

Liito-orava-LIFE

LIFE17 NAT/FI/000469

Yhteistyötä liito-oravan suojelutason
parantamiseksi Euroopassa

Kaupunkiwebinaari (E4)

8.9.2021

Eija Hurme, projektipäällikkö
Metsähallitus, Luontopalvelut



© Ari Seppä / Vastavalo



Liito-orava-LIFE: yhteistyötä ja verkostoja



Kesto reilu 6 vuotta:
08/2018 - 03/2025



Metsähallitus, Luontopalvelut
(koordinaattori) + 17 kumppania
Suomesta ja Virolta



Budjetti n. 8,9 M€:
75 % EU LIFE -rahoitusta



JYVÄSKYLÄ



KUOPIO



KUOPION
LUONNONTIETEELLINEN
MUSEO



Suomen
luonnonsuojeluliitto



KESKKONNAAMET

LUOMUS
LUONNONTIETEELLINEN KESKUSMUSEO

Luke
LUONNONVARAKESKUS

MTK

Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

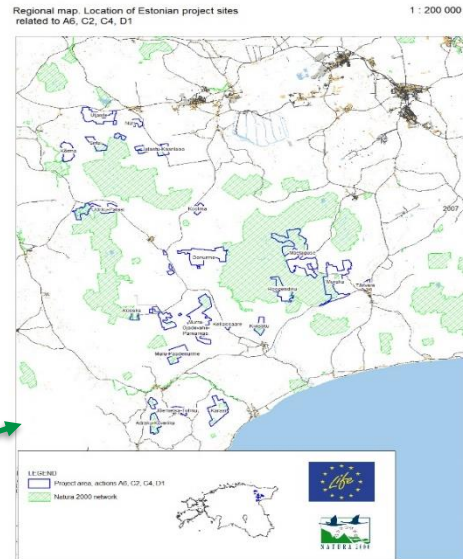
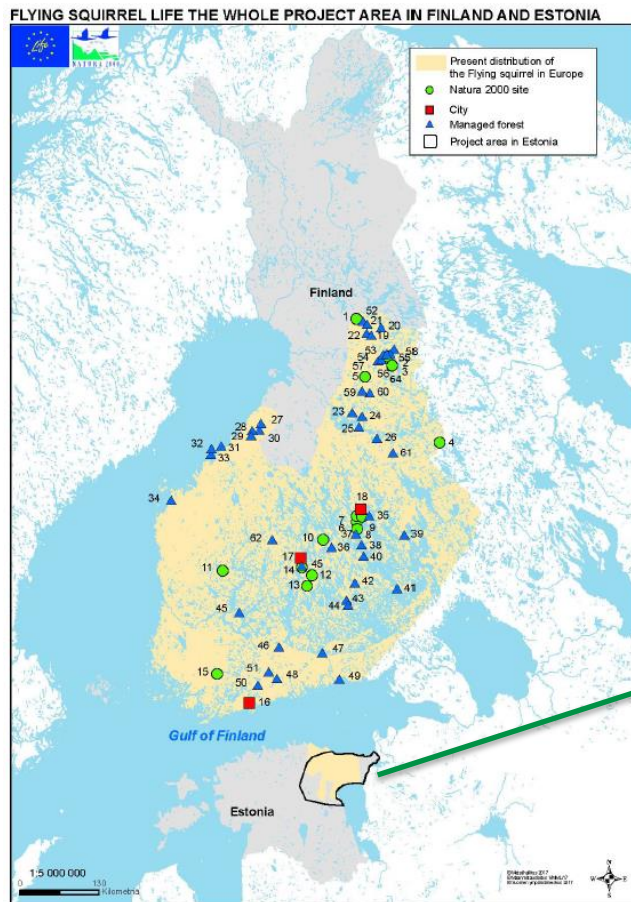
metsäkeskus



METSÄKORRALDUSE
BÜROO

RMK

Suomi ja Viro = liito-oravan levinneisyysalue EU:ssa



- Suomessa vaarantunut (*vulnerable*)
- Virossa erittäin uhanalainen (*critically endangered*)



Liito-orava tarvitsee käyttökelpoisia elinympäristöjen verkostoja

Elinympäristöt = varttuneet, kuusivaltaiset sekametsät, jossa etenkin haapaa sekapuuna.

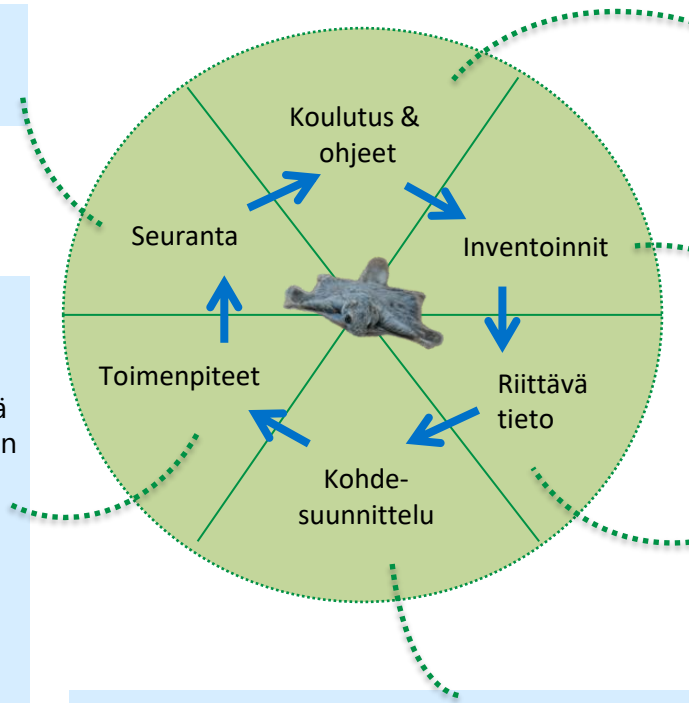
- Tiukasti suojellut lisääntymis- ja levähdyspaikat eli pesät sekä suoja- ja ruokailupuut

Kulkuyhteydet = vähintään 10 metriä korkea puusto: suoja ja latvusyhteys tärkeää

Keinoja maankäytön suunnittelun arkipäivään

- D1 Toimenpiteiden vaikutukset
- D2 Sosioekonomiset vaikutukset
- D3 Ekosysteemivaikutukset

- C1 Kulkuyhteyksiä puita istuttamalla, haapajatkumon tukea taimilla
- C1, C4 Pesäpaikkojen lisäystä pöntöillä
- C1 Yhteensovittamista virkistysmetsissä
- C2 Elinympäristöverkostot talousmetsiin
- C3 Turvataan haapajatkumoa
- B1 Uudet suojelualueet
- E2 Luontopolut, retket, tapahtumat & live-kamerat
- E3 Näyttelyt ja ympäristökasvatus



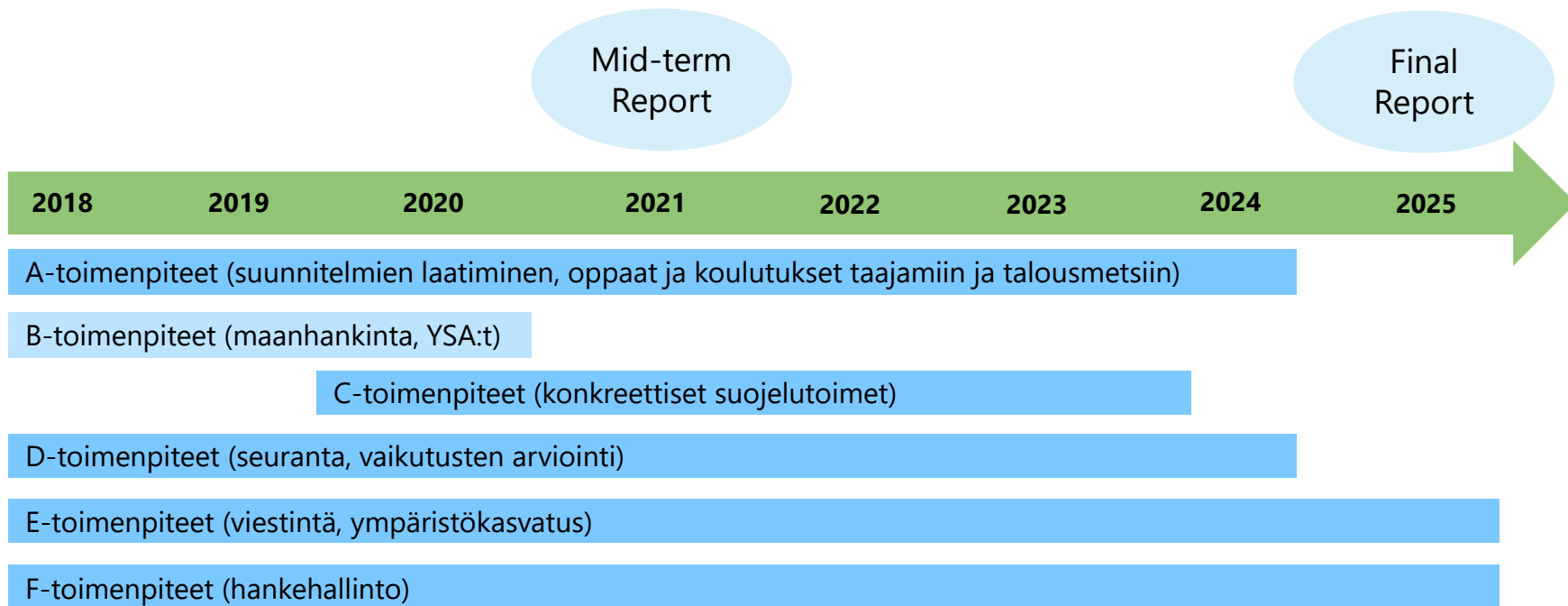
- **A4 Hyvien käytäntöjen opas taajamiin**
- A7 Koulutuspaketti talousmetsiin
- A2 Liito-oravan kartoitusopas
- E2 Ympäristökasvatusopas
- **E4 Työpajat ja seminaarit**
- F2 Ekskursiot

- Kartoitukset hankekohteilla A5, A6, A8
- A2 Koirat luontokartoittajan apuna

- A1 Lajitietokeskuksen laji.fi
- A3 Ennustemallit elinympäristö-verkoista

A6 Yhteissuunnittelua talousmetsäkohteilla: hankekumppanit ja ELY-keskukset

Projektin aikataulu (1.8.2018 – 31.3.2025)





Valmista, tai ainakin melkein

- B1 Uusia suojelualueita perustettu 33 hehtaaria (YSA)
- A1 Lajitietokeskuksen Liito-oravan seuranta-työkalut
- A2 Liito-orava. Tietoa lajista ja kartoituksesta-opas (2020)
- A3 Ennustemallikartat Suomessa ja Virossa (2021-2022)
- A4 Liito-oravan huomioiminen kaupunkisuunnittelussa. Hyvien käytäntöjen opas (2021)
- A5-C1 Hankekohteet taajamissa: Espoo, Jyväskylä & Kuopio
- A6-C2 Hankekohteet talousmetsissä Suomessa
- E3 Liito-oravan jäljillä-näyttely Suomen luontokeskus Haltiassa (2020)
- E3 Liito-oravan jäljillä-ympäristökasvatusopas (2021)



Työn alla

- A2 Raportti koirien mahdollisuuksista luontokartoituksen apuna (2022)
- A6 Yhteissuunnitteluprosessin kuvaus (2022)
- A7 Koulutuspaketti talousmetsiin (2023)

- A8-C3 Haapajatkumon tukeminen Suomessa (2022-2023)
- A9-C4 Liito-oravalle pönttöjä Virossa (2022)

- D1 Toimenpiteiden vaikutusten seuranta (2020-2024)
- D2 Sosioekonomisten vaikutusten arviointi
- D3 Ekosysteemivaikutusten arviointi

- E2 Luontopolut Rekijokilaaksoon ja Jyväskylään
- E3 Siirrettävä liito-oravanäyttely (2022)
- Exchange of knowledge – tiedon välitystä erilaisten tapahtumien ja retkien avulla



○ NAARAAN ELINPIIRI

--- KULKUYHTEYS

Taajamissa liito-oravat käyttävät myös pihapuita ja puistoja liikkumiseen mutta rakentaminen ja leveät tiet voivat muodostua ylityspääsemättömiksi esteiksi. Liito-oravan näkökulmasta kulkuväylien turvaaminen onkin ensisijaisen tärkeää kaupunkisuunnittelussa.

Lajitieto ei lisää tuskaa, vaan auttaa työssä

Piirros: Tupu Vuorinen
Projektiesite, ks. hankkeen nettisivu

Liito-orava-LIFE = yhteistyötä ja verkostoja



[http://www.metsa.fi/projektit/
liito-orava-life](http://www.metsa.fi/projektit/liito-orava-life)

Hanke on saanut rahoitusta Euroopan unionin LIFE-ohjelmasta. Aineiston sisältö heijastelee sen tekijöiden näkemyksiä, eikä Euroopan komissio tai CINEA ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.