

Vastaanottaja
Vantaan Energia Sähköverkot

Asiakirjatyyppi
Raportti

Päivämäärä
10.6.2026

Liito-oravaselvitys

Vantaanjänteen sähköasemapaiikka



Liito-oravaselvitys

Vantaanjänteen sähköasemapaikka

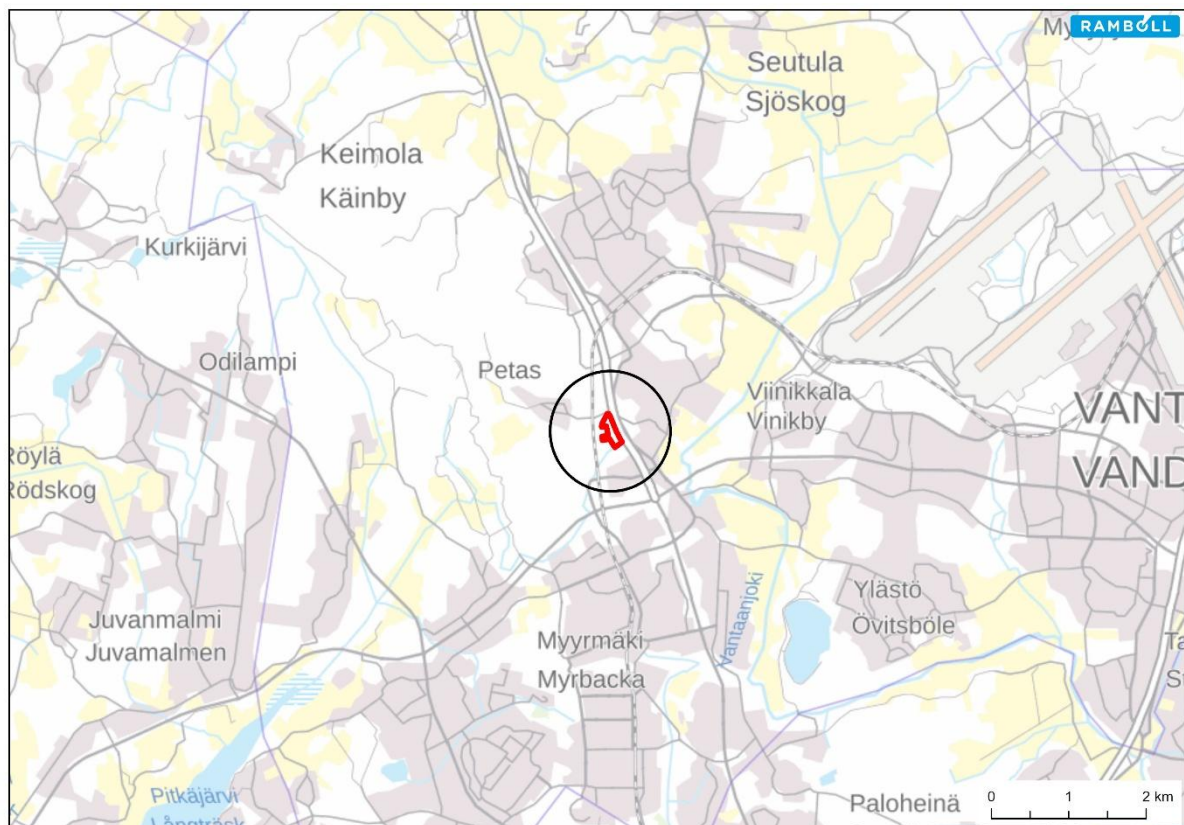
Projekti	Liito-oravaselvitys, Vantaanjänne	
Projekti nro	1510097153	
Vastaanottaja	Vantaan Energia Sähköverkot	Ramboll
Asiakirjatyyppi	Luontoselvitysraportti	PL 25
Päivämäärä	10.6.2026	Itsehallintokuja 3
Laatija	Satu Laitinen, Ramboll Finland Oy	02601 ESPOO
Tarkastaja	Jaana Hollmén, Ramboll Finland Oy	P +358 20 755 611
Kuvaus	Vantaanjänteen sähköasemapaikan liito-oravaselvitys	F +358 20 755 6201
		https://www.ramboll.com/fi-fi/
Kannen kuva	<i>Liito-oravan ruokailualueeksi soveltuvaa puustoa Vantaanjänteen selvitysalueella</i>	

Sisältö

1.	Johdanto	2
2.	Lähtötiedot ja menetelmät	3
3.	Tulokset	5
4.	Johtopäätökset	7
5.	Lähteet	8

1. Johdanto

Vantaan Energia Sähköverkot suunnittelee Länsi-Vantaalle uutta sähköasemaa. Asemapaikka sijoittuu Vehkalaan Vantaanjänteelle (Kuva 1-1, Kuva 1-2). Tämän selvityksen tarkoituksena oli selvittää suunnitellun sähköaseman ympäristössä vaarantuneeksi luokitellun ja luonnonsuojelulain nojalla tiukasti suojellun liito-oravan (*Pteromys volans*) esiintymistä, elinympäristöjä sekä mahdollisia lisääntymis- ja levähdyspaikkoja, joita ei saa hävittää eikä heikentää (LSL 78 §). Selvityksestä vastasi FM biologi, luontokartoittaja (eat) Satu Laitinen ja laaduntarkastajana toimi FM biologi, luontokartoittaja (eat) Jaana Hollmén Ramboll Finland Oy:stä.



Kuva 1-1. Selvitysalueen sijainti.



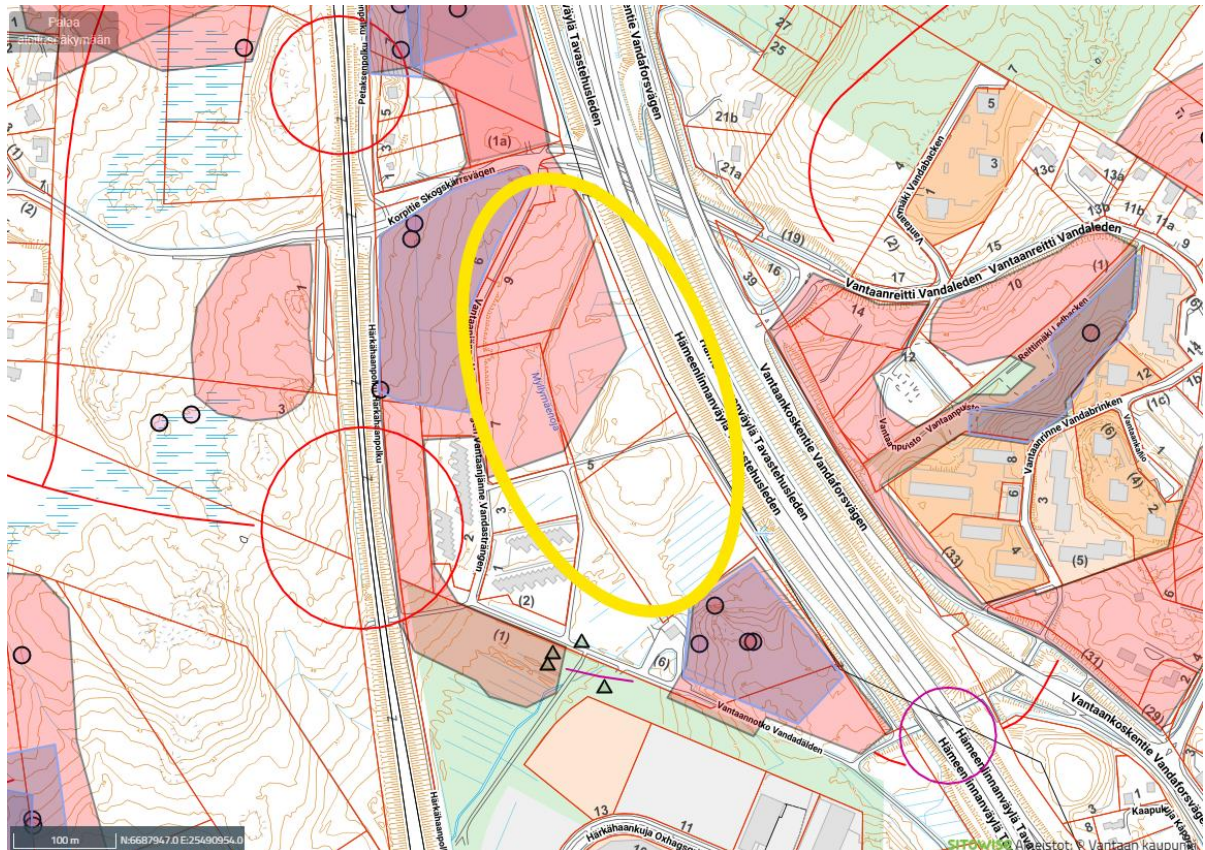
 Selvitysalue Vantaanjänne

Kuva 1-2. Selvitysalueen rajaus.

2. Lähtötiedot ja menetelmät

Vantaan kaupungin tilaamien liito-oravaselvitysten ja Suomen Lajitietokeskuksen havaintojen mukaan liito-oravaa esiintyy Länsi-Vantaalla, mutta ei kaupungin itäisissä osissa. Suomen Lajitietokeskuksen Laji.fi -havaintotietopalvelussa (Laji.fi 2026) ei ole selvitysalueelle tai sen välittömään läheisyyteen sijoittuvia liito-oravahavaintoja viimeisen 30 vuoden ajalta. Selvitysalueella lähimmäksi sijoittuva 2000-luvulla tehty liito-oravahavainto sijoittuu havaintotietopalvelussa noin 400 metrin etäisyydelle alueesta.

Vantaanjänteen ympäristössä on tehty Vantaan kaupungin tilaamia liito-oravaselvityksiä vuosina 2021, 2019 ja 2016 (Ramboll 2022, Ramboll 2019, Ramboll 2016). Alueelta on runsaasti liito-oravahavaintoja. Vantaanjänteen sähköaseman selvitysalue sijoittuu osittain liito-oravan elinympäristöksi rajatulle kuviolle, vaikka itse selvitysalueelta ei liito-oravahavaintoja ole tehty (Selonen 2026). Selvitysalueen välittömään lähiympäristöön on rajattu kaksi liito-oravan ydinaluetta, joissa on todettu useita pesäpuuita. (Kuva 2-1)



Kuva 2-1. Ote Vantaan karttapalvelusta Vantaanjänteen ympäristöstä. Keltaisella soikiolla on osoitettu sähköaseman selvitysalueen sijainti. Punaiset alueet ovat liito-oravan elinympäristöjä ja siniset liito-oravan elinympäristöjen ydinalueita. Punaisilla ympyröillä on osoitettu liito-oravalle tärkeät liikenneväylien ylityspaikat. Liito-oravahavainnoista kuvassa näkyvät ainoastaan pesäpuut (pallot). Liito-orava-aineistot perustuvat vuosina 2016–2021 tehtyihin selvityksiin.

Vantaanjänteen selvitysalueelle tehtiin maastokäynti 13.4.2026. Maastokäynti kohdennettiin liito-oravalle soveltuviin ympäristöihin, jollaisissa kasvaa varttunutta ja sitä vanhempaa kuusta ja lehtipuustoa, erityisesti haapaa. Tällaisten metsiköiden suurimpien puiden tyvet tarkistettiin liito-oravan papanoiden havaitsemiseksi. Kevät on luotettavinta aikaa liito-oravaselvitysten tekemiseen, koska papanat ovat silloin talven jäljiltä näkyvillä ja talviravinnon jäljiltä vielä keltaisia. Menetelmällä ei saada tietoa yksilöiden lukumäärästä, mutta lajin läsnäolo voidaan varmistaa (Mäkelä & Salo 2024). Myös kolopuita, risupesä ja pönttöjä havainnoitiin pesäpuiden paikantamiseksi. Lisäksi kiinnitettiin huomiota liito-oravan kulkuyhteyksiin. Havainnot tallennettiin Esri:n FieldMaps-sovellukseen.

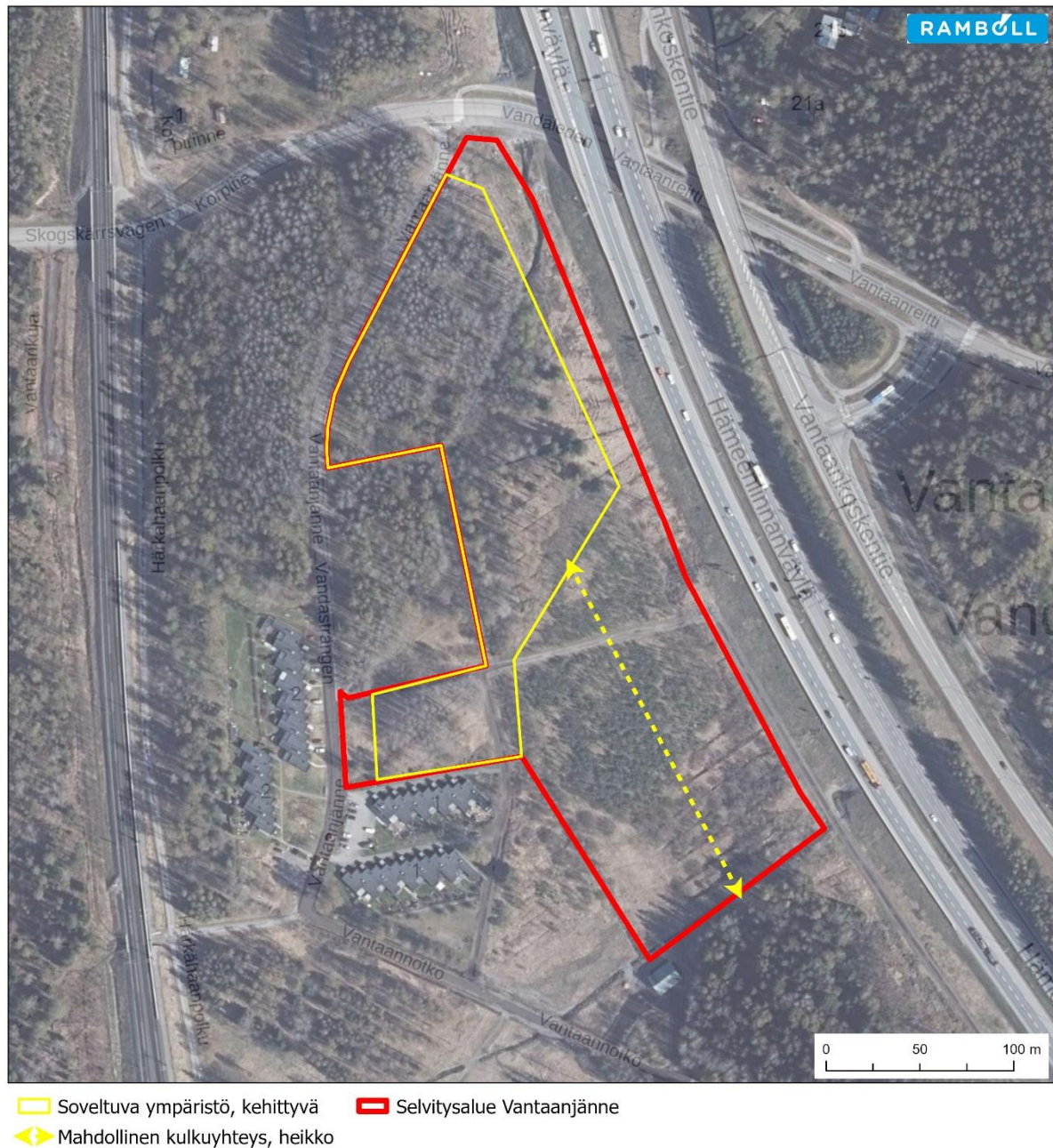
3. Tulokset

Liito-oravasta ei tehty havaintoja selvitysalueella.

Selvitysalueen pohjoisosassa on liito-oravan ruokailuympäristöksi soveltuvaa, entiselle niitylle sijoittuvaa varttunutta haavikkoa, jossa on aluspuustona nuorta kuusta ja seassa varttuneita koivuja (Kuva 3-1). Kyseinen metsikkö on rajattu osaksi liito-oravan elinympäristöä vuosina 2016–2021 tehdyissä selvityksissä (Kuva 2-1). Metsiköstä puuttuvat isot kuuset tai muut suojapuut, joten sillä ei vielä toistaiseksi ole itsenäistä potentiaalia toimia ydinalueena eikä lisääntymis- ja levähdyspaikkana. Metsikkö voi kuitenkin olla ruokailukäytössä tai toimia kulkuyhteytenä lähialueiden ydinalueiden välillä. Lähin ydinalue rajautuu selvitysalueeseen ja sijoittuu Vantaanjänteen länsipuolelle vuosina 2016–2021 tehtyjen liito-oravaselvitysten mukaan (Kuva 2-1). Kolopuita ei selvitysalueella havaittu, mutta haavikossa havaittiin harmaapäätikan reviiri ja tekeillä oleva pesäkolo. Haavikko rajattiin soveltuvaksi, kehittyväksi ympäristöksi (Kuva 3-1).

Vantaanjänteen selvitysalueen eteläosassa on mäntytaimikkoa, pajukkoa ja vanhaa peltoa. Eteläosalla on potentiaalia toimia pohjois-eteläsuuntaisena kulkuyhteytenä, joskin heikkona sellaisena, aiemmissa selvityksissä todettujen Vantaanjänteen elinympäristön ja selvitysalueen eteläpuolelle sijoittuvan elinympäristön välillä (Kuva 3-1). Kulkuyhteyttä Hämeenlinnanväylän yli itään ei selvitysalueen kohdalla ole liian leveän puuttoman aukon vuoksi.

Vuosina 2016–2021 liito-oravaselvityksissä rajattujen, Vantaanjänteen selvitysalueen välittömään läheisyyteen sijoittuvien liito-oravan elinympäristöjen ja ydinalueiden puusto on ennallaan ja edelleen soveltuvaa liito-oravan elinympäristöksi.



Kuva 3-1. Vantaanjänteen selvitysalueelle sijoittuva liito-oravalle soveltuva ympäristö ja mahdollinen kulkuuyhteys kevään 2026 maastokäynnin perusteella. Keväällä 2026 rajattu soveltuva ympäristö on osa vuosina 2016–2021 todettua liito-oravan elinympäristöä. Selvitysalueen luoteis- ja eteläpuolelle sen välittömään läheisyyteen sijoittuu kaksi vuosina 2016–2021 todettua liito-oravan ydinaluetta, joiden puusto on ortokuvan ja kevään 2026 maastokäynnin perusteella edelleen liito-oravalle soveltuvaa.



Kuva 3-2. Liito-oravalle soveltuvaa ympäristöä Vantaanjänteen selvitysalueen pohjoisosassa (vasen kuva) ja mahdolliseksi kulkuyhteydeksi soveltuvaa pensaikkoa alueen eteläosassa (oikea kuva).

4. Johtopäätökset

Selvitysalueella ei tehty havaintoja liito-oravasta eikä alueella siten tällä hetkellä sijaitse lain suojaamia lisääntymis- ja levähdyspaikkoja. Selvitysalueella on liito-oravalle soveltuvaa ympäristöä.

Selvitysalueen ympäristössä sen välittömässä läheisyydessä on aiemmissa selvityksissä todettu liito-oravan ydinalueita sekä pesäpuita. On siten mahdollista, että liito-oravat käyttävät myös selvitysalueen puustoa ruokailuun ja liikkumiseen. Puuston kaataminen selvitysalueelta saattaa heikentää lähialueiden liito-oravien edellytyksiä elää, liikkua ja lisääntyä alueella. Mahdollinen rakentaminen on vahvasti suositeltavaa sijoittaa siten, että puita joudutaan kaatamaan mahdollisimman vähän ja puustoiset yhteydet Vantaanjänteen selvitysalueen ja sitä ympäröivien metsiköiden välillä säilytetään, vaikka yhteyksiä jouduttaisiinkin kaventamaan.

5. Lähteet

Laji.fi 2026: Suomen Lajitietokeskuksen havaintotietojärjestelmä. Aineistopyyntö 22.5.2026.

Luonnonsuojelulaki 9/2023.

Mäkelä, K. & Salo, P. 2024: Luontoselvitykset ja luontovaikutusten arviointi. Opas tekijälle, tilaajalle ja viranomaiselle. 2. korjattu painos. Suomen ympäristökeskuksen raportteja 43/2023.

Ramboll 2022: Vantaan liito-oravan suojelusuunnitelma. Ramboll Finland Oy.

Ramboll 2019: Kivistön liito-oravaseuranta 2019. Ramboll Finland Oy.

Ramboll 2016: Myyrmäen-Kivistön-Ylästön alueen liito-oravaselvitys 2016. Ramboll Finland Oy.

Selonen, V. 2026: Vantaan kaupungin liito-oravahavainnot sähköasemapaikkojen ympäristössä. Sähköposti 25.5.2026.

Vantaan karttapalvelu 2026: <https://kartta.vantaa.fi/>. Viitattu 28.5.2026.