

Luonto- ja ympäristötieto- projektit 2025

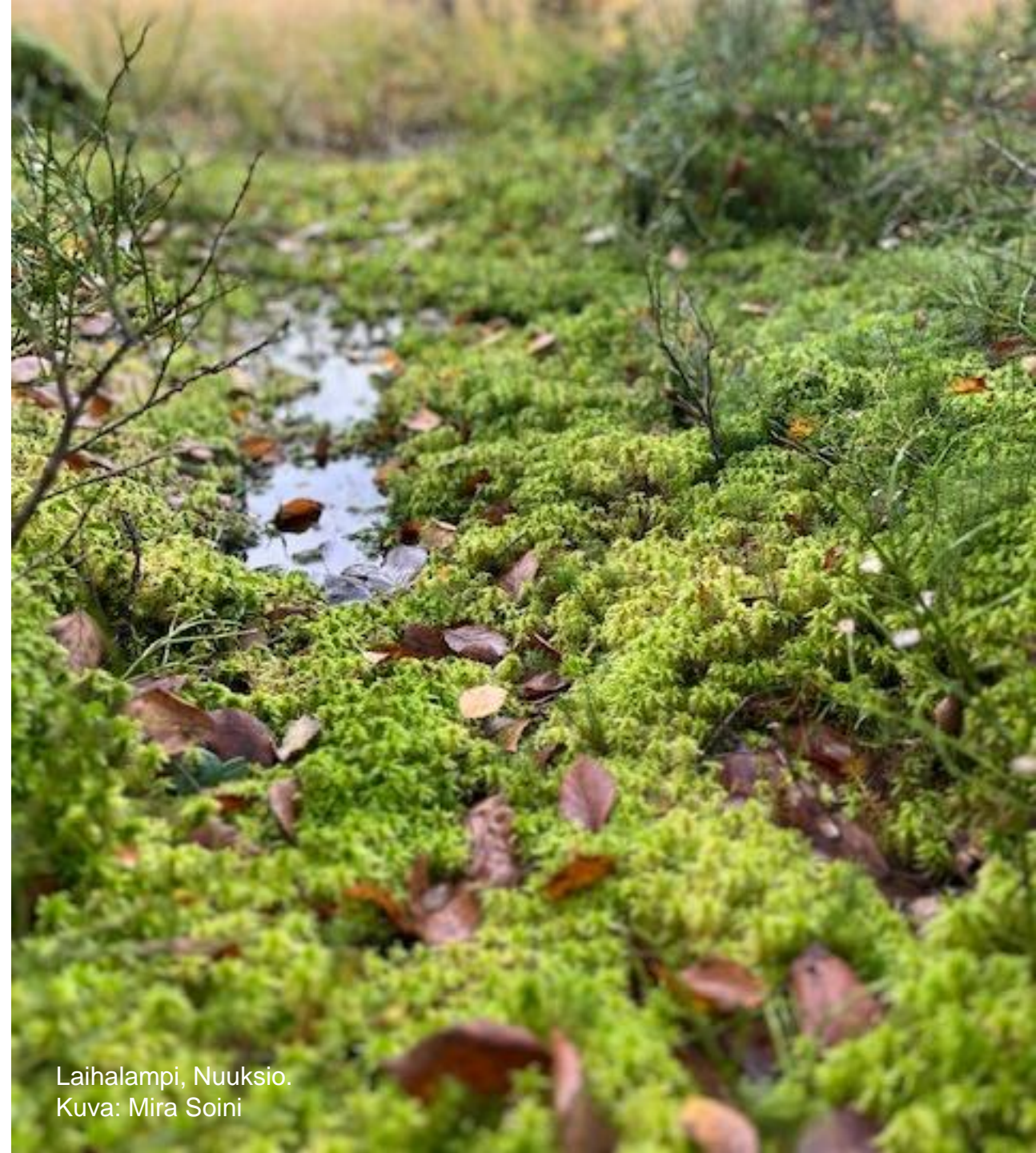
27.2.2025

Ympäristö- ja rakennuslautakunnan kokous

Tarja Söderman, ympäristöjohtaja
Mira Soini, ympäristötietopäällikkö

Henkilöstö 2025

- Luonto- ja ympäristötiedon yksikössä on 11 vakituista henkilöä (10 ympäristöasiantuntijaa ja ympäristötietopäällikkö)
- Lisäksi yksi määräaikainen ilmastoasiantuntija
- 2 kpl korkeakouluharjoittelijoita (perinnemaisemaselvityksen päivitys ja luontotietoaineiston digitointi)
- 2 kpl harjoittelijoita/ ympäristönhoitajia kesäkaudella



Laihalampi, Nuuksio.
Kuva: Mira Soini

Jatkamme luontoselvityksiä ja uhanalaisten luontotyyppien kartoituksia

- Jatkamme v. 2020 aloitettua uhanalaisten luontotyyppien selvitystyötä. Kohteena suoja lehtoluontotyyppisiä aiemmin kartoittamatta jääneiltä alueilta
- Päivitämme vuoden 2008 virtavesiselvityksen (selvitämme virtavesien ekologisen tilan)

Uudet luonnonsuojelualueet

- Osana LuonTo –työtä perustamme noin kolme uutta luonnonsuojelualuetta vuodessa.
- Vuoden 2025 suunnitelmissa on mm. Kalajärvi-Tremanskärr-yhteysalue.

Päivitämme perinnemaisemaselvityksen ja kunnostamme perinnekohteita

- Espoon perinnemaisemat ovat arvokkaita pienialaisia uhanalaisia luontotyyppisiä, joiden hoitamisella vastataan luontokadon torjumiseen.
- Vanha perinnemaisemaselvitys päivitetään korkeakouluharjoittelijan avustuksella.
- Kunnostamme ja ennallistamme useita perinnemaisemakohteita lähivuosina tilaustyönä.



Kostea ruuhoniitty, Matalajärven eteläinen laidun.
Kuva: Espoon kaupunki

Ekologisen ennallistamisen projektissa suunnittelemme ja pilotoimme metsien, soiden ja virtavesien ennallistamista



- Luontotietoaineiston perusteella valitsimme Espoosta 18 kohdetta, joissa on ennallistamispotentiaalia ja joihin tehdään ennallistamissuunnitelmat konsultin toimesta.
- Tänä vuonna pilotoimme yhtä ennallistettavaa kohdetta.
- Keskitymme luontokadon hidastamiseen ennallistamalla ensisijassa uhanalaisia luontotyypppejä ja uhanalaisten lajien elinympäristöjä. Kohteet ovat Espoon kaupungin metsiä, soita ja pienvesiä.
- Ennallistettavat kohteet viedään kompensatiopankkiin ja Espoon kaupunki voi myöhemmin käyttää niitä hyvityskohteina.
- Projekti on osa Luontoviisas Espoo -tiekartan toteuttamista, jonka tavoitteena on luonnonarvojen ja monimuotoisuuden turvaaminen ja edistäminen.

Kunnostamme virtavesiä yhteistyössä Elyn kanssa

- Espoossa on runsaasti kunnostamisen tarpeessa olevia virtavesiä.
- Vaelluskalojen, kuten taimenen ja vaellussiian, lisääntyminen edellyttää hapekkaita, karkeita kivi- ja sorapohjia virta-alueilla. Näitä niin kutsuttuja kutusoraikkoja on ennallistettava, jotta kaloilla on mahdollisuuksia lisääntyä.
- Toteutamme kunnostuksia yhteistyössä Ely-keskuksen kanssa HELMI-rahoituksella Gumbölenjoella. Lisäksi suunnitelmissa on poistaa kalojen kulkua estäviä patorakennelmia.
- ELY tarjoaa kunnostusten suunnitelmat, neuvonnan, työnohjauksen, materiaalit sekä rahoituksen.
- Projekti linkittyy myös ekologisen ennallistamisen projektiin, jossa ennallistetaan metsiä, soita ja pienvesiä tulevina vuosina.



Kuva: Glomsinjoki Myllykoski, Espoon ympäristönsuojelu

Jatkamme järvien kunnostuksia

Lippa- ja Pitkäjärvi

- Jatkamme talvikauden hapetusta ja hoitokalastusta sekä vedenlaadun seurantaa.
- Tiedotamme osakaskuntia ja asukasyhdistyksiä hankkeen tapahtumista sekä viestimme niistä myös ulkoisesti.
- Pitkäjärven eteläpäähän suunnitellaan ennallistamistoimia.

Loojärven tilaa parannetaan yhdessä Kirkkonummen kanssa

- Loojärvi sijaitsee puoliksi Kirkkonummen ja Espoon puolella. Sen ekologinen tila on huono.
- Tilan parantamiseksi tehdään valuma-alueelle Mankinjokivisio eli Mankinjoen valuma-alueen järvien ja virtavesien toimenpidesuunnitelma, johon kuuluu Espoon, Kirkkonummen ja Vihdin edustajia. Projektin laatii ja suunnittelee Länsi-Uudenmaan vesiensuojeluyhdistys (LUVY)
- Tavoitteena on valuma-alueelähtöiset kunnostustoimet järven ulkoisen kuormituksen hillitsemiseksi.



Kuva: Lippajärvi, Noelle Rönnerberg

Digitoimme vanhaa luontoaineistoa uuteen luontotietojärjestelmään

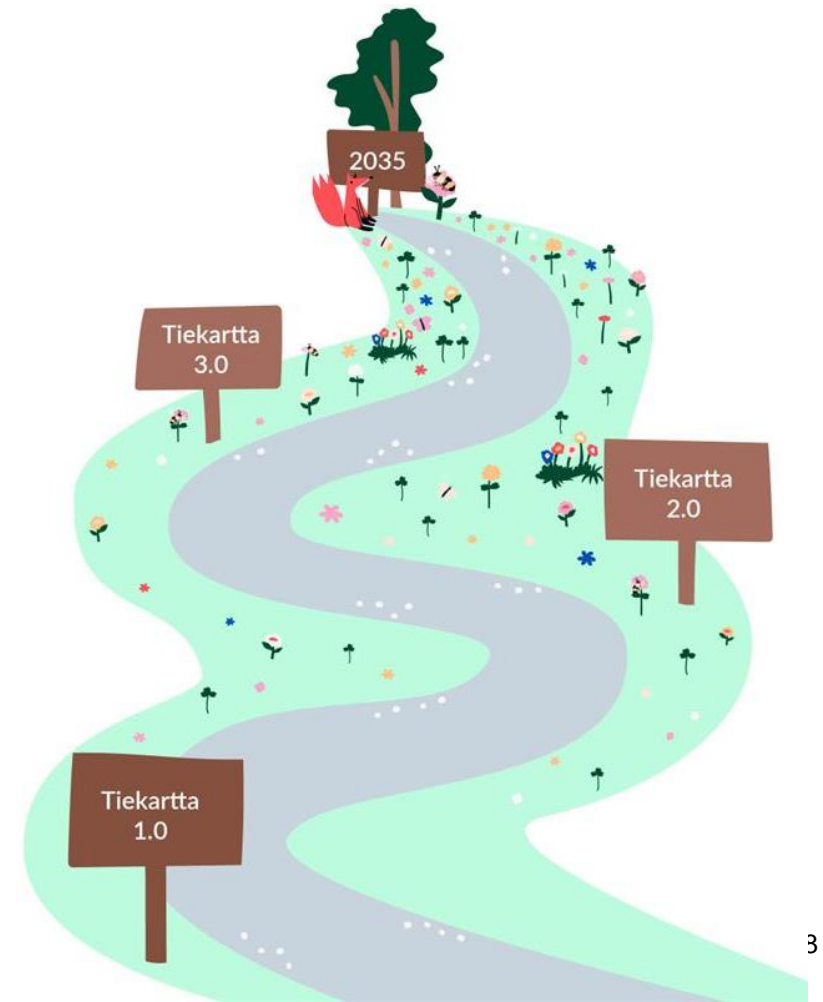
- Ympäristönsuojelu on tuottanut ja tilannut toimintansa aikana merkittävän määrän tietoa Espoon luonnon ja ympäristön tilasta. Aineistoa on kertynyt mm. luontokartoituksista, -selvityksistä ja pitkistä seurannoista.
- Palkkaamme korkeakouluharjoittelijan, joka digitoi ympäristönsuojelun sähköisestä ja paperisesta arkistosta keskeiset luonnon tilaa kuvaavat aineistot paikkatietomuotoon uuteen luontotietojärjestelmään.
- Digitoinnin lisäksi harjoittelija laatii aineiston pohjalta katsauksen Espoon luonnon tilan muutoksesta ja viestii digitointiprojektin tuloksista.



Hanikan luontopolku, Mätäjärvi.
Mkuva: ira Soini

Luontoviisas Espoo –tiekartan jalkauttaminen

- Luontoviisas Espoo –tiekartta sisältää Espoon tavoitteet ja toimintatavat luonnon monimuotoisuuden hyväksi. Tiekartassa esitetään, miten voimme turvata ja lisätä luonnon monimuotoisuutta yhä paremmin.
- Tiekartta hyväksyttiin 10.1.2025 kaupunginhallituksessa.
- Tiekartan viisi päämäärää kuvaavat tavoitetilaa vuonna 2035. Erityistä huomiota kiinnitetään ekologisiin verkostoihin, luontotyyppeihin, lajistoon, vesistöihin, merialueisiin ja kaupunkiluontoon sekä luontoa koskevan tiedon ja ymmärryksen kasvuun.
- Jatkamme toimintamallien ja työkalujen kehittämistä yhdessä eri toimialojen ja sidosryhmien kanssa. Tiekartta tarkentuu myös tulevilla valtuustokausilla.



Kiitos mielenkiinnosta!

