



Koillis-Savon
luonnonystävät

Lintutie 5
73770 Säyneinen
p. 0503634509
koillissavonluonnonystavat@gmail.com
www.sll.fi/koillis-savo



JÄSENKIRJE 1/2026
18.2.2026



KUTSU

KOILLIS-SAVON LUONNONYSTÄVÄT RY:N KEVÄTKOKOUKSEEN

To 5.3.2026 klo 17.00

Kaaville Kuavin krouviin

Kaavintie 5

Käsitellään sääntömääräiset asiat: vuoden 2025 toimintakertomus ja tilinpäätös.

Kokouksen jälkeen kahvittelu ja illan ohjelmana

Eveliina Repo ja Urban Mining



TILAISUUS ON KAIKILLE AVOIN. TERVETULOAA!



Hei luonnonystävä!

Tikka rummuttaa, teeret kokoontuvat pellolle, pikkulinnut laulelevat ja aamun valo on lisääntynyt. Selviä kevään merkkejä on siis havaittavissa! Talvi alkoi viipyillen, eikä vielä jouluna ollut lunta ollenkaan. Nyt helmikuun lopulla lunta on yhä niin vähän, että pelloilla oras näkyy. Katoilta ei tarvitse tänä talvena lumia pudotella eikä hiihtolenkillä uppuroida, ja jäällä liikkujan alla on poikkeuksellisen paksusti teräsjäätä. Pitkän tuulettoman pakkasjakson seurauksena otsikoissa ovat olleet niin hyytyvät autot, jäätyvät tuulivoimaloiden lavat, pörssisähkön kalleus kuin käsittämättömän kauniit talvimaisematkin. Huurre on kertynyt puiden oksille viikko toisensa perään muotoillen niistä taideteoksia. Sininen taivas taustanaan valo pujottelee puiden ja oksien väliin tehden sinne muotoja korostavia valon ja varjon vastakohtia. Metsän sisään näkee nyt aivan eri tavalla kuin kesällä kaiken ollessa vihreää. Aivan kuin olisi saanut olla monta viikkoa Pekka Halosen talvimaalauksen sisällä. Tällainen on maisema, jonka haluaisin ulkomaan turistille näyttää! Mastot, voimalinjat, sähköjohdotkin on kuorrutettu valkeudella, kuin korostaen suomalaista arktisissa olosuhteissa pärjäämistä. Kasvien kannalta vähälumisuus ja kova pakkanen voi olla huono yhdistelmä, mutta luonnonkasvit ovat tähän sopeutuneet. Haasteellisempaa olisi lämpötilojen sahaaminen nollan molemmin puolin. Eläinten lumijalkia on näkynyt vain vähän. Kylmällä kelillä eläimet minimoivat energiankulutustaan.

Tässä kirjeessä pohjustetaan kevätkokouksen esitystä ja vinkataan kevään ja kesän suunnitelmista. Syyskokouksessa valittiin yhdistykselle uusi puheenjohtaja. Heikki esittäytyy seuraavalla sivulla. Hänen kirjallisia tuotoksiaan löytyy kotisivuilta ja somekanavilta, mutta minä vielä toistaiseksi rustailen näitä jäsenkirjeitä.

Urban mining

Onko laatikon pohjalle hautautunut pikkuvikainen varakännykkä tai onko vanha hyytynyt läppäri tiedostoineen jäänyt hyllyyn, kun ei oikein tiedetä, minne se pitäisi viedä? Entäs vanha televisio, pussillinen erilaisia pattereita, auton akku, hajonnut sähkövatkain tai kahvinkeitin... Näitähän riittää! Ja sitten on vielä ne pihan perille unohdetut työkoneet, kivi-rauniolle nostetut kyntökalut ja muut metallivehkeet, joille ei enää löydy käyttöä, mutta joita ei enää museotkaan huoli. Olisiko aika laittaa nämäkin kiertoon?

Suomalaiset ovat hyviä kierrättämään. Arvioidaan, että metalliromun kierrätysaste on yli 95 %. Miksi sitten suomalaisten pöytälaatikoissa on ainakin 8,6 miljoonaa puhelinta? (S.S 14.12.2025) Kännykät ovat kuin kaivoksia ja erityisesti vanhoissa puhelimissa on jalometalleja runsaasti. Kierrättämällä metalleja saadaan ne paremmalla hyötysuhteella jatkokäyttöön kuin maasta uutta louhimalla.

Kiertoon menevät puhelimet voi palauttaa kodinkoneliikkeisiin ja markettien palautuspisteisiin. Myös postilla on oma maksullinen SEIFFI-palvelu, jonka kautta voi datalaitteen kierrättää tietoturvallisesti. Käytettyjä puhelimia voidaan kunnostaa tai niistä voidaan ottaa varaosiksi esim. piirikortit, näyttölasit ja virtakytkimet. Metalleista saadaan talteen mm. kobolttia, tinaa, rautaa, alumiinia ja kuparia. Parasta olisi, jos käytettyjen laitteiden prosessointi tapahtuisi kotimaassa, mutta Suomesta elektroniikkajätettä viedään Balttiaan ja muualle Eurooppaan. Osa siitä varmaan päättyy myös halvan työvoiman maihin esimerkiksi Ghanaan, joissa ympäristönormeista ja työturvallisuudesta ei olla niin tarkkoja. (S.S. 26.5.2025) Näin olemme osa globaalia ongelmaa.

Kierrätyksellä ei voida kattaa kokonaan kasvavaa kriittisten mineraalien tarvetta, mutta jos kierrätystä tehostamalla edes yksi uusi kaivos jää perustamatta, on sekin jo luonnon kannalta voitto. Uuden hankkimisen vaihtoehtona tulee painottaa laitteiden korjaamista ja käytettynä hankkimista. Kertakäyttökulttuurin aika saisi jo loppua. Huhtikuu ja sen myötä suomalaisten ylikulutuspäivä lähestyy! <https://wwf.fi/uhat/ylikulutus/>

Professori Eveliina Repo toimii professorina LUT-yliopistossa Lappeenrannassa, ja hänen tutkimuksensa keskittyy kiertotalouteen ja kestävään materiaalitekniikkaan, erityisesti kriittisten metallien talteenottoon teollisuuden sivuvirroista. Urban mining eli kaupunkikaivos-toiminta on keskeinen osa tätä tutkimusala: siinä arvokkaita materiaaleja, kuten metalleja, otetaan talteen käytöstä poistetuista tuotteista, elektroniikkajätteestä ja erilaisista teollisuuden sivuvirroista. Tämä lähestymistapa vähentää luonnonvarojen louhintaa, pienentää ympäristökuormitusta ja tukee siirtymää kohti kestävästä kiertotaloutta.

<https://www.lut.fi/fi/profiilit/eveliina-repo>

Puheenjohtajan tervehdys

Iskiköhän neljäkymppin kriisi, kun aikoinaan piti vähän hiljentää vauhtia. Valokuvausta harrastavana luontokuvauksesta löytyikin syy liikkua luonnonhelmassa. Kahvia termospullosta maastoverkon suojassa kuusenuurella nauttiessa luontoa kuunnellen ja tarkkaillen sielu lepäsi ja arjen kiireet unohtuivat mielestä. Ei niitä kuvia aina tullut, ainakaan hyviä sellaisia, mutta jokaiselta retkeltä on saanut luonnolta paljon.

Jäädessäni tänä keväänä eläkkeelle ja lisääntyneen vapaa-ajan myötä olen valmis ottamaan lisää vastuuta Lynksin toiminnasta. Siispä syyskokouksessa vaihdoimme Tuulan kanssa tehtäviä ja vuoden alusta olen toiminut yhdistyksen puheenjohtajana hoidettuani sihteerin tehtäviä joitain välivuosia lukuun ottamatta vuodesta 2019. Kotisivut, Facebook ja YouTube pysyy minun kontrollani. Lappeenrannassa asuessani kuuluin muutaman vuoden Lappeenrannan seudun luonnonsuojeluyhdistyksen hallitukseen ja Luonnonperintösäätiölle olen talkoillut mm. suojelualueita merkkamalla.

Paappana olen mahdollisuuksien mukaan pyrkinyt retkeilemään pojanpoikien kanssa mm. telttaillen yön Patvinsuon kansallispuistossa. Maailmanpolitiikan levottomana aikana on luonto jäänyt taka-alalle tiedotusvälineissä ilmastonmuutoksen ja luontokadon heikentäessä elinympäristöämme. Pyritään toimimaan omalta osaltamme niin, että seuraava sukupolvi pääsee nauttimaan samanlaisista luontokokemuksista kuin meidän sukupolvemme.

Jatketaan toimintaa talkoillen ja retkeillen sekä pidetään yleisötilaisuuksia ajankohtaisista aiheista.

Laittakaa minulle viestiä uusista ideoista ja toiveista kännykän tai sähköpostiin. Kotisivuilla on oma osio jäsenille. Voitte laittaa valokuvia, piirustuksia tai mielipidekirjoituksia yhdistyksen sähköpostiin, niin laitan esille. Olen myös Pohjois-Savon luonnonsuojelupiirin hallituksessa. Myös sinne kauttani viestit kulkevat vaikka luontoon liittyvistä epäkohdista.

Pyytäkää ystävännekin mukaan yhdistykseen. Pidetään yhdessä Lynks vireänä paikallistoimijana.

Heikki Ranta, Säyneinen, 050 363 4509 koillissavonluonnonystavat@gmail.com



Tulevaa toimintaa

- la 28.2 klo 10 alkaen linnunpönttötalkoot Eliaksen luona Juankoskella
- hiihto/lumikenkäretki maaliskuussa
- kevätretki Akonpohjan uudelle kosteikolle
- su 14.6 Luonnonkukkienpäivänä retki Nilsiiän Huutavanholman luonnonsuojelualueelle Nilsiiän Luonnonsuojeluyhdistyksen kanssa. Teemalajina on kielo.
- soutu/melontaretki heinä-elokuussa
- osallistutaan kesätahtumiin

Kysy näistä lisää Heikiltä ja seuraa yhdistyksen kotisivuja ja Facebookia. Siellä ilmoitamme tarkemmin tapahtumista sitä mukaa, kun aikataulut ja kohteet varmistuvat. Mikäli haluat mukaan lynksiläisten WhatsApp-ryhmään, niin ilmoita siitäkin Heikille. Viestittelymme ei ole ylenpalttista, mutta WhatsAppin kautta viestit kulkevat parhaiten.

Hallituksen kokoonpano ja vastuuhenkilöt vuonna 2026:

puheenjohtaja: Heikki Ranta, Säyneinen	koillissavonluonnonystavat@gmail.com	050 3634 509
varapuheenjohtaja: Marja-Sisko Pihl, Juankoski	pihl.marjasisko@gmail.com	0400 567 257
sihteeri: Tuula Muranen, Muuruvesi	tuulamuranen@gmail.com	0440 331 678
jäsen: Topi Laitinen, Muuruvesi	info@topinmaatilamyymala.fi	0400 780 575
jäsen: Sirpa Paltemaa, Juankoski	sirpa.paltemaa@pp.inet.fi	040 9317 196
jäsen: Minna Puustinen, Varpaisjärvi	urakkasuttura@luukku.com	050 3002 181
jäsen: Pertti Räsänen, Kaavi	pertti.rasanen55@gmail.com	040 7645 458
varajäsen: Pekka Tenhunen, Tuusjärvi	tenhunen.tenhunen@gmail.com	044 2892 220
varajäsen: Marko Paakkanen, Kaavi	marko_paakkanen@hotmail.com	044 3110 627

taloudenhoitaja: Tuija Lepistö, Juankoski	tuija.lepisto@elisanet.fi	040 708 1967
---	--	--------------

toiminnantarkastaja Kauko Päiväniemi ja varatoiminnantarkastaja Matti Räsänen

Aurinkoista talvenjatkoa

ja kevään odotusta!

T: *Tuula*

Ennen kuin maisema todenteolla muuttui satumaiseksi ilmaantui 20.1 oksille ensin piikikästä neulamaista hilettä. Aivan kuin kaikilla kasveilla olisi ollut kurtturehtiruusun äkäiset oksat.

