

Luonto- ja ympäristötietoyksikön projektit 2026

26.2.2025

Ympäristö- ja rakennuslautakunnan kokous

Tarja Söderman, ympäristöjohtaja
Mira Soini, ympäristötietopäällikkö

Henkilöstö 2026

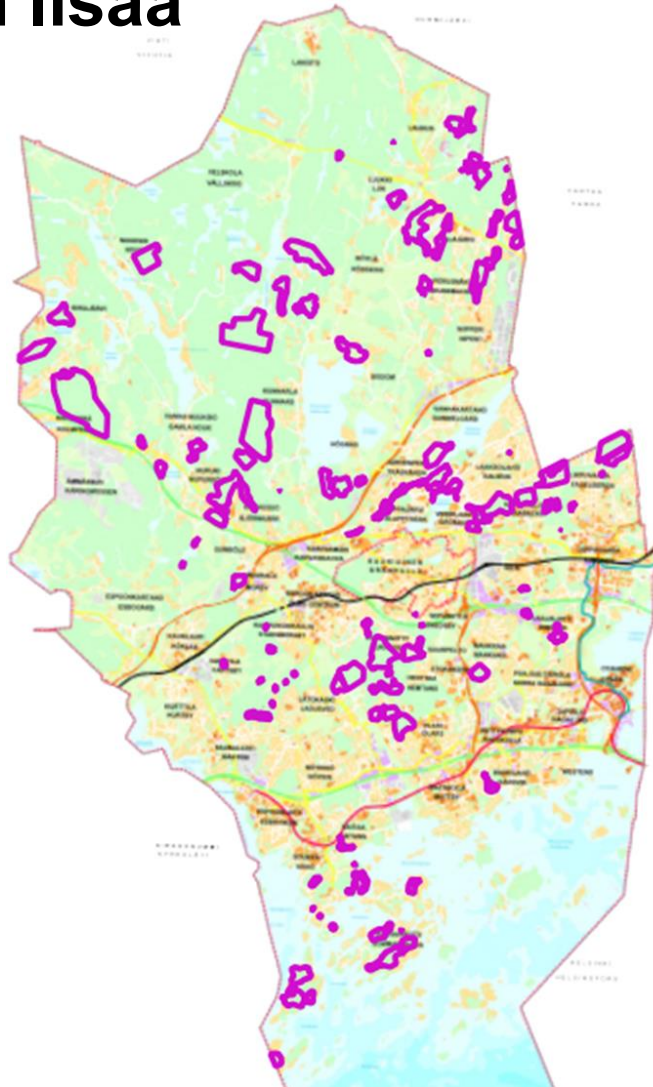
- Luonto- ja ympäristötiedon yksikössä on 11 vakituista henkilöä (kahdeksan ympäristöasiantuntijaa, kaksi limnologia ja ympäristötietopäällikkö)
- Lisäksi projekteissa määräaikaista henkilöitä ja/tai korkeakouluharjoittelijoita
- TA-neuvotteluissa saatiin uusi limnologin vakanssi



Ympäristönsuojelun henkilöstöä linturekellä.
Kuva: Mira Soini

Ekologisen ennallistamisen kohteita inventoidaan lisää

- Viime vuonna teetimme inventoinnit ja ennallistamissuunnitelmat 18 kohteeseen.
- Ennallistamiskohteiden kartoitus ja suunnitelmien tekemiset jatkuvat tänäkin vuonna.
- Tänä vuonna pilotoidaan kolmella metsäisellä kohteella ennallistamistoimia.



Jatkamme ekologisen kompensaaion kehittämistä

- Ekologisen kompensaaion toimintaohjeita suunnitellaan yhteistyössä muun kaupunkiympäristön toimialan kanssa.
- Kaupungin ohjeistus valmistuu 2026 aikana.
- Olemme mukana pilotoimassa kohteita ja kehittämässä luontotiedon keräämistä.
- Neuvomme lieventämishierarkian käytössä ja valmistelemme kompensaaion käyttöönottoa.

Valmistelemme uusia luonnonsuojelualueita ja luonnonarvopuiston

- Espoon luonnon monimuotoisuuden toimenpideohjelman mukaisesti jatkamme uusien suojelualueiden valmistelua (noin kolme kohdetta vuodessa).
- Aloitimme ensimmäisen luonnonarvopuiston valmistelun Finnoon lintukosteikolle ja sitä ympäröiville viheralueille. Päätösesitykseen sisältyy luonnonarvopuistojen yleiset periaatteet sekä puistokohtaiset toimintatavat. Finnoon luonnonarvopuistoa on lisäksi tarkoitus hakea Espoon OECM-alueeksi, eli monimuotoisuutta tukevaksi alueeksi.



Luontoinventoinnit jatkuvat

- Jatkamme luontotyyppiselvityksiä painottuen kaupungin maille ja vielä selvittämättömiin luontotyyppeihin. Erityisesti kangas- ja kalliometsiä on paljon selvittämättä, ja mukaan otetaan myös nyt luontodirektiivin mukaiset luontotyytit.
- Olemme mukana inventoimassa yhdessä kaupunkisuunnittelun kanssa koko Espoon kattavaa noro- ja lähdeselvitystä.

Perinnebiotooppien kunnostusta ja hoitoa

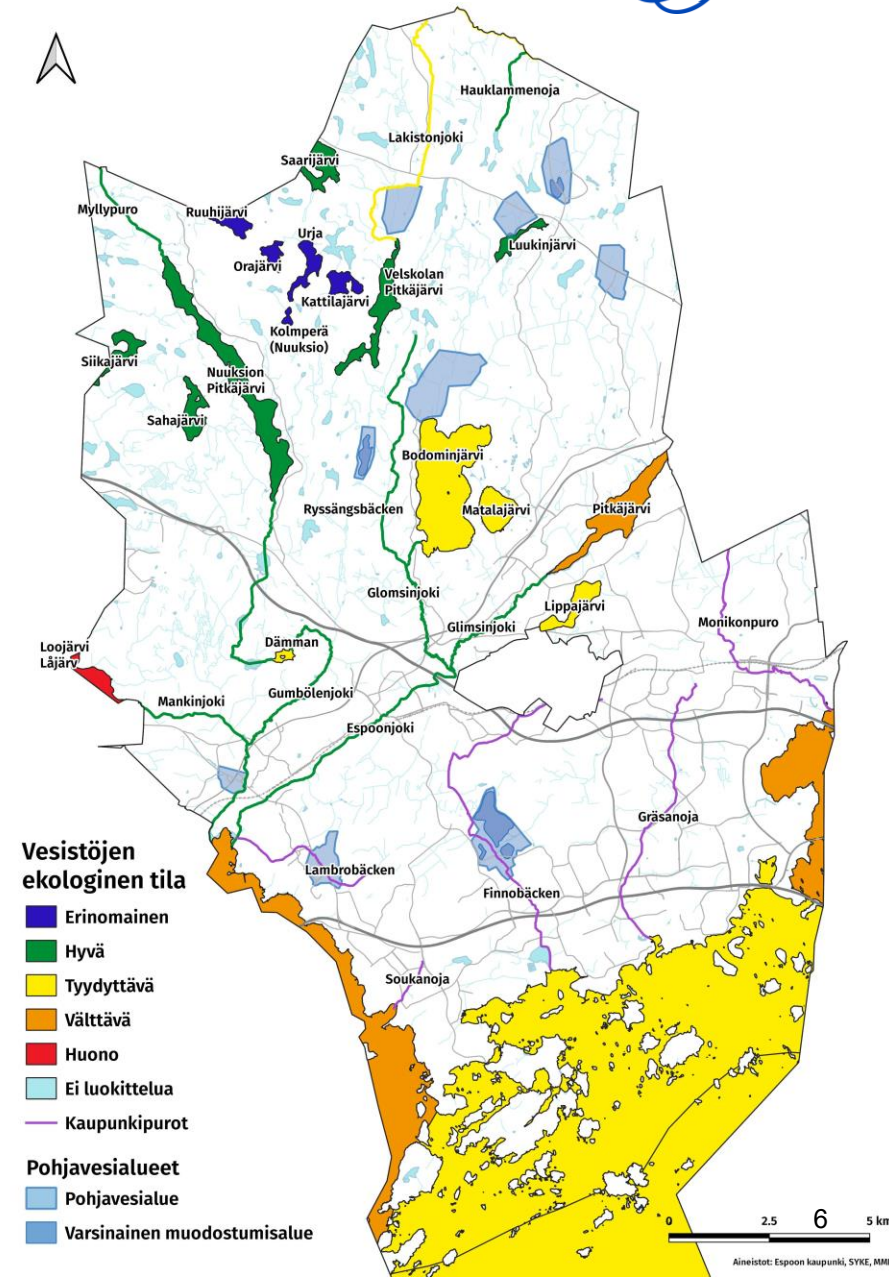
- Jatkamme perinnebiotooppikohteiden hoitoa ympäristönhoitajien ja paikallisen urakoitsijan voimin. Tavoitteena on säilyttää ja parantaa uhanalaisten perinnebiotooppien tilaa. Pohjana hoidon suunnittelulle on vuonna 2025 tehdyt inventoinnit ja päivitetty perinneympäristöselvitys.
- Järjestämme asukkaille elokuussa perinnebiotooppitalkoot yhdessä kaupunkitekniikan keskuksen kanssa.



Perinnebiotooppien hoitoa. Kuva: Suvi Sutinen

Mankinjoen valuma-alue mukaan vesiensuojelun toimenpiteisiin

- Jatkamme Espoon Pitkäjärven ja Lippajärven sisäisen kuormituksen vähentämistoimia (mm. hoitokalastus, talviaikaiset hapetukset)
- Olemme mukana Pitkäjärven pohjan ja ranta-alueen käytöstä poistettujen veneiden poistossa, jonka avulla järven hoitotoimet paranevat
- Suunnittelemme yhdessä Elinvoimakeskuksen kanssa Gumbölenjoen Mynttilän pohjapadon poistoa ja kutusoraikkojen kunnostamista
- Myönnämme yhdistyksille vesiensuojeluavustuksia n. 10 000 euroa tänä vuonna
- Edistämme vedenalaisten luonnonsuojelualueiden perustamista
- Vähennämme työmaavesien aiheuttamaa kuormitusta kaupungin omissa hankkeissa pilottikokeiluilla sekä ohjeistamme isojen infrahankkeiden työmaavesien käsittelyä
- Olemme mukana Mankinjoki-visiossa, jossa tehdään Mankinjoen valuma-alueelähtöisiä kunnostustoimia yhteistyössä Kirkkonummen, Vihdin ja Länsi-Uudenmaan vesienhoitoyhdistyksen kanssa. Toimien avulla parannetaan mm. Loo-järven ja Espoonlahden tilaa.



Ilmastonmuutokseen sopeutumiseen tutkimustietoa

- Olemme mukana Ilmatieteen laitoksen ilmastonmuutokseen sopeutumisen tutkimusyhteistyöhankkeessa yhdessä Uudenmaan kuuden muun kunnan kanssa vuosina 2026-2027.
- Tutkimusyhteistyön tavoitteena on saada vankkaa tutkimustietoa uuden ilmastonmuutoksen sopeutumisen toimenpidesuunnitelman tueksi
- Hankkeessa keräämme ja tutkimme ilmastohavaintoja Uudenmaan alueelta ja ennustamme tulevia muutoksia. Tuloksena syntyy helposti ymmärrettäviä “ilmastotarinoita” sekä tietoa esimerkiksi helteistä.
- Selvitämme, miten ilmastonmuutos vaikuttaa ihmisiin ja talouteen (esim. helteet, liukkaat kelit, hulevedet) Espoossa ja muissa kunnissa. Arvioimme myös, mitä taloudellista hyötyä sopeutumistoimista on.
- Kesällä 2026 perustamme Espooseen ja Kauniaisiin lämpötilamittausverkoston, jonka avulla voimme arvioida lämpösaarekeilmiötä.
- Syksyllä 2026 järjestetään 1. sidosryhmäseminaari hankkeen etenemisestä.



Finnoonkallio kuivunut hellejakson aikana.
Kuva: Mira Soini

Kiitos mielenkiinnosta!

