

# Liito-oraselvitys Teiskon kirkon suunnitellun huoltorakennuksen läheisyydessä

31.5.2024 Tampereen yleiskaavoitus Taru Heikkinen

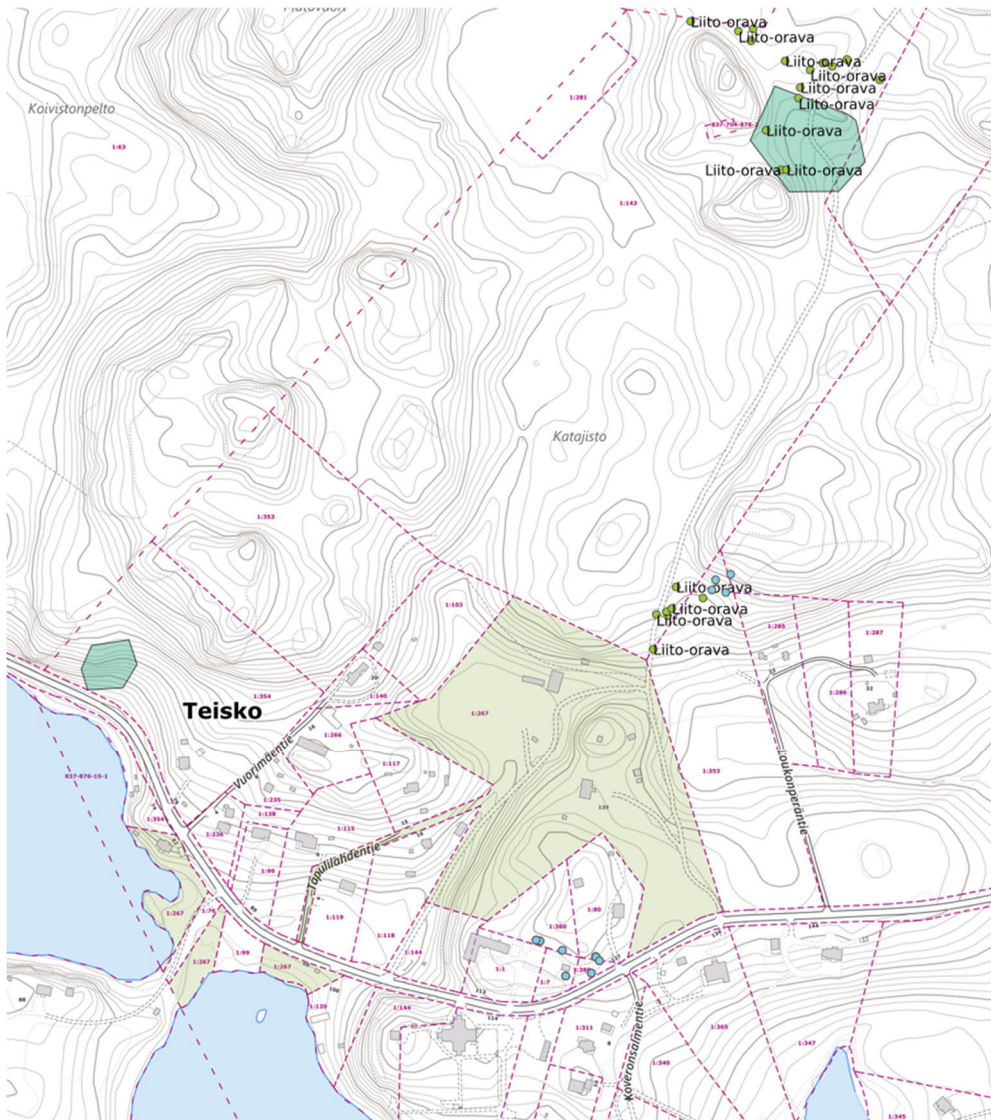
## Työn tarkoitus

Selvityksessä kartoitettiin liito-oravan esiintyminen ja kulkuyhteydet Teiskon kirkon suunnitellun uuden huoltorakennuksen alueella ja läheisyydessä. Alueella ja lähiympäristössä on selvitetty liito-oravan esiintymistä vuosina 2017 ja 2020. Pirkanmaan Ely-keskus on edellyttänyt selvityksen päivittämistä.

## Olemassa olevat liito-oravahavainnot

Huoltorakennuksen kohdilta tai välittömästä lähiympäristöstä ei ole tehty aiemmin jätöshavainnointia lajista. Alueelta on löydetty lukuisia kolohaapoja ja metsän rakennepiirteiden perusteella lajille soveltuvaa ympäristöä.

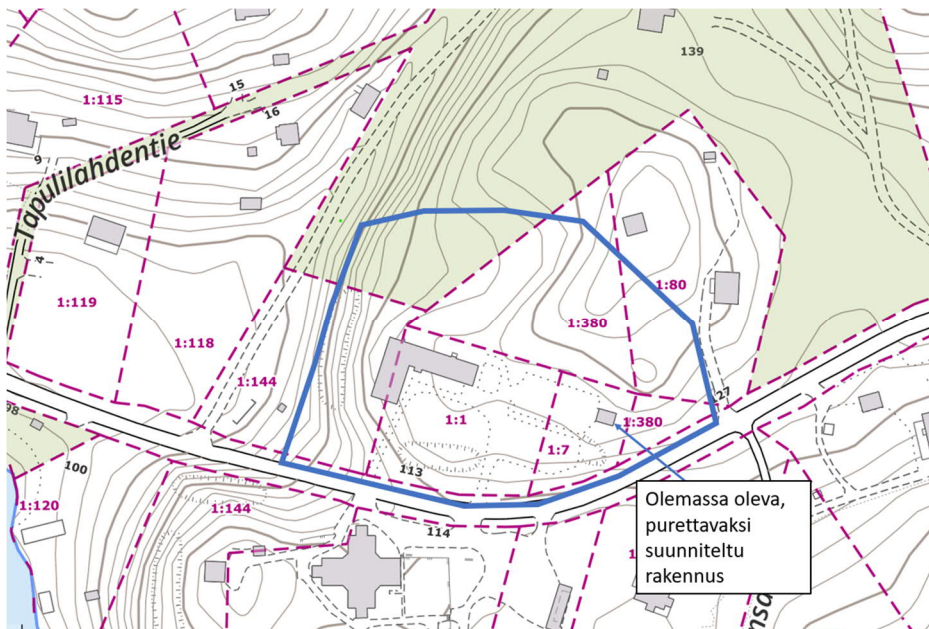
Huoltorakennukselta noin 300 metriä pohjoiseen on tehty liito-oravan jätöshavainnointia vuonna 2014 ja tästä edelleen noin 400 metriä pohjoiseen on löydetty liito-oravan jätöksiä vuosina 2005 ja 2017. Lisäksi huoltorakennuksesta noin 500 metriä luoteeseen on tehty liito-oravan jätöshavainnointia vuonna 2004.



Kuva 1. Liito-oravan jätöshavainnot ja kolopuut Teiskon kirkon läheisyydessä v. 2004, 2005 ja 2017. Jätöshavainnot esitetty vihreinä pisteinä ja rajauksina. Kolopuut (ei jätöshavainnointia) vuodelta 2017 esitetty vaalean sinisinä pisteinä.

## Selvitysalue ja -menetelmät

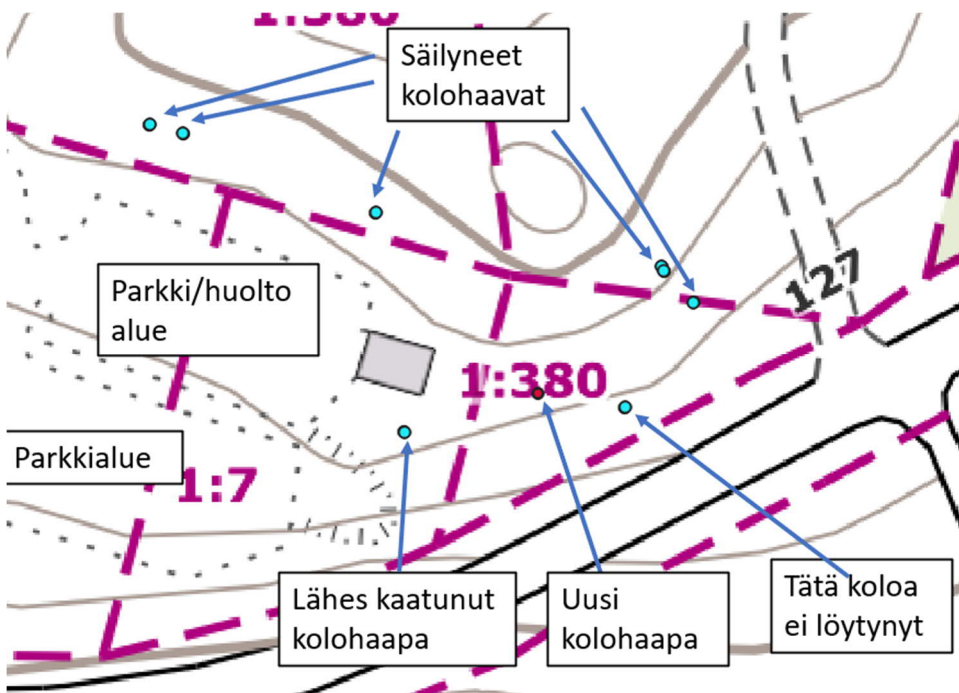
Selvitysalue on kooltaan noin 1,3 hehtaaria (kuva 2). Kartoitus tehtiin 30.5. ja 31.5. Olemassa olevan, purettavaksi suunnitellun huoltorakennuksen sekä v.2017 havaittujen kolohaapojen lähiympäristöstä tarkistettiin kaikkien puiden tyvet mahdollisten jätösten osalta. Muualta selvitysalueelta tarkistettiin etenkin haapojen ja suurien kuusien tyvet.



Kuva 2. Selvitysalue.

### Maastokäynnin tulokset

Selvitysalueelta ei löytynyt liito-oravan papanoita. Kolohaavoista ja suurista kuusista ei havaittu myöskään liito-oravan mahdollisia virtsajälkiä. Vuonna 2017 havaitut kolohaavat löytyivät yhtä lukuun ottamatta (Kuva 3). Huoltorakennuksen eteläpuolella oleva kolohaapa oli osin kaatunut (kuvat 5 ja 6). Huoltorakennuksen itäpuolelta löytyi uusi, suurikokoinen kolohaapa.



Kuva 3. Huoltorakennuksen läheisyydestä löydetyt kolopuut.

Kaikki selvitysalueen metsäiset alueet ovat liito-oravalle lähtökohtaisesti soveltuvaa elinympäristöä. Ainoastaan Teiskon kirkkotien reunassa puusto on mäntyvaltaista kirkon ja parkkialueiden kohdilla, ja ei erityisen soveltuvaa lajille. Selvitysalueen pohjois- ja itäosissa esiintyy runsaasti haapaa ja liito-oravalle mahdollisia pesäpaikkoja sekä paikoin suuria kuusia, jotka toimivat lajille etenkin suojapuina. Selvitysalueen länsiosan notkelma ja rinnealue on kosteampaa ja kuusivaltaisempaa kuin itä- ja pohjoisosat, ja haavat ovat keskimäärin pienempiä, mutta myös täällä ympäristö on lajille soveltuvaa. Selvitysalueen ja lähiympäristön lähes yhtenäisen latvuspeitteisyyden ansiosta liito-orava pääsee vaivatta kulkemaan alueella sisällä sekä alueen ulkopuolelle esimerkiksi Teiskon kirkkotien yli hautausmaan suuntaan sekä kohti pohjoista, josta on useita aiempia havaintoja lajista.



Kuva 4. Huoltorakennuksen lähiympäristö on puustoltaan monilajista ja -ikäistä.



Kuvat 5 ja 6. Huoltorakennuksen eteläpuolella oleva, osin kaatunut kolohaapa.



Kuva 7. Parkkipaikan pohjoisreunalla olevat kaksi kolohaapaa (toinen haapa kuvan keskellä lehtipuun takana).



Kuva 8. Selvitysalueen länsiosassa metsä on kosteapohjaisempaa ja kuusivaltaisempaa ja siellä on toistaiseksi niukemmin suuria haapoja kuin selvitysalueen itäosassa.