

# Vantaan Länsisalmen ja Helsingin Viikinmäen sähköasemien välinen 400 kV kaapeliyhteys

## Ympäristöselvitys

### Liite 2.1: Veräjämäki

## Vaikutukset luonto- ja muinaisjäännöskohteisiin sekä asutukseen

- Suunnitellut 400 kV kaapelireitit
- Vähäisiä haitallisia vaikutuksia
- Muinaisjäännösalueet (MJR 2018)
- Natura 2000 -alue
- Geologisesti arvokas alue (Helsingin kaupunki 2018)
- Arvokas kasvikohte (Helsingin kaupunki 2018)
- Arvokas metsäalue (Helsingin kaupunki 2018)
- Arvokas lintukohte (Helsingin kaupunki 2018)
- IBA, FINIBA- ja MAALI-alue
- Asutus alle 50 metrin päässä

Asutus alle 50 m päässä: Vähäisiä rakentamisen aikaisia haitallisia vaikutuksia.

Linnustoalueet: Mahdollisia vähäisiä rakentamisen aikaisia haitallisia vaikutuksia linnustolle.

Natura-alue: Kaapelireitti ei sijoitu Natura-alueelle. Rakentamisesta saattaa aiheutua vähäisiä vaikutuksia peltoalueella ruokailevalle Natura-alueen linnustolle. Vaikutus on lyhykestoinen, palautuva ja suuruudeltaan vähäinen. Hanke ei heikennä yhdenkään suojeluperusteena olevan lintulajin esiintymistä Natura-alueella.

Östervikby 2: Kohde vaatii vähintään rakentamisen aikaista arkeologista valvontaa.

Asutus alle 50 m päässä: Vähäisiä rakentamisen aikaisia haitallisia vaikutuksia.

VIIKINMÄKI

Vantaanjoen laakson rinne Veräjämäen kaakkoispuolella

Veräjämäki

Koulu

Koulu

Koulu

Koulu

Koulu

Koulu

Koulu

Koulu

Koulu

1000013603, Tukikohta XIV:1 (Latokartano)

1000013603, Tukikohta XIV:1 (Latokartano)

1000013606, Tukikohta XIV:3 (Latokartano)

1000013424, Tykkipatteri 74 (Pihlajamäki)

1000001690, Östervikby (Viikki)

1000013930, Luolat G, 15-18 (Viikinmäki)

1000013932, Luolat G, 19-20 (Viikinmäki)

Lehto Viikin koetilasta lounaaseen

1000006100, Östervikby 2 (Viikki)

1000006566, Östervikby Hästhaga udds torp (Viikki)

1000017302, Östervikby Hakala (Viikki)

0 200 400 600 800 m

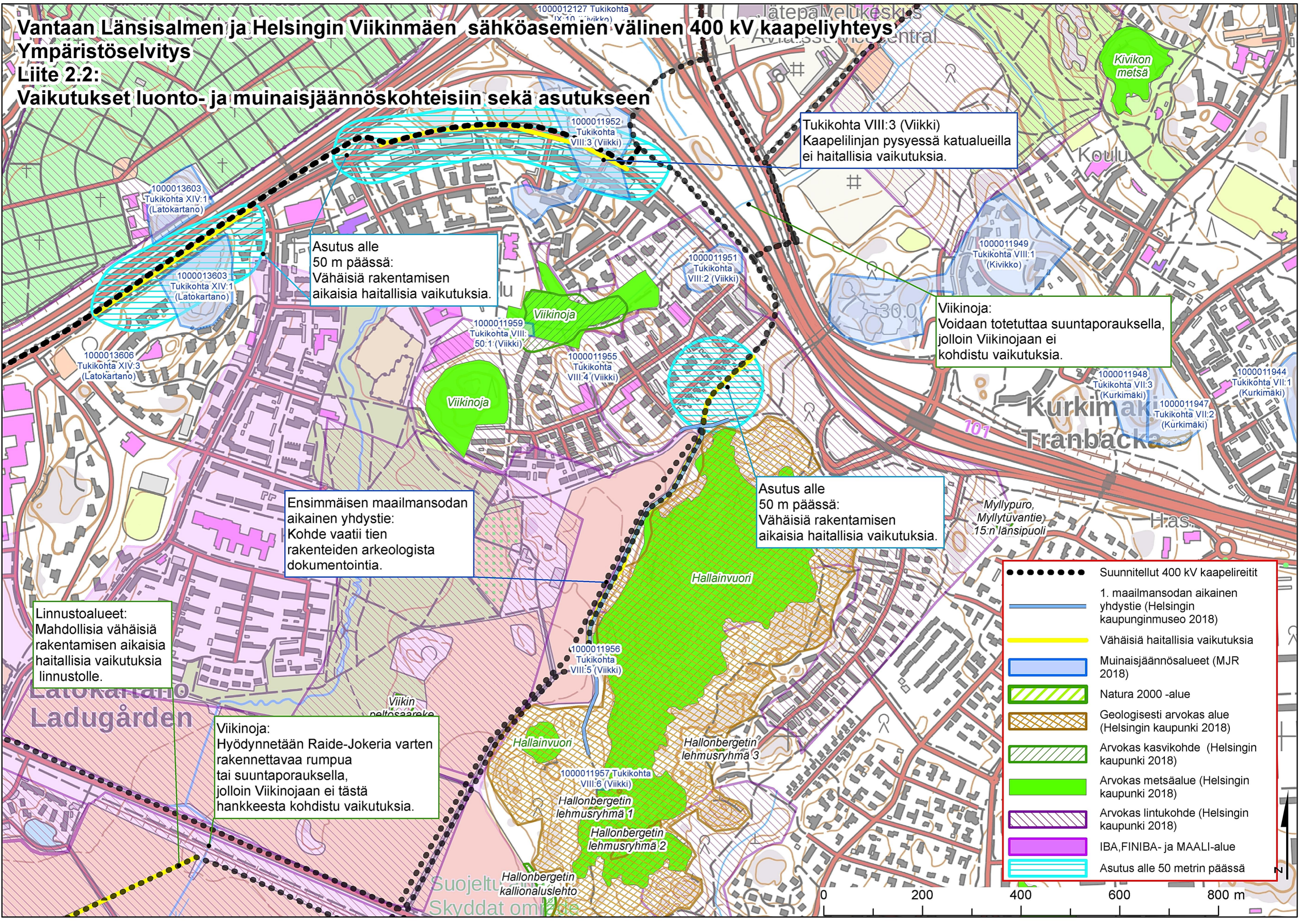
N

# Vantaan Länsisalmen ja Helsingin Viikinmäen sähköasemien välinen 400 kV kaapeliyhteys

## Ympäristöselvitys

### Liite 2.2:

### Vaikutukset luonto- ja muinaisjäännöskohteisiin sekä asutukseen



Tukikohta VIII:3 (Viikki)  
Kaapelilinjän pysyessä katualueilla ei haitallisia vaikutuksia.

Asutus alle 50 m päässä:  
Vähäisiä rakentamisen aikaisia haitallisia vaikutuksia.

Viikinoja:  
Voidaan totetuttaa suuntaporauksella, jolloin Viikinojaan ei kohdistu vaikutuksia.

Asutus alle 50 m päässä:  
Vähäisiä rakentamisen aikaisia haitallisia vaikutuksia.

Ensimmäisen maailmansodan aikainen yhdistie:  
Kohde vaatii tien rakenteiden arkeologista dokumentointia.

Linnustoalueet:  
Mahdollisia vähäisiä rakentamisen aikaisia haitallisia vaikutuksia linnustolle.

Viikinoja:  
Hyödynnetään Raide-Jokeria varten rakennettavaa rumpua tai suuntaporauksella, jolloin Viikinojaan ei tästä hankkeesta kohdistu vaikutuksia.

- Suunnitellut 400 kV kaapelireiitit
- 1. maailmansodan aikainen yhdistie (Helsingin kaupunginmuseo 2018)
- Vähäisiä haitallisia vaikutuksia
- Muinaisjäännösalueet (MJR 2018)
- Natura 2000 -alue
- Geologisesti arvokas alue (Helsingin kaupunki 2018)
- Arvokas kasvikohte (Helsingin kaupunki 2018)
- Arvokas metsäalue (Helsingin kaupunki 2018)
- Arvokas lintukohte (Helsingin kaupunki 2018)
- IBA, FINIBA- ja MAALI-alue
- Asutus alle 50 metrin päässä

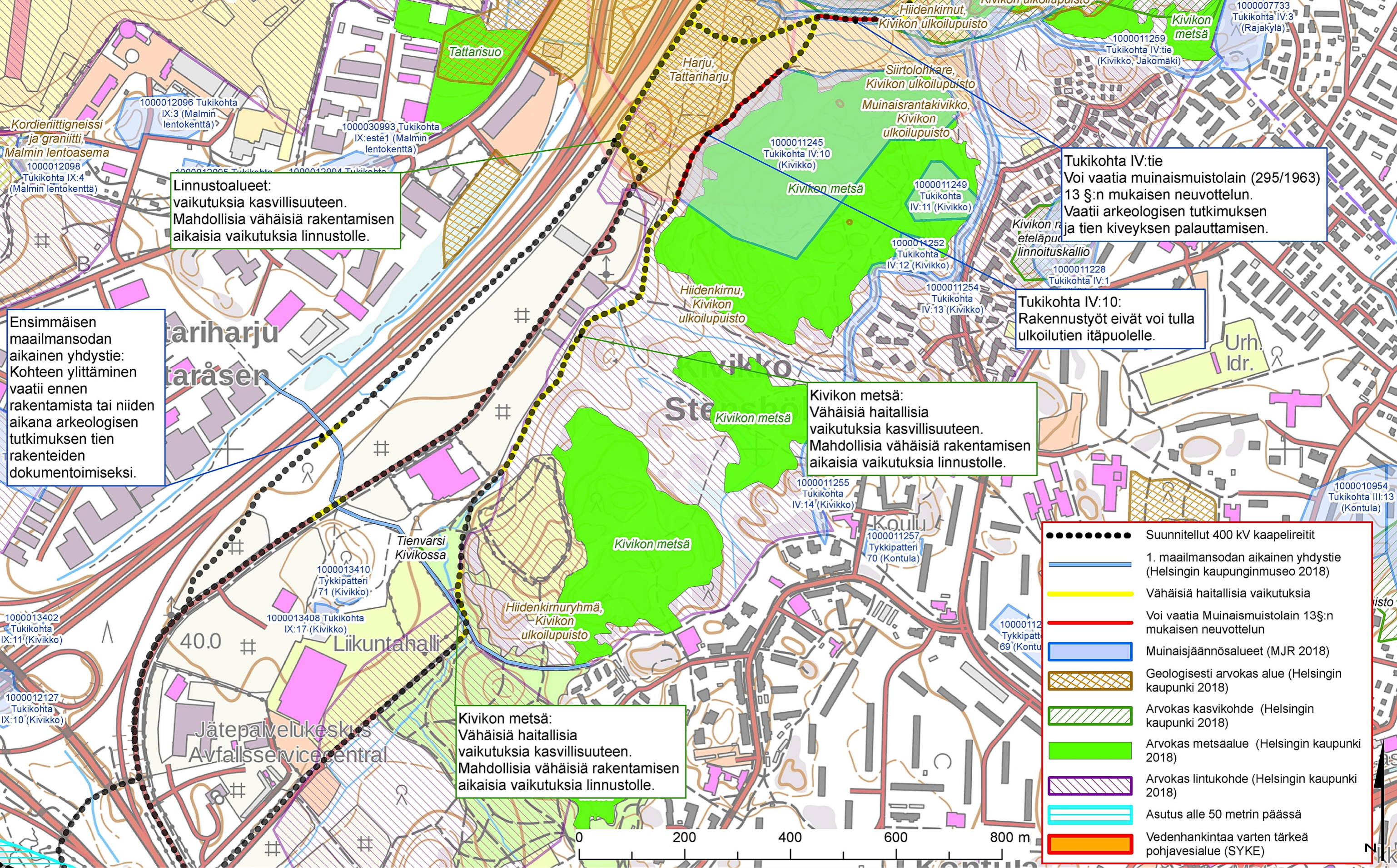
0 200 400 600 800 m

# Vantaan Länsisalmen ja Helsingin Viikinmäen sähköasemien välinen 400 kV kaapelyhteys

## Ympäristöselvitys

### Liite 2.3:

## Vaikutukset luonto- ja muinaisjäännöskohteisiin sekä asutukseen



**Linnustoalueet:**  
vaikutuksia kasvillisuuteen.  
Mahdollisia vähäisiä rakentamisen aikaisia vaikutuksia linnustolle.

Ensimmäisen maailmansodan aikainen yhdytie:  
Kohteen ylittäminen vaatii ennen rakentamista tai niiden aikana arkeologisen tutkimuksen tien rakenteiden dokumentoimiseksi.

**Tukikohta IV:tie**  
Voi vaatia muinaismuistolain (295/1963) 13 §:n mukaisen neuvottelun.  
Vaatii arkeologisen tutkimuksen ja tien kiveyksen palauttamisen.

**Tukikohta IV:10:**  
Rakennustyöt eivät voi tulla ulkoilutien itäpuolelle.

**Kivikon metsä:**  
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia kasvillisuuteen.  
Mahdollisia vähäisiä rakentamisen aikaisia vaikutuksia linnustolle.

**Kivikon metsä:**  
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia kasvillisuuteen.  
Mahdollisia vähäisiä rakentamisen aikaisia vaikutuksia linnustolle.

- Suunnitellut 400 kV kaapelireitit
- 1. maailmansodan aikainen yhdytie (Helsingin kaupunginmuseo 2018)
- Vähäisiä haitallisia vaikutuksia
- Voi vaatia Muinaismuistolain 13§:n mukaisen neuvottelun
- Muinaisjäännösalueet (MJR 2018)
- Geologisesti arvokas alue (Helsingin kaupunki 2018)
- Arvokas kasvikohte (Helsingin kaupunki 2018)
- Arvokas metsäalue (Helsingin kaupunki 2018)
- Arvokas lintukohte (Helsingin kaupunki 2018)
- Asutus alle 50 metrin päässä
- Vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue (SYKE)

# Vantaan Länsisalmen ja Helsingin Viikinmäen sähköasemien välinen 400 kV kaapeliyhteys

## Ympäristöselvitys

### Liite 2.4:

### Vaikutukset luonto- ja muinaisjäännöskohteisiin sekä asutukseen

**Tukikohta IV:7:**  
Voi vaatia muinaismuistolain (295/1963) 13 §:n mukaisen neuvottelun. Leikkauskohdat vaativat arkeologista tutkimusta ennen rakennustöitä tai niiden aikana.

**Tukikohta IV:este 1:**  
Voi vaatia muinaismuistolain (295/1963) 13 §:n mukaisen neuvottelun. Leikkauskohdat vaativat arkeologista tutkimusta ennen rakennustöitä tai niiden aikana.

**Tukikohta IV:5:**  
Linnoituksiin kajoaminen voi vaatia muinaismuistolain (295/1963) 13 §:n mukaisen neuvottelun. Leikkauskohdat vaativat arkeologista tutkimusta ennen rakennustöitä tai niiden aikana.

**Asutus alle 50 m päässä:**  
Vähäisiä rakentamisen aikaisia haitallisia vaikutuksia.

**Linnustoalueet:**  
Mahdollisia vähäisiä rakentamisen aikaisia vaikutuksia linnustolle.

**Tukikohta IV:tie**  
Voi vaatia muinaismuistolain (295/1963) 13 §:n mukaisen neuvottelun. Vaatii arkeologisen tutkimuksen ja tien kiveyksen palauttamisen.

**Tukikohta IV:10:**  
Rakennustyöt eivät voi tulla ulkoilutien itäpuolelle.

**Kivikon metsä:**  
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia kasvillisuuteen. Mahdollisia vähäisiä rakentamisen aikaisia vaikutuksia linnustolle.

**Kivikon metsä:**  
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia kasvillisuuteen. Mahdollisia vähäisiä rakentamisen aikaisia vaikutuksia linnustolle.

- Suunnitellut 400 kV kaapelireitit
- Vähäisiä haitallisia vaikutuksia
- Voi vaatia Muinaismuistolain 13§:n mukaisen neuvottelun
- Muinaisjäännösalueet (MJR 2018)
- Geologisesti arvokas alue (Helsingin kaupunki 2018)
- Arvokas kasvikohte (Helsingin kaupunki 2018)
- Arvokas metsäalue (Helsingin kaupunki 2018)
- Arvokas lintukohde (Helsingin kaupunki 2018)
- Vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue
- Asutus alle 50 metrin päässä



# Vantaan Länsisalmen ja Helsingin Viikinmäen sähköasemien välinen 400 kV kaapeliyhteys

## Ympäristöselvitys

### Liite 2.5:

### Vaikutukset luonto- ja muinaisjäännöskohteisiin sekä asutukseen

LÄNSISALMI

Sexbro

Fazerila  
Fazers

Långmossen

Rajakylä

Asutus alle  
50 m päässä:  
Vähäisiä rakentamisen  
aikaisia haitallisia vaikutuksia.

Asutus alle  
50 m päässä:  
Vähäisiä rakentamisen  
aikaisia haitallisia vaikutuksia.

Pohjavesisuojausta ei saa rikkoa.

Asutus alle  
50 m päässä:  
Vähäisiä rakentamisen  
aikaisia haitallisia vaikutuksia.

1000011230  
Tukikohta IV:4  
(Jakomäki)

Jakomäen  
linnoitusalue

1000007733 Tukikohta  
IV:3 (Rajakylä)

Kivikon  
metsä

1000007729  
Tukikohta  
III:11 (Rajakylä)

1000007731  
Tukikohta III:12  
(Rajakylä)

1000007726  
Tukikohta III:9  
(Rajakylä)

1000007725  
Tukikohta  
III:8 (Rajakylä)

1000007723  
Tukikohta III:7  
(Länsimäki)

1000007723  
Tukikohta III:7

1000010769 Västersundom (Länsisalmi),  
Västerkulla-Mellungsby (Mellunkylä)

Ls alue  
Ns.omr

- Suunnitellut 400 kV kaapelireitit
- Pohjavesisuojaus: Betoniittimatto ja muovi
- Vähäisiä haitallisia vaikutuksia
- Muinaisjäännösalueet (MJR 2018)
- Geologisesti arvokas alue (Helsingin kaupunki 2018)
- Arvokas kasvikohte (Helsingin kaupunki 2018)
- Arvokas metsäalue (Helsingin kaupunki)
- Arvokas lintukohte (Helsingin kaupunki 2018)
- Vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue (SYKE)
- Asutus alle 50 metrin päässä

0 200 400 600 800 m

N