

# PÖLLÖPOSTI 2025-01



Jäsentiedote

Kuopion Luonnon Ystävien Yhdistys ry.  
0731742-2

Luontotupa Puijonkatu 15 70100 KUOPIO  
auki tiistaisin luontoiltoina klo 17-20.

[luonnonystavat@klyy.fi](mailto:luonnonystavat@klyy.fi)



Revontulinäkymiä Savossa marraskuussa -24. Tunnistatko tähtikuvion oikealla? Tarkistus s. 19. Kuva Jukka Talvitie.

## Sisällys

- Puheenjohtajalta, yhdistyksen hallitus 2
- Kuopion vanhojen metsien pinta-alaa tulee kasvattaa 4
- Luonnonsuojelutiimin kuulumisia 7
- Vuoden 2024 nuoren luonnonsuojelijan tervehdys 8
- Hallituksen uusi jäsen 9
- Kevätkauden luontoillat 10
- Luontokirjojen lukupiirit 11
- Kevätkauden tapahtumia ja retkiä 12
- Luontokerhoon mukaan 14
- Luontoleirit 16
- Myyttiset – Metsän kätköissä -näyttely 17
- Apurahojen haku käynnissä Kutsu kevätkokoukseen 18
- Saturnus – KLYY:n toimintaseura esittäytyy 19

- Ari Kekäläinen

## Puheenjohtajalta

### Yhdistystoiminta on yhdessä tekemistä - mitä Sinä voisit tehdä?



Yhdistyksellä on monia tehtäviä ja pyrimme koko ajan pilkkomaan tehtäviä niin pieniksi, että niitä on kevyt ja hauska hoitaa.

**Luontoilta** voi jatkossa olla oman toimintaseuran organisoima tapahtuma. Toimintaseuraa kutsumme aluksi nimellä Luontoilta.

Nyt etsimme **lukijaa tai yhteyshenkilöä** ottamaan vastaan Luontoiltojen alustajien esitysmateriaalia sähköpostiosoitteessa [luontoilta@klyy.fi](mailto:luontoilta@klyy.fi), laita kiinnostuksesi tehtävään sähköpostilla [Luontoilta@klyy.fi](mailto:Luontoilta@klyy.fi) Kevään Luontoilloissa on myös vielä hyvin tilaa henkilökunnalle keittiöön tai tietokoneen taakse. Tiedot illoista löytyvät tiedotteen sivulta 10.

Tarvitsemme myös **tietotekniikkatukihenkilön** huolehtimaan, että töpselit ovat paikoillaan, virrat kytetty ja automaattiset päivitykset on hyväksytty Luontotuvan tietokoneisiin (sekä koneet käynnistetty uudelleen) ennen Luontoillan alkua. Kysy puheenjohtajalta tehtävästä tarkemmin. Henkilöitä voisi olla useampia - kunhan aina joku muistaa hoitaa nämä pienet hommat.

**Tiedonhallintatehtävä** olisi myös tarjolla. Yhdistyksellä on käytössään Googlen ja Microsoftin toimisto-ohjelmistopakettit. Näiden ohjelmistojen verkkolevyresurssien hallinnointi, käyttöoikeuksien- ja asennusoikeuksien jakelu, \*@klyy.fi- sekä \*@[kuopion.luonnonystavat.fi](http://kuopion.luonnonystavat.fi) sähköpostiosoitteiden hallinnointi. Harvoin tarvittava, mutta tärkeä tiedonhallintatehtävä on myös nimipalvelun hallinnointi ja eri www-sivujen reititys. Keskustele puheenjohtajan kanssa mitä osuutta tiedonhallinnasta voisit olla halukas opetelemaan.

**Jäsenrekisterin** hoitajamme ilmoitti jäävänsä perhevapaille. Olisitko Sinä uusi jäsenrekisterin hoitaja. Tähän tehtävään opastetaan ihan vierihoitona vähän kerrassaan pitkin vuotta. Tehtävä sisältää paikallisjäsenien yhteystietojen ylläpidon (sähköpostiosoitteiden metsästystä enimmäkseen). Rekisterin avulla tehdään myös jäsenlaskutus ensin sähköpostilla, sitten muistutussähköpostilla, sitten muistutussähköpostilla toisesta sähköpostiosoitteesta, seuraavaksi muistutustekstiviestillä aika monta kertaa. Meillä on noin sata jäsentä, jotka tarvitsevat koko muistutusketjun ennen kuin he huomaavat maksaa paikallisjäsenmaksun.

Muista myös **muut tehtävät**, joita kierrätämme aina välillä. [Tiedotus@klyy.fi](mailto:Tiedotus@klyy.fi) hoitaa sähköiset ilmoitus- taulut, sähköpostitiedottamisen ja yhdistyksen www-sivut. [Tapahtumat@klyy.fi](mailto:Tapahtumat@klyy.fi) julkaisee yhdistyksen tapahtumia somessa. Hallituksen kokousten pöytäkirjasihteerin tehtävä on myös ajoittain avoinna. Lastenkerhossa on myös organisointitehtävä aina välillä haettavana. Lastenkerhojen kuraattorin tehtävään tai avustajiin tehtäviin voit ilmoittaa kiinnostuksen sähköpostilla [Inkerho@klyy.fi](mailto:Inkerho@klyy.fi). [Retkelle@klyy.fi](mailto:Retkelle@klyy.fi) osoitteessa hallinnoidaan retkille ilmoittautumisia. Retket tiimissä on myös hyvin tilaa reikien suunnittelijoille ja retkien toteutusjoukkueeseen. Ilmoittaudu retkitiimiin osoitteeseen [Retkelle@klyy.fi](mailto:Retkelle@klyy.fi)

Tärkeintä on **osallistua** tapahtumiin ja toimintaseurojen tilaisuuksiin lähi- tai etämenetelmin. Toimintaseuratkin ottavat mielellään henkilöitä hoitamaan pieniä tehtäviä. Tehtävät ovat pieniä jäsenelle, mutta SUURI apu toimintaseuralle ja yhdistykselle. Kun jaamme tehtävät mahdollisimman monen kesken,

saamme ”huomaamatta” paljon aikaan yhdessä. Mikäli emme saa jaettu tehtäviä laajasti - jotain jää tekemättä, unohtuu tai ei ehdi hoitaa. Näin on valitettavasti välillä käynyt.

Yhdistyksen toimintaa voi myös **tukea** lahjoittamalla rahaa tai omaisuutta. Apurahatoimintamme perustuu pääosin hyvin kauan sitten tehtyihin testamenttilahjoituksiin. Meillä voisi olla myös lahjoituksia, joiden tuotolla rahoitettaisiin luonnonharrastusta, lasten- ja nuorten luontokerho- ja leiritoimintaa. Myös toimintaseuramme Saturnus toivoo yhdistyksen jäsenten tukea harrastushankintoihinsa. Voisitko lahjoittaa? Tilinumeroimme on FI265482 0661 9069 54. Laita viestikenttään lahjoituksen kohde: luonto, lapset, Saturnus, Sieniseura, tms.

Nähdään!

## Yhdistyksen vuoden 2025 hallitus:



Vasemmalta takana: Emma, Ari, Kaisa-Maria, Tapio O., Erwin, edessä: Laura ja Tapio N.

Ari Kekäläinen, puheenjohtaja	044 4931288	puheenjohtaja [at] klyy.fi
Emma Mähönen		emma_mahonen [at] hotmail.com
Tapio Nevalainen	040 7089058	tapio.nevalainen [at] uef.fi
Laura Okkonen		laura.okkonen [at] opedu.kuopio.fi
Tapio Osala, varapuheenjohtaja	040 0761185	tapio.antero.osala [at] gmail.com
Kaisa-Maria Remes	050 5449016	kaisamaria.remes [at] gmail.com
Erwin Woitsch		erwin [at] woitsch.com

Puheenjohtaja [puheenjohtaja@klyy.fi](mailto:puheenjohtaja@klyy.fi) Sihteeri [sihteeri@klyy.fi](mailto:sihteeri@klyy.fi)  
Tapahtumailmoitukset ja ilmoittautumiset [tapahtumat@klyy.fi](mailto:tapahtumat@klyy.fi)  
Lasku-, jäsenmaksu- ja jäsenrekisteriasiat [luonnonystavat@klyy.fi](mailto:luonnonystavat@klyy.fi)

## Kuopion kaupungin vanhojen metsien pinta-alaa tulee kasvattaa



Kuopio täyttää tänä vuonna 250 vuotta. Merkkivuoden kunniaksi kolme kaupungin luonnonsuojelutahoa haluaa alla olevalla julkilausumalla vauhdittaa esille nousutta vanhojen metsien suojelualoitteen toteutumista. Tavoite on kasvattaa Kuopion kaupungin metsien suojelupinta-alaa noin 250 hehtaarilla. Kaupungin metsistä 250 hehtaarin suojelupinta-ala voisi jakautua viiden jo olemassa olevien suojelualueiden kesken.

Tämän julkilausuman allekirjoittajina ovat Kuopion Luonnon Ystävien Yhdistys (KLYY), Pohjois-Savon luonnonsuojelupiiri ja Nilsin luonnonsuojeluyhdistys (NLY). Lausuma toimitetaan Kuopion kaupunginhallitukselle ja Kuopion kaupunginvaltuustolle helmikuun aikana. NLY ilahtuisi suuresti, jos Huutavanholman lehtojensuojelualue saisi laajennusta.

Iloitsemme Kuopion 250-vuotisjuhlasta ja toivotamme kaupungille menestyksekkästä ja kestävästä tulevaisuudesta! Mielestämme ajatus lahjoittaa kaupungille ja sen asukkaille syntymäpäivälahjaksi 250 hehtaaria luonnonsuojelualueita kaupungin metsistä on erinomainen. Näemme tärkeänä, että alueet sijoitetaan useisiin eri kaupungin metsiin, jotta mahdollisimman moni kaupunkilainen pääsee nauttimaan niistä helposti – jalkaisin, julkisilla kulkuvälineillä tai autolla. Ehdotamme, että valittavat alueiden 1-4 (ks. numerointi) pinta-alat olivat kukin noin 60 hehtaaria, sillä alueen 5 pinta-ala jäisi alle 30 hehtaariin. Kokonaispinta-ala voi hyvinkin ylittää 250 hehtaaria, sillä uskomme ja toivomme vakaasti, että kymmenen vuoden jälkeen voidaan juhlia 260-vuotispäivää ja niin edelleen. Ehdokaslistamme on seuraava:

### 1. Puijo

Puijon metsistä listamme kärkeen nousee sen vielä rauhoittamaton pohjoisosa. Alue voisi rajautua jo suojeltuun metsään ja jatkua siitä kohti Aaro Jalkasen patsasta ja Puijonsarven nenää, ylittäen Puijon-sarventien – vaikka laivat eivät enää huudakaan ”Kuopijoon”.

Puijo on yksi Suomen vanhimmista luonnonsuojelualueista, ja sen maisemat ovat innoittaneet lukuisia taiteilijoita. Monet teokset kuvaavat joko Puijolta avautuvia näkymiä tai maisemia, joissa Puijo kohoaa taustalla. Upeutensa Puijo paljastaa myös maallikon silmin. Viemme mielel-

lämme ulkomaalaisia sinne – metsään samoilemaan, maisemista nauttimaan tai hyvän ruoan äärelle.

Puijo on Kuopion lehtokeskuksen ydinalue, ja sen kasvillisuus on poikkeuksellisen monimuotoista lehtokasvillisuutta. Samoin sen linnusto on rikas ja elinvoimainen. Puijon juurella asuu kymmeniätuhansia kuopiolaisia, ja siksi sen poluilla kohtaa ihmisiä vauvasta vaariin. Osa reiteistä on esteettömiä, mikä tekee alueesta saavutettavan myös liikuntarajoitteisille ja lapsille.

Olemme täysin tietoisia siitä, että Puijo sijaitsee asutuksen keskellä eikä ole täysin koskematton – erityisesti, kun alueella on harjoitettu kaskiviljelyä vielä 1800-luvulla eri vaiheissa ja siellä on ollut torppia hevosineen ja lehmineen. Lisäksi alueelta on aikoinaan otettu polttopuuta. Mielestämme tällaiset ihmistoiminnan jäljet ovat hyväksyttäviä kaupungin lähialueella. Liikuntaesteisille on Puijolla useita pysäköintialueita eri puolilla aluetta. Puijo on yhä merkittävä matkailukohde, erityisesti urheilun näkökulmasta, vaikka esimerkiksi yliopiston vieraista harva on koskaan edes kuullut mäkihypyistä.

## **2. Pieni Neulamäki**

Pieni Neulamäki esiintyy usein mm. Ferdinand von Wrightin maalauksissa. Alueella kasvaa tikankonttia, metsälehmusta, näsiä, mustakonnanmarjaa ja jopa lehtoneidonvaippaa eli lehtokasvillisuutta edustavimmallaan. Alueelta on uskomattoman hienoja maisemia, esimerkiksi Pohjois-Kallaveteen rajoittuvat rannat. Ihmistoiminta Pienessä Neulamäessä on selvästi pienempää kuin Puijolla. Alueelle pääsevät jalan tai pyörällä myös kymmenet tuhannet asukkaat erityisesti Haminalahdesta, Pitkälahdesta ja Petosesta, Neulamäestä ja Leväsestä. Näillä alueilla muutamat bussipysäkit ovat kohtuullisen lähellä Pientä Neulamäkeä. Alueella on ennestään neljä pientä luonnonsuojelualuetta, joihin sekä Neulalampeen nyt lisättävä luonnonsuojelualue voisi hyvin rajautua. Alueen korkeuserot ovat paikoin merkittäviä, mikä tekisi sen käyttämisestä rakennusmaana kallista. Suuret kivet hankaloittavat liikkumista polkujen ulkopuolella ihmisille, mutta eivät muodosta esteitä hirville ja muille eläimille.

## **3. Jynkänniemi**

Jynkänniemi on maastoltaan edellistä helpompi kulkea, mikä tekee siitä saavutettavan monille. Alue sijaitsee lähellä Jynkkää, Levästä, Petosta ja Saaristokaupunkia, ja sinne pääsee helposti jalkaisin sekä bussilla. Saaristokaupungintieltä katsellessa Jynkänniemi näyttää asumattomalta ja luonnontilaiselta, mikä onkin totta. Alue on hieno pitkän rantaviivansa tähden, vaikka alue on täysin rauhoittamaton. Jynkänniemi voisi palvella nykyistä huomattavasti paremmin virkistysalueena. Se sopisi erinomaisesti myös luontomatkailuun, sillä monille ulkomaalaisille kalas-



tus ja soutaminen ovat täysin uusia kokemuksia – puhumattakaan siitä, että he pääsisivät itse kokeilemaan soutuveneen kyydissä istumista. Jynkäniemen rehevä luonto on verrattavissa Puijon ja Pienen Neulamäen luontoon, ja Kallaveden rannat tuovat siihen oman lisänsä. Rannassa on venevalkama ehkä osin muistona ajasta, jolloin alue oli osa Kuopion maalaiskuntaa ja sen liikenneyhteyksiä.

#### 4. Niittylahti

Niittylahti on esimerkki entisen Vehmersalmen liitoksesta Kuopioon. Alue olisi hieno retkeily-alue, joka näkyy monesta kohdasta Kallaveden itärannalla. Julkinen liikenne palvelee parhaiten tätä aluetta Joensuuntien kautta.

Alue on saavutettavissa myös polkupyörällä joko Jännervirran tai Vehmersalmen kautta. Niittylahdesta on eräitä alueita jo aikaisemmin suojeltu ja niiden väliset alueet olisi syytä suojella. Alueella on aidosti vanhaa metsää, jota liian harvoissa paikoissa voidaan nähdä

#### 5. Nilsinä

Nilsinä liitettiin v. 2013 Kuopioon.

Sen mukana kuntaamme tulivat Pisan ja Huutavanholman luonnonsuojelualueet. KLYY omistaa Pisan, joten se on turvassa. Huutavanholman pinta-ala on vain 43 ha, mutta sen rehevä kuusilehto kätkee sisäänsä monia hienoja lehtokasveja, kuten lehtokeskukselle kuuluukin. Alueen pohjoispuolella sijaitsevat laskettelurinteet, mutta luonnonsuojelualue tarjoaa vaihtoehdon niille, jotka kaipaavat muutakin kuin laskettelua, maastopyöräilyä ja ravintoloita. Laskettelualueen eteläpuolella on jonkin verran lehtomet-sää, joka olisi suojelun arvoinen, mutta sen laajuus on vain noin 20-30 ha. Sen eteläpuolella metsä on kuitenkin jo hakattu, mikä on vähentänyt alueen luonnon monimuotoisuutta.



*Kuopion Luonnon Ystävien Yhdistys (KLYY) Pohjois-Savon luonnonsuojelupiiri, SLL*

*Nilsinän luonnonsuojeluyhdistys (NLY).*

Piirros: Puijon ladulta, Lauri Laine. Kuvat Erwin Woitsch.

## Luonnonsuojelutiimin kuulumisia



Tiimiläisiä toukokuuisella kevätseurantaretkellä Puijolla. kuva Maria Kröger

KLYY:n **Luonnonsuojelutiimi** perustettiin alkuvuodesta 2024. Tiimin tarkoituksena on yhdistää luonnonsuojelusta kiinnostuneita ihmisiä, ja tehdä pienempiä ja suurempia tekoja luonnon hyväksi. Tiimissä on sekalainen joukko eri-ikäisiä ja osaamistaustaltaan kaikenlaisia jäseniä, joita kaikkia yhdistää kiinnostus luontoon ja sen suojeluun. Mukana toiminnassa on myös Savo-Karjalan Luontoliitto (Saka). Luontoliitto on valtakunnallinen lasten- ja nuorten ympäristöjärjestö, jonka kohderyhmään kuuluvat kaikki pikkulapsista ja näiden huoltajista nuorison kautta nuoriin aikuisiin.

Tähän mennessä tiimi on käynyt yliopiston järjestöpäivillä pitämässä KLYY:n ständiä ja näin tehnyt yhdistystä tutummaksi opiskelijoiden keskuudessa. Organisoimme vapun jälkeiset roskatalkoot Valkeisenlammella ja saimme monta opiskelijajärjestöä talkoisiin mukaan. Keväällä teimme tiimin jäsenten kesken Kevätseuranta-retken Puijolle. Loppukeväästä autoimme "Kaadetaan kaava, ei metsää" -hanketta Pienen Neulamäen suojelemiseksi rakentamiselta. Kesällä tiimissä oli vähän hiljaisempaa, mutta esim. WhatsAppin Vieraslajitalkoot-ryhmän puolella muutamat löysivät toisistaan kitkentäseuraa omiin jättipalsami- ja lupiinikitkentoihinsä. Syksyllä järjestimme säännöllisiä tapaamisia ja pidimme marraskuussa uusien illan, jossa samalla keräsimme jäseniltä toiveita tiimin toiminnan suhteen.

Tarkoituksena olisi järjestää toimintaa jäsenten kiinnostusten mukaan, oli se sitten kevyttä ajanviettoa ja ajatusten vaihtoa samanhenkisten ihmisten kanssa tai vaativampaa kaavoitusten ja lausuntojen parissa työskentelyä.

Tiimillä on oma sähköpostilista ja WhatsApp-yhteisö, jossa on useampi ryhmä. Ryhmiä on neljä: kaikille yhteinen ryhmä, kaavoitus- & lausuntaryhmä, vieraslajitalkooryhmä ja nuorille oma ryhmä (ikäraja karkeasti 30 vuotta). Jos haluat mukaan toimintaan, voit laittaa sähköpostia osoitteeseen [ls-tiimi@klyy.fi](mailto:ls-tiimi@klyy.fi), niin poimimme uudet jäsenet sieltä kyytiin. Osallistua saa oman kiinnostuksen mukaan!

Lämpimästi tervetuloa mukaan tiimiin!

teksti Annu Vakkila

## Vuoden nuori luonnonsuojelija 2024 Iida Tukeva Kuopiosta

Suomen luonnonsuojeluliiton tunnustuksen saajan kiitossanat jakotilaisuudessa 10.12.



Ensiksi haluan tietenkin kiittää KLYY:tä ja Suomen Luonnonsuojeluliittoa näin hienosta tunnustuksesta. Kiitän myös Elokapinaa ja tovereita siellä sekä muualla, kiitän läheisiäni täällä sekä universumin toisella puolen rakkaudellisesta tuesta ja kannustamisesta.

Luen teille lainauksen kirjasta Ajasta ja vedestä (Andri Snær Magnason):

”Merien happamoituminen. Olen ymmärtävinäni sanat, mutten todennäköisesti ymmärrä. Lataamaton ase näyttää samalta kuin ladattu, mutta sen hyödyllisyys tai vahingollisuus riippuu siitä, onko se ladattu vai ei. Sanoilla on erilainen lataus, ja käsitteet tarvitsevat monta vuotta latautuakseen. 'Merien happamoituminen' on yhtä suuri ja syvä kuin kaikki meret ja koko tulevaisuus. Se on yhtä suuri kuin kaikki yhteenlasketut silliparvet ja simput, kaikki koljat ja pyöriäiset, osterit, planktonit ja kaskelotit, yhtä suuri kuin kaikki suurtenmoiset koralliriutat kilpikonnineen, aivokoralleineen ja klovnikaloineen. Näitä sanoja on yhtä vaikea nielaista kuin suullista meriperhosia.”

Kaikkialla puhutaan nykyään toivosta. Sanaa heitellään sinne tänne sen koommin määrittelemättä, mitä se edes tarkoittaa

tai mistä se kumpuaa vai kumpuaako mistään.

Mun mielestä toivo on ladattu väärillä merkityksillä. Yleensä toivolla tässä yhteydessä tarkoitetaan sitä, onko meillä ihmiskuntana toivoa pelastaa planeetta, pelastaa itsemme. Jos tiedettä ja käyriä on uskomisen, meillä ei ole mitään syytä optimismiin. Lajimme kiihdyttää molemmat jalat kaasupolkimella kohti tuhoa.

Jos elää reaali maailmassa ja uskoo nimenomaan sitä tiedettä, toivoa ei ole. Toive kyllä on, se on eri asia, että ihmiskunta tekisi u-käännöksen. Mutta toivoa suunnanmuutoksesta ei.

Mulle itselleni toivo tarkoittaa aivan muuta. Se jotenkin kierosti tarkoittaakin uskoa. Uskoa hyviin ihmisiin, jotka asettuvat poikkiteloin kaiken hyvän murskaavan näkymättömän käden tielle.

Luottoa siihen, että edes yritämme. Lohtua siitä, että edes yritämme.

Äiti maa sekä ihmiskunta ovat saaneet aikaan mitä kauneimpia asioita. Siksi me täällä olemme, siksi me taistelemme. Me haluamme säilyttää kaiken tämän kauniin, juhliä sitä.

Toivo onkin ehkä uskoa siihen, että asiat voivat muuttua parempaan suuntaan. Eivät ehkä tarpeeksi nopeasti, mutta kuitenkin.

Toisenlainen maailma on mahdollinen.



Hallitukseen uusi jäsen esittäytyy:

Emma Mähönen



**Moikka!**

Olen Emma, pian valmistuva ympäristötieteen opiskelija Kuopiosta. Rakkaus luontoon, ympäristöön, eläimiin ja luonnonsuojeluun ovat motivoineet minua opinnoissa, työelämässä ja nyt myös paikallisyhdistyksen toiminnassa. Toivon Kuopion Luonnonystäviltä kohtaamisia samoja arvoja jakavien ihmisten kanssa ja yhdessä tekemistä tärkeän asian puolesta.

Jutellaan, ideoidaan, kuunnellaan ja kunnioitetaan! Ehkä tavataan retkelläkin:

**Mikä ihmeen metamorfoosi? Tule sammakkoretkelle selvittämään!**



Sammakot käyvät elämänsä aikana läpi metamorfoosin eli muodonmuutoksen, munasta toukan kautta sammakoksi. Lähde mukaan Konttilan elämystilalle, jonka perinnepihapiiri kätkee sisäänsä myös sammakoiden valtaaman pienen lammen. Kevään edetessä lammen ääressä pääsee tarkkailemaan lähietäisyydeltä sammakoita, niiden kutua ja mahdollisesti jo nuijapäitä.

kuva Erwin Woitsch

Retki järjestetään toukokuun loppupuolella, ajankohta tarkentuu säiden lämpenemisen ja kevään etenemisen mukaan. Konttilan elämystila sijaitsee Puijon kupeessa, osoitteessa Antikkalantie 114.

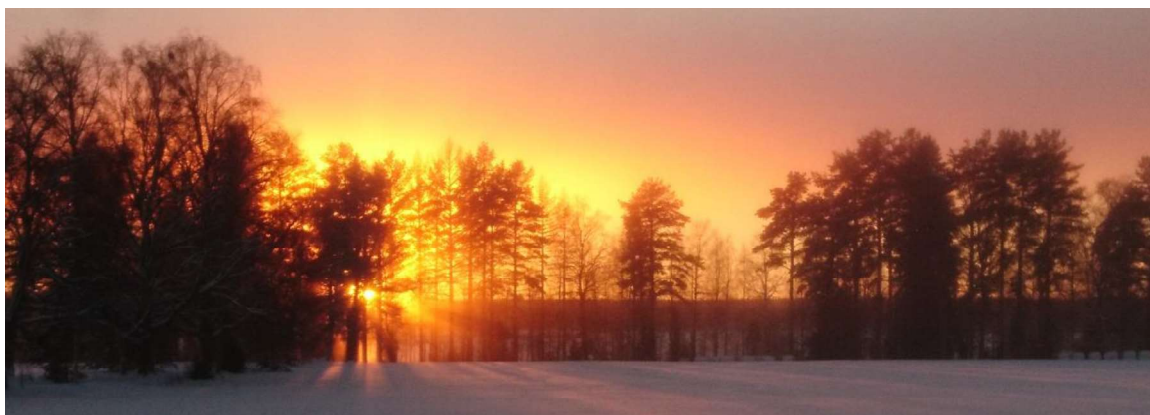


## Kevätkauden luontoillat

**Luontotuvalla** Puijonkatu 15, Kuopio  
Luontoillat alkavat klo 17.30 kahvi- ja teetarjoilulla  
ja esitys alkaa klo 18.00 (- n. 19.30).

Etäosallistumislinkki lähetetään automaattisesti kaikille jäsenille sähköpostilla ja saat myös pyytämällä osoitteesta [tapahtumat@klyy.fi](mailto:tapahtumat@klyy.fi), sieltä löydät myös ajankohtaiset tiedot, myös alkukesän osalta. Luontoilloista kerrotaan myös yhdistyksen Facebookissa, josta linkkikin löytyy. Lämpimästi tervetuloa mukaan! Tilaisuudet ovat kaikille avoimia, tuo kaverisikin mukaan!

28.1.2025	Metsäekologiaa: pieneliöt talousmetsissä ja lahopuissa
4.2.2025	Taidenäyttelyn avajaiset
11.2.2025	Kaivosten haitat
18.2.2025	Lintuharrastuksen välineet
25.2.2025	Museon uusi näyttelyn esittely luontotuvalla
4.3.2025	Luonnonkukat kaupungissa
11.3.2025	Jokirapujen perinnöllisyys
18.3.2025	Kuopion kivirakentaminen
25.3.2025	KLYY-historiikki
1.4.2025	Paneeli: Suojelumetsien ylläpito (Puijon metsät)
8.4.2025	Aktivistimummot
15.4.2025	aihe avoinna ? (tarkista!)
22.4.2025	Sammakkoilta ? (tarkista!)
29.4.2025	KLYY:n luontoalueet ja Pisan retken valmistelua
6.5.2025	Kevätsienet
13.5.2025	Metsäilta
20.5.2025	Suomen kraaterit





## Luonnonystävien lukupiiri kevätkaudella

10.2. Peter Wohlleben: Puiden salattu elämä

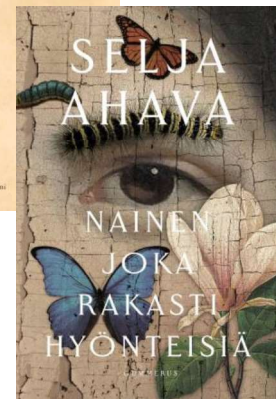
17.3. Selja Ahava: Nainen joka rakasti hyönteisiä

14.4. Maja Lunde: Mehiläisten historia

Lukupiiri pidetään Luontotuvalla (Puijonkatu 15) maanantaisin  
na päivinä klo 17.30 alkaen.

Lämpimästi tervetuloa! Teetä ja kahvia tarjolla!

Kirjastolla myös luontolukupiiri



 **KUOPION  
KAUPUNGINKIRJASTO**

 **KUOPION  
LUONNONTIETEELLINEN  
MUSEO**

## LUONTOKIRJALUKUPIIRI

Lukupiirissä tutustutaan ajankohtaisiin teoksiin ja keskustellaan niiden herättämistä ajatuksista. Kirjallisuus- tai ympäristöasiantuntemusta ei tarvita, ja mukaan voi tulla yhdelle tai useammalle kerralle.

Lukupiiri järjestetään verkossa Zoom-alustalla osoitteessa:  
<https://zoom.us/j/99576520794>



ke 19.2. klo 17-18 Iida Turpeinen: Elolliset

ke 19.3. klo 17-18 Heli Laaksonen: Luonnos ja Jatkos

ke 23.4. klo 17-18 Karin Erlandsson: Helmenkalastaja





## Kevätkauden retkiä ja tapahtumia

**La 29.3. pönttötalkoot** klo 11-14 Luontotuvalla (Puijonkatu 15) lintukerhon järjestämät koko kansan talkoot. Jo aiemmilta keväiltä tutussa tapahtumassa kokoonnutaan tekemään linnunpönttöjä asiantuntijoiden opastuksella. Jokainen saa tehdä oman pikkulinnunpönttönsä ja saa ottaa sen sitten tekopalkkana mukaansa ripustettavaksi linnuille kodiksi.



Jos sinulla on oma akkuruuvinväännin, niin ota mukaan, sillä niistä on ollut aina hiukan niukkuutta, mutta omia työkaluja ei siis välttämättä tarvita. Tapahtuma sopii erityisesti perheille, lapsille ja ensikeralaisille. Tarjolla on myös kahvia ja muuta pientä naposteltavaa. Voit tulla mihin aikaan vaan, pönttöjä tehdään siinä järjestyksessä, kun on kävijöitä, mutta pönttötarpeet on varattu 25 pöntölle. Lisätietoja Tenhusen Pekalta [tenhunen.tenhunen@gmail.com](mailto:tenhunen.tenhunen@gmail.com).



### **Ma 5.5. Hautausmaakävely ja muistokäynti**

Kuopion Isolla hautausmaalla lehtori Betty Väänänen haudalla. Betty oli KLYY:n 1900-luvun historian ”voimainen” ja testamenttasi omaisuuden yhdistyksemme stipendirahastolle. Kierrämme tutustumassa myös muiden KLYY:n historian merkkihenkilöiden hautamuistomerkeillä ja tarkkailemme samalla kevätluontoa.

Kokoontuminen klo 17.30 hautausmaan portilla Puijonkadun varressa, vastapäätä Matkakeskusta.



**La 7.6. retki Pisalle**, jossa on myös KLYY:n omistama Pisanhuipun luonnonsuojelualue.

Bussin lähtöaika Kuopiosta kaupungintalon takaa Maljalahdenkadulta klo 10, paluu klo 18 mennessä. Kaksi vaellusvaihtoehtoa, 7 km ja 3 km, molemmissa käydään näkötorilla, josta on hienot maisemat, kuten myös Pisan jyrkänteiltä. Pidemmän reitin varrella mm. ”Pirunluola”. Molemmilla reiteillä on jyrkkiä nousuja. Omat eväät, ei tulentekomahdollisuutta.

Tässä ennakkotiedot, tarkemmat retkitiedot myöhemmin keväällä KLYY:n lähettämässä sähköpostissa. Retkimaksu kerätään bussissa (alustava tieto jäsenet 15 €). Jos olet jo nyt ennakkoon kiinnostunut tai sinulle ei tule KLYY:n sähköposteja, lähetä tietoa Tenhusen Pekalle [tenhunen.tenhunen@gmail.com](mailto:tenhunen.tenhunen@gmail.com) tai tekstiviestillä p. 044 289 2220 tai [retkelle@klyy.fi](mailto:retkelle@klyy.fi)

*Pisan luonnonsuojelualueen kuva Juha Poutanen. Kortteja on myynnissä Luontotuvalla.*

**Rodoretki** kesäkuun alussa järjestetään **Karhonsaaren** alppiruusujen parhaaseen kukkimisaikaan! Kokoontuminen Ranta-Toivalan laiturilla. Tarkempi ajankohta ilmoitetaan myöhemmin.



**Niitypäivät Joroisissa la 26.7. ja la 2.8.** Tilaisuudessa esitellään maaseudun perinnebiotooppien hoitoa ja merkitystä sekä niitetään ketoniittyjä Mäntylän tilalla. Ruoat ym. tarjotaan, yhteiskuljetukseen Kuopiosta pyritään. Valitse sinulle sopiva päivä. Lisätiedot Erwin Woitsch, [erwin@woitsch.com](mailto:erwin@woitsch.com) tai p. 040 8254251.

## Tervetuloa 3-6-lk. luontokerhoon!



Viime vuonna perustimme KLYY:lle 3-6. luokkalaisten lasten luontokerhon yhteistyössä Luontoliiton kanssa ja olemme toimineet sen ohjaajina syksystä alkaen. Olemme Anna ja Ninni, kolmannen vuoden IB-linjan opiskelijoita Kuopion Lyseon lukiossa. Opintoihimme kuuluu vapaaehtoistyön tekeminen, joten kun saimme tietää, että KLYY:llä oli jo pitkään kaivattu uutta luontokerhoa lapsille, tartuimme tilaisuuteen perustaa kerhon. Kerho on alkanut oikein mukavasti, ja jatkamme ohjaamista innolla keväällä.

Kerholaisten kanssa olemme tutkineet ja opetelleet monipuolisesti asioita luonnosta mm. keskustelujen ja leikkien kautta. Puuhailemme pääasiassa KLYY:n Luontotuvalla, mutta pyrimme myös liikkumaan ja viettämään paljon aikaa ulkona lasten toiveiden mukaan. Olemme käyneet syksyllä kahdella retkellä, liikkuneet Luontotuvan lähiympäristössä ja päässeet jopa tutkimaan vesinäytteitä mikroskoopeilla Lyseon yhteistyön kautta. Olemme myös askarrelleet luonnonmateriaaleja hyödyntäen sekä tutustuneet kansallissymboleihin tietovisan merkeissä.

Kerholaisten kommentti: ”Luontokerhossa on ollut kivaa askartelu, piirtäminen ja tutkiminen. Mikroskoopilla tutkiminen oli tosi kiinnostavaa! Ulkoleikit ovat myös mukavia, ja talvella mäen-

lasku. Kerho on ollut sopivan pituinen ja ohjaajat ovat kivoja.”

Meille molemmille luontokasvatus ja -ohjaus on tuttua mm. luontoleireiltä ja partiotoiminnasta. Anna on ollut Luontoliiton luontoleireillä itse kerholaisena ja ohjaajana, kun taas Ninni on ollut aktiivisesti partiossa mukana ekaluokasta asti. Me molemmat nautimme luonnossa liikkumisesta ja käsitöiden tekemisestä, minkä takia luontokerhon ohjaaminen on ollut erittäin mukavaa puuhaa. Toivomme kerhon myötä lähentävämmä lasten luontosuhdetta ja tuovamme heille samanlaisia positiivisia kokemuksia luonnosta kuin olemme itse leireiltä ja kerhotoiminnasta saaneet.

Keväällä jatkamme kerhossa luontoon tutustumista. Suunnitteilla on kevätseurantaretki, vierailu Kuopion luonnontieteelliseen museoon, ulkoleikkejä ja askartelua. Luontokerhossa on tilaa uusille kerholaisille, joten tervetuloa mukaan tutustumaan kerhomme mukavaan porukkaan ja toimintaan!

t. kerho-ohjaajat Anna ja Niini

### Kevään kerhokertojen teemat:

- 13.1. Lintujen talviruokinta
- 27.1. Avaruus ja tähdet
- 10.2. Ilmastonmuutos
- 24.2. Huuhanmäen tähtitornivierailu
- 10.3. Kierrättäminen
- 24.3. Vesi ja Itämeri
- 7.4. Kevätseurannan aloitusretki
- 23.4. Museoretki (huom. pääsiäismaanantain asemesta)
- 5.5. Roskien keruuretki
- 19.5. Rantaretki ja kevätseurannan tuloksia



# Tule mukaan!



Kuopion Luonnon Ystävien Yhdistyksen  
ja Savo-Karjalan Luontoliiton

## 3.-6. luokkalaisten luontokerho

Maanantaisin parittomilla viikoilla  
klo 17-18.30 13.1. alkaen

KLYY:n luontotuvalla Puijonkatu 15

**Mukaan voi tulla milloin vaan!**

**Kerhossa askarrellaan, pelataan, retkeillään  
ja vietetään yhdessä aikaa vaihtuvan  
luontoteeman mukaan rennolla meinigillä!**

**Kerhoa ohjaavat Anna ja Ninni.**

**Kerho on maksuton!**

Ilmoittautuminen: [Lnerho@klyy.fi](mailto:Lnerho@klyy.fi)

Viestiin kerholaisen nimi ja syntymäaika  
sekä huoltajan nimi ja puhelinnumero

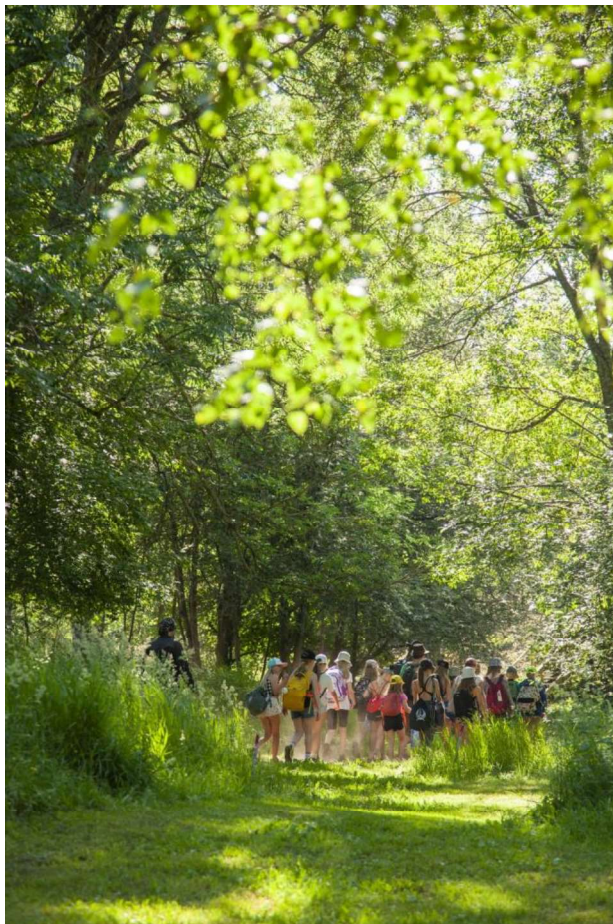
Kysymykset kerhoon liittyen voi laittaa  
ylläolevaan sähköpostiosoitteeseen.

## Savo-Karjalan Luontoliiton leirit:



- ❖ Karhonsaaren lastenleiri Kuopiossa 29.6.-4.7.
- ❖ Karhonsaaren nuortenleiri 1 Kuopiossa 13.-18.7.
- ❖ Karhonsaaren nuortenleiri 2 Kuopiossa 20.-25.7.
- ❖ Karhonsaaren syysleiri Kuopiossa syysviikolla 12.-17.10.

Lisäksi Karhonsaarella järjestetään **1.-3.8. Karhofest**. Se on poikkitaiteellinen ja puoliakustisen musiikin festivaali, joka järjestetään tänä vuonna 13. kertaa.



Lastenleirit ovat 8-12-vuotiaille ja nuortenleirit 13-16-vuotiaille. Leireistä löytyy **lisätietoa** kotisivuilta <https://luontoliitto.fi/piiri/saka/leirit/>.

Leireille **ilmoittautuminen** avautuu huhtikuun alussa, em. sivulta löytyy ilmoittautumislomake.

Leireille rekrytoidaan **leiriohjaajia ja leirikokkeja** helmikuun puolivälistä alkaen, lisätietoa ja hakuohjeet

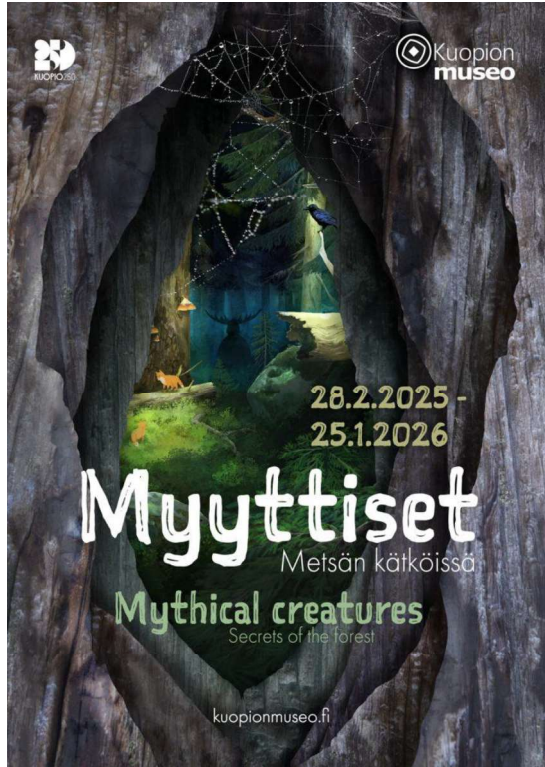
<https://luontoliitto.fi/piiri/saka/toihin/>





## Kuulumisia Kuopion museolta!

### Uusi vaihtuva näyttely Myyttiset – metsän kätköissä



Kuopion Luonnon Ystäväin Yhdistyksellä (KLYY) ja Kuopion museolla on yhteinen pitkä historia. Vuonna 1896 perustetun yhdistyksen aktiivit olivat puuhamassa Kuopion Isänmaallisen Seuran kanssa museota 1800 ja 1900 lukujen taitteessa. Tämä yhteinen voimainponnistus, Kuopion museo avautui yleisölle heinäkuussa 1907. Siitä asti museo on tarjonnut kuopiolaisille ja muille matkalaisille läheltä ja kaukaa virkistystä ja ihmeteltävää sekä uutta opittavaa kokoelma- ja perusnäyttelyiden sekä vaihtuvien näyttelyiden muodossa.

Kuopion museo oli muutamia vuosia sitten pitkään remontissa ja avautui uudelleen yleisölle vuonna 2021. Remontin myötä vaihtuvien näyttelyiden tila siirtyi vanhan museon puolelta uudisoosaan. Remontin jälkeen museolla on ihmetelty vaihtuvissa näyttelyissä mm. Leonardo da Vincin keksintöjä ja muita aikaansaannoksia sekä makrovalokuvausta ja miten se paljastaa pienimpienkin hyönteisten yksityiskohdat. Lisäksi museokävijät ovat päässeet tutustumaan Caesarin aikaiseen Rooman valta-

kuntaan ja maapallon eri kolkilla eläviin eliölajeihin kansainvälisen valokuvauskilpailun parhaimmistoa esittelevässä näyttelyssä. Viimeisimpänä on tutustuttu Suomen romaniyhteisöihin. Seuraavana on vuorossa Kuopion kulttuurihistoriallisen museon ja Kuopion luonnontieteellisen museon yhteisnäyttely Kuopion kaupungin 250-vuotisjuhlavuoden kunniaksi.

Uusi vaihtuva näyttely Myyttiset – metsän kätköissä avautuu yleisölle 28.2. ja on nähtävillä melkein vuoden. Näyttelyssä tutustutaan 1600–1900-luvuilla kerättyihin, itäisen Suomen alueen uskomuksiin. Esillä on voimallisiksi koettuja esineitä kulttuurihistoriallisen museon kokoelmista ja eläimiä luonnontieteellisen museon kokoelmista. Metsähän on ollut aina erityinen paikka suomalaisille: entisaikaan metsää lähestyttiin kunnioittavasti ja se koettiin eläväksi olennoiksi, jonka kanssa piti keskustella ja neuvotella. Esivanhempamme esimerkiksi antoivat uhrilahjoja metsänhaltijoille saaliin toivossa. Ihminen tai eläin saattoi myös joutua metsänpeittoon, eräänlaiseen välitilaan, josta pois pääseminen vaati loitsujen käyttöä. Tämä kansanuskon maailma ja myyttinen metsä koetaan näyttelyssä moniaistisesti, tutkittavaa ja ihmeteltävää riittää kaikenikäisille. Ennakkomaistiaisnäyttelystä pääsee kokemaan KLYY:n luontoillassa 25.2. Tule silloin paikalle kuulemaan lisää näyttelystä ja muusta siihen liittyvästä oheisohjelmasta!

Suunnitteilla on myös museon ja KLYY:n yhdessä järjestämä lähiluontoon, todennäköisesti Väinölänniemelle suuntautuva koko perheen kävelykierto kesä-heinäkuussa. Kävelykierron ajankohta tarkentuu myöhemmin. Kannattaa siis seurata KLYY:n ja Kuopion museon tapahtumakalentereita.



## KLYY jakaa apurahoja – haku käynnissä!

Vuonna 2025 KLYY myöntää apurahoja yhteensä 30 000 euroa.

Hakuaika on 1.–31.3.2025.

Apurahoja myönnetään:

- ✓ Ei-lääketieteellisen perinnöllisyystieteen (genetiikka) tutkijoille ja opiskelijoille
- ✓ Luontoaiheiseen julkaisutoimintaan
- ✓ Kasvien ympäristövaurioihin kohdistuviin tutkimuksiin ja opinnäytetöihin
- ✓ Jäsenillemme luontoon ja ympäristöön liittyviin tutkimus- ja harrastushankkeisiin sekä julkaisutoimintaan

Lisätietoja ja hakuohjeet:

[www.sll.fi/kuopio/toiminta/apurahat/](http://www.sll.fi/kuopio/toiminta/apurahat/)



## KEVÄTKOKOUSHUTSU



Kuopion Luonnon Ystävien Yhdistyksen sääntömääräinen **kevätvuosikokous**

pidetään ma **24.3.** klo 17. Kuopion Lyseolla (Puijonkatu 18) kuvataideluokka. Esillä sääntömääräiset asiat. Tervetuloa!



## Saturnus – KLYY:n toimintaseura esittäytyy



Kuopion tähtitieteellinen seura Saturnus on alun perin vuonna 1956 perustettu tähtitieteestä ja tähtitaivaan ilmiöistä kiinnostuneiden jäsenten toimintaseura. Toiminta keskittyy Huuhanmäellä sijaitsevan tähtitornin lähistölle. Siellä seuran jäsenillä on käytössään muutamia erityyppisiä ja erilaisiin tarkoituksiin soveltuvia kaukoputkia. Myös auringon suora havainnointi onnistuu erityisellä aurinkoputkella. Tornilla on lisäksi runsaasti alan kirjallisuutta, joka on seuran jäsenille vapaasti lainattavissa. Yötaivaan kohteiden kuvaaminen onnistuu kaukoputken läpi joko omalla järjestelmäkameralla tai seuran planeettakameralla.

Huuhanmäen tähtitornin kaukoputkelle on tarkoitus hankkia uusi jalusta. Jäsenilloissa on pari kertaa yritetty löytää Uranusta ja Neptunusta, mutta havainnot ovat jääneet epävarmoiksi. Uudella jalustalla olisi tarkoitus löytää yötaivaan himmeämmätkin kohteet helposti ja nopeasti, koska kaukoputki voidaan suunnata tietokoneohjatusti. Jalustat ovat arvokkaita ja avustusanomus tähän on vetämässä. Tietoa toiminnasta <https://www.sl.fi/kuopio/klyyn-jaostot/saturnus/>

Tulevalla talvikaudella **yleisönäytöksiä** pidetään seuraavasti:

\* su **2.3.** klo 19-21

\*su **22.3.** klo 20.30-21.30 (Earth Hour)

Näytöksen hinta on 2 € aikuisilta ja 1 € lapsilta. Saturnuksen ja KLYY:n jäseniltä ei peritä maksua. Varmista näytöksen toteutuminen seuran [Facebook-sivulla](#), jotka ovat kaikille avoimet.

**Saturnuksen vuosikokous ke 19.3.** klo 18 Luontotavalla. Tervetuloa!

### Mikä tähtikuvio?

Etusivun kuvakysymyksen vastaus on Otava, suosittu tähtikuvio, joka kuuluu Iso karhun tähdistöön. Otavan seitsemän tähteä muodostaa kauhan muotoisen hahmon. Kuva J.T.



(jakelutila)

## Liity jäseneksi luonnonsuojeluperheeseen!

### SLL



Kuopion Luonnon Ystävien Yhdistys (KLYY) on **Suomen luonnonsuojeluliiton** (SLL) paikallisyhdistys ja osa valtakunnallista suomalaista luonnonsuojeluliikettä. Luonnonsuojeluliiton jäsenenä olet myös KLYYn jäsen.

Luonnonsuojeluliiton jäsenenä suojelet suomalaista luontoa ja torjut luontokatoa osana maankattavaa toimintaverkosta. Pääset myös mukaan retkille, tapaavat luonnonystäviä ja saat liiton jäsenlehden.



Jäsenmaksu on 45 € vuodessa, opiskelijoilta 32 € ja varsinaisen jäsenen kanssa samassa osoitteessa asuvilta perheenjäseniltä 15 €. <https://www.sll.fi/tule-mukaan/liity-jaseneksi/>

### KLYY



Voit myös liittyä jäseneksi pelkästään paikallisyhdistykseen **Kuopion Luonnon Ystävien Yhdistykseen** helposti verkossa.

Paikallisjäsenmaksu on 15 €/vuodessa.



<https://klyy.nettisivut.fi/liity-jaseneksi/>



Jäät ovat vielä vahvoilla Kallavedellä, mutta kevät lähenee talvessakin. Piakkoin linnut taas palaavat valtakuntaansa tuulimyllyä vartioimaan Kuopion Vassikkasaareen. Kevättä kohti!

kuva Kimmo Juvas