



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund



ESPOO
ESBO

ARVO-hanke Espoossa LUMO-arvo



Kaupunkivihreän seminaari 21.3.2024

Projektiasiantuntija

Anna Pursiainen

Espoo-tarina 2021–2025

Espoo on viihtyisä, turvallinen ja luonnonläheinen kotikaupunki.

Olemme edelläkävijä kasvavan kaupungin ja monimuotoisen luonnon yhteensovittamisessa.

Luontoviisas Espoo -tiekartta

Tiekartta kuvaa tavoitteet ja toimenpiteet, joilla luonnon monimuotoisuutta säilytetään ja lisätään.



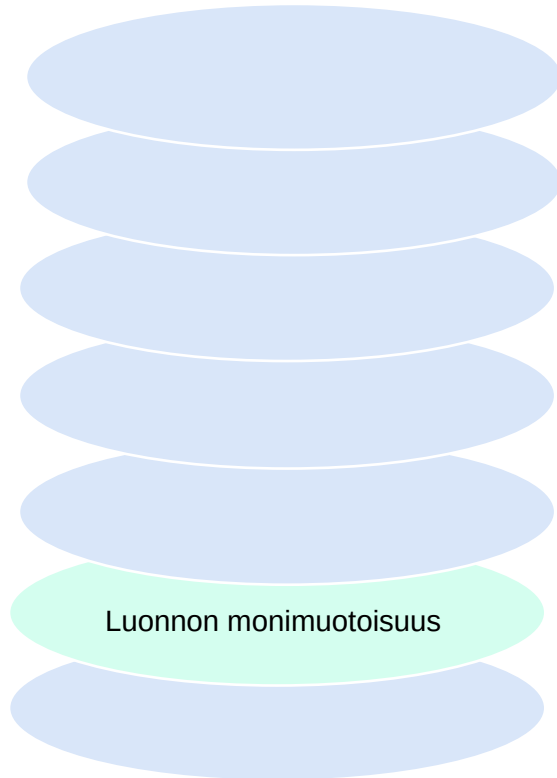
Euroopan unionin
osarahoittama



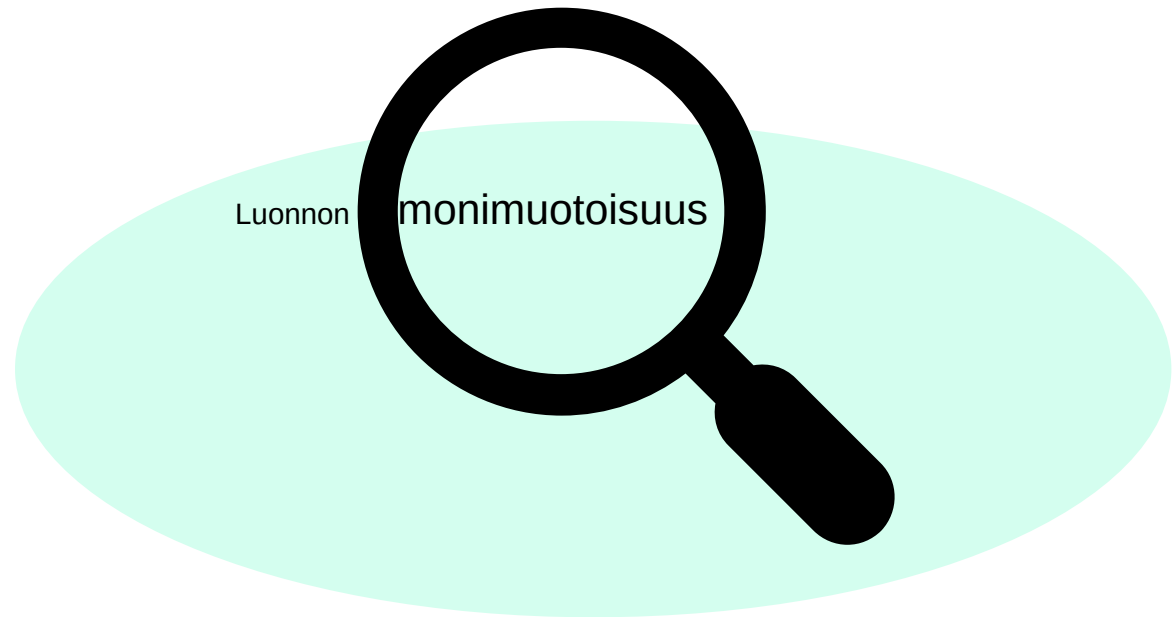
Luontoviisas Espoo

Lähtökohta

Alueellinen viherkerroin tarkastelee suunnittelualuetta laajasti eri ekosysteemi-palveluiden näkökulmasta, joista luonto on yksi.



LUMO-arvo tarkastelee suunnittelualuetta tarkemmin luonnon monimuotoisuuden näkökulmasta



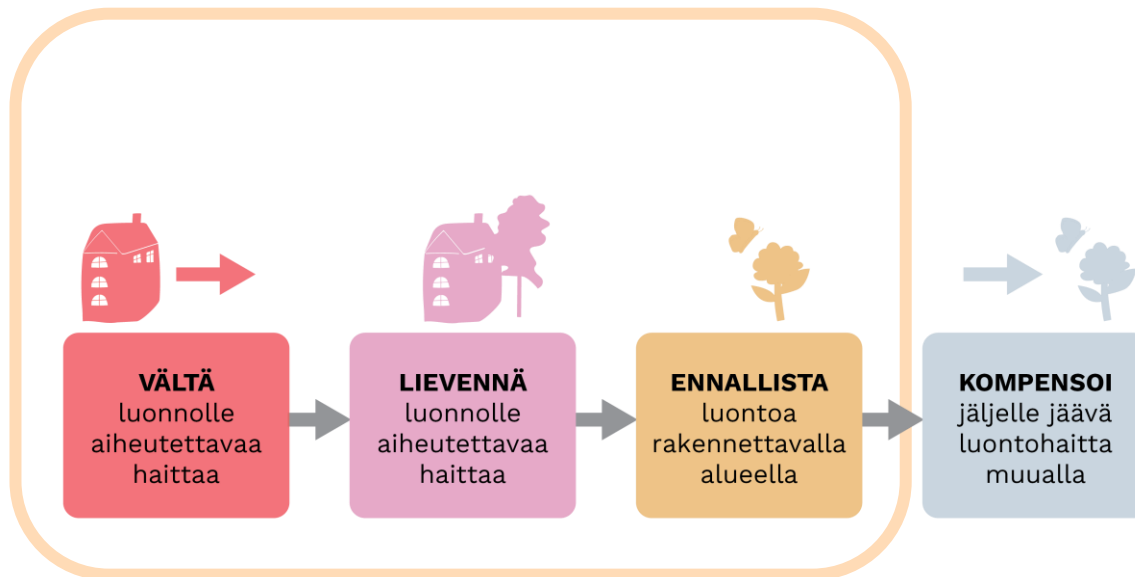
Euroopan unionin
osarahoittama



LUMO-arvo tavoitteet



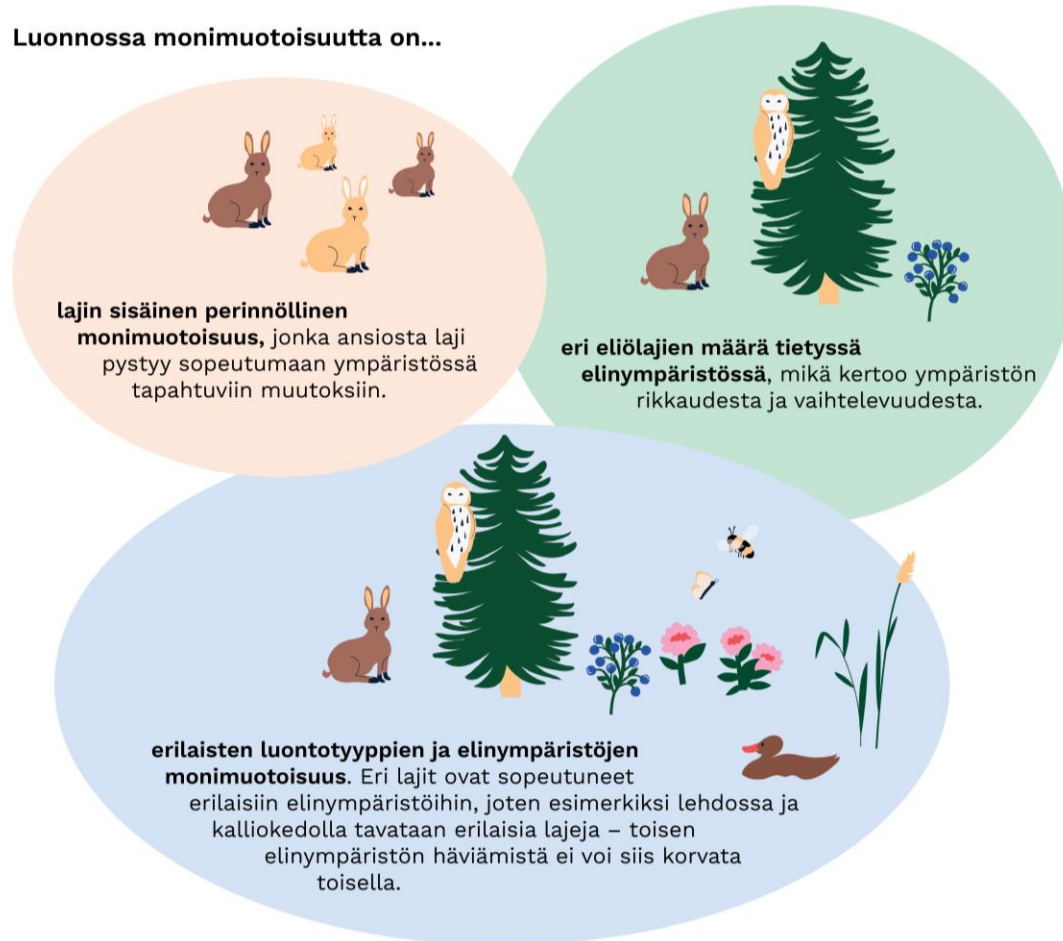
Euroopan unionin
osarahoittama



- Tunnistaa luonnon monimuotoisuuden määrä ja laatu suunnittelualueella nykytilassa sekä niiden muutos suunnitelman toteutuessa
- Löytää keinoja välttää ja lieventää luontoon kohdistuvia vaikutuksia lieventämishierarkian mukaisesti
- Tehdään lieventämishierarkian mukaisten suunnitteluratkaisujen vaikutukset näkyväksi

LUMO-arvossa huomioitavat luonnon monimuotoisuuden tasot

Luonnossa monimuotoisuutta on...



- **Aluetaso:** suurmaisema, ekosysteemien monimuotoisuus, **ekologiset verkostot**
- **Luontotyyppitaso:** paikallinen maisema, **(kaupunki-)biotoopit** ja elinympäristöt
- **Lajitaso:** lajien elinympäristövaatimukset sekä lajin sisäinen geneettinen vaihtelu



LUMO-arvo + kaupunkiluonnon monimuotoisuus

- Suomen kaupungeissa on säästetty luonnontilaisia viheralueita, kuten metsiä.
- Ihmisen aikaansaamat uuselinympäristöt voivat olla lajistoltaan monimuotoisia ja myös rakennetut pihat ja puistot voivat parhaimmillaan tukea kaupunkilajistoa ja uhanalaisia lajeja.
- Yksittäisiä suojeltuja lajeja tai luontotyyppejä mitattaessa ei huomioida kaupunkiluonnon ”tavallisten lajien” monimuotoisuuden kannalta keskeisiä viheralueita ja biotooppeja.

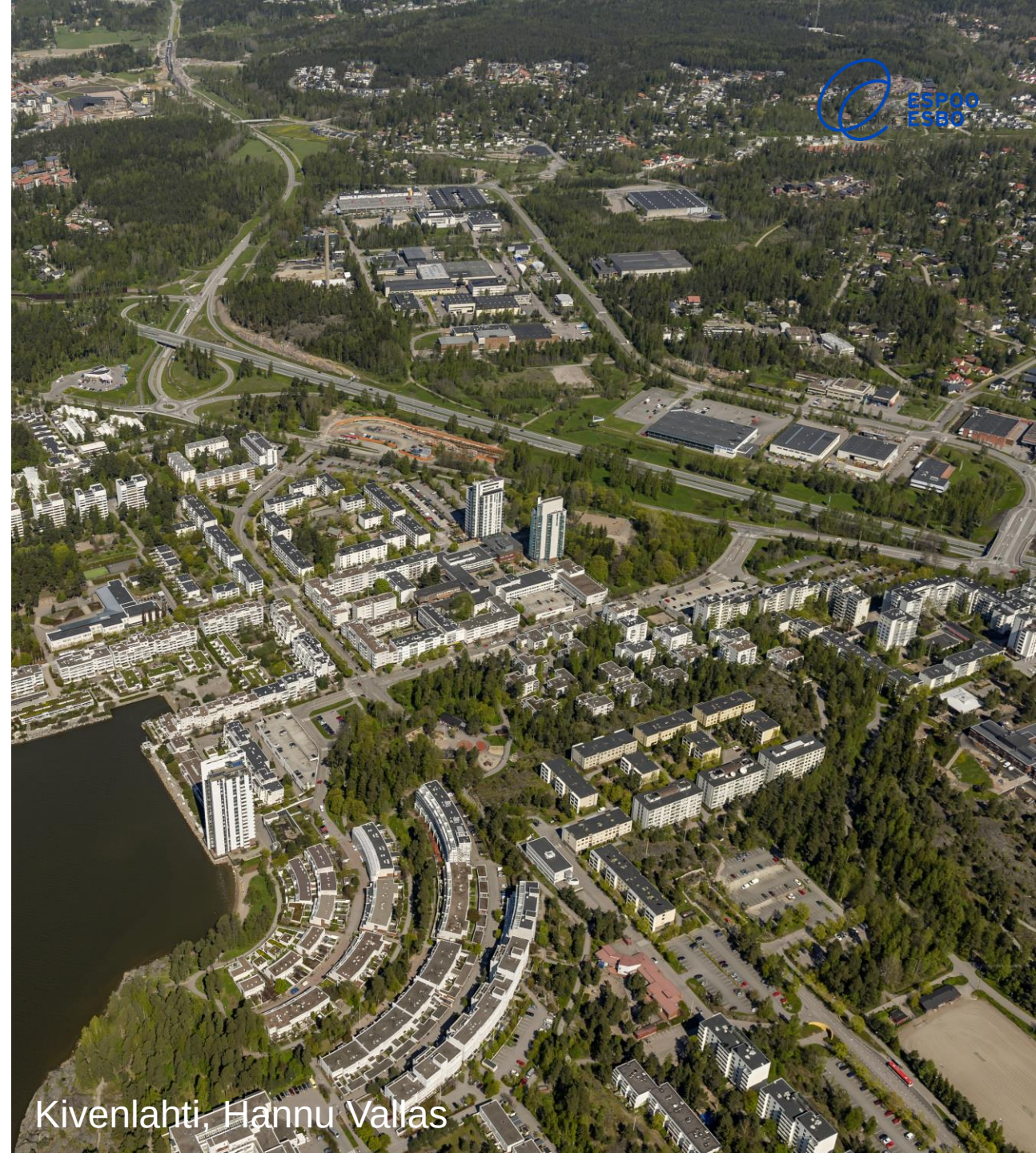


Finnoon lintukosteikko, Olli Urpela



LUMO-arvo + maankäytön suunnittelu

- Maankäytönsuunnittelulla määritetään, miten kaupunki kehittyy sekä miten viherrakenne huomioidaan ja vahvistetaan.
- Onnistunut suunnittelu vaatii resurssien hallinnan, eli toimivat prosessit ja työkalut.





Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund



ESPOO
ESBO

Kalajärvi

Suunnittelutaso
– kaavarunko
asemakaava

järvet +
rannat

Kallio- ja
maaperän
merkitys

rajaukset

Lievennyshierarkian
toimien osoittaminen

(kaupunki)biotoopit

KIITOS

Anna Pursiainen

anna.pursiainen@espoo.fi

+358406344483



Euroopan unionin
osarahoittama



Uudenmaan liitto
Nylands förbund



ESPOO
ESBO

Kalajärvi,
Essi Ehrnrooth