

# Ekosysteemitilinpidoon tarpeita ja toiveita Espoossa

CountEcos-työpaja 26.8.2024

Anna Hakala  
anna.hakala@espoo.fi  
Espoon ympäristönsuojelu

**Espoo-tarina:**

**”Olemme edelläkävijä kasvavan kaupungin ja monimuotoisen luonnon yhteensovittamisessa.”**

Espoon kaupunginvaltuusto 25.10.2021:  
Laadimme tiekartan luonnon monimuotoisuuden elpymiseksi ja kokonaisheikentymättömyyden saavuttamiseksi vuoteen 2035 mennessä.

## **Luontoviisas Espoo**

- Tiekartta kuvaa tavoitteet ja toimenpiteet, joilla Espoo säilyttää ja lisää luonnon monimuotoisuutta.
- Tavoitteena on saada vuoteen 2035 mennessä käyttöön keinot, joiden avulla luonnon monimuotoisuus ei enää heikkene.



# Mihin ekosysteemitilinpitoa tarvitaan?

- Espoolla on paljon tietoa alueen luontoarvoista, mutta niiden laajuuden ja tilan **muutosta** ei ole systemaattisesti kerrytetty.
- Kun tila kaupungissa käy vähiin, tieto ympäristön tilasta, luontoarvoista ja ekosysteemipalveluista on kaupunkisuunnittelun näkökulmasta ensiarvoisen tärkeää.
- Ekosysteemitilinpidon avulla pystymme **seuraamaan** ja ehkä ennakoimaan tätä muutosta. Onko tapaa hyödyntää ennakoivasti osana suunnittelua?

Kuinka metsien pinta-ala on muuttunut Espoossa valitulla aikavälillä?

Kuinka perinnemaisemien pinta-ala, ominaisuudet ja lajisto ovat muuttuneet valitulla aikavälillä?

Miten Espoon ekologinen verkosto on muuttunut?

Onko Espoon virtavesiverkoston laadussa tapahtunut muutoksia?

# Mihin ekosysteemitilinpitoa tarvitaan?

- Tarvitsemme lisää tietoa ekosysteemipalveluiden **kysynnästä ja tarjonnasta**.
- Kaavoituksen tueksi kaivataan tietoa ekosysteemipalveluiden rahallisesta arvosta, joka voi **konkretisoida** palveluiden **merkitystä** tapauksissa, joissa niiden merkitys voi muuten olla vaikea hahmottaa.
- Ekosysteemitilinpito voi auttaa arvioimaan poliittisten päätösten ja toimenpiteiden **vaikutuksia** ekosysteemeihin.

Millä alueilla asukkaat hyötyvät kasvillisuuden viilentävästä vaikutuksesta?

Missä espoolaiset liikkuvat luonnossa ja mikä on luontoaltistuksen hyvinvointivaikutusten taloudellinen vaikutus suhteessa sote-kustannuksiin?

Kuinka paljon säästämme hulevesien hallinnan kustannuksissa hyödyntämällä luontopohjaisia ratkaisuja?