRANTA

