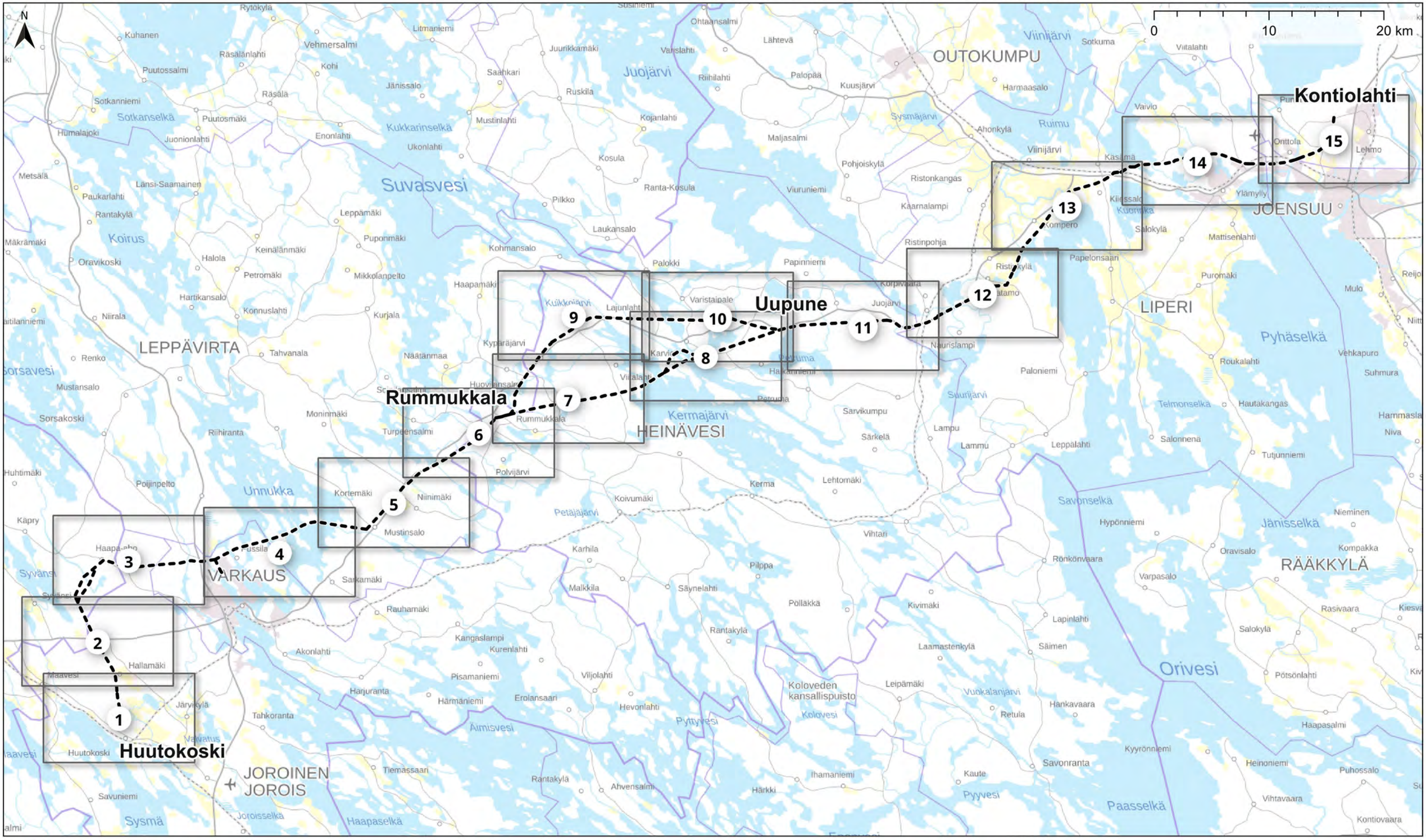
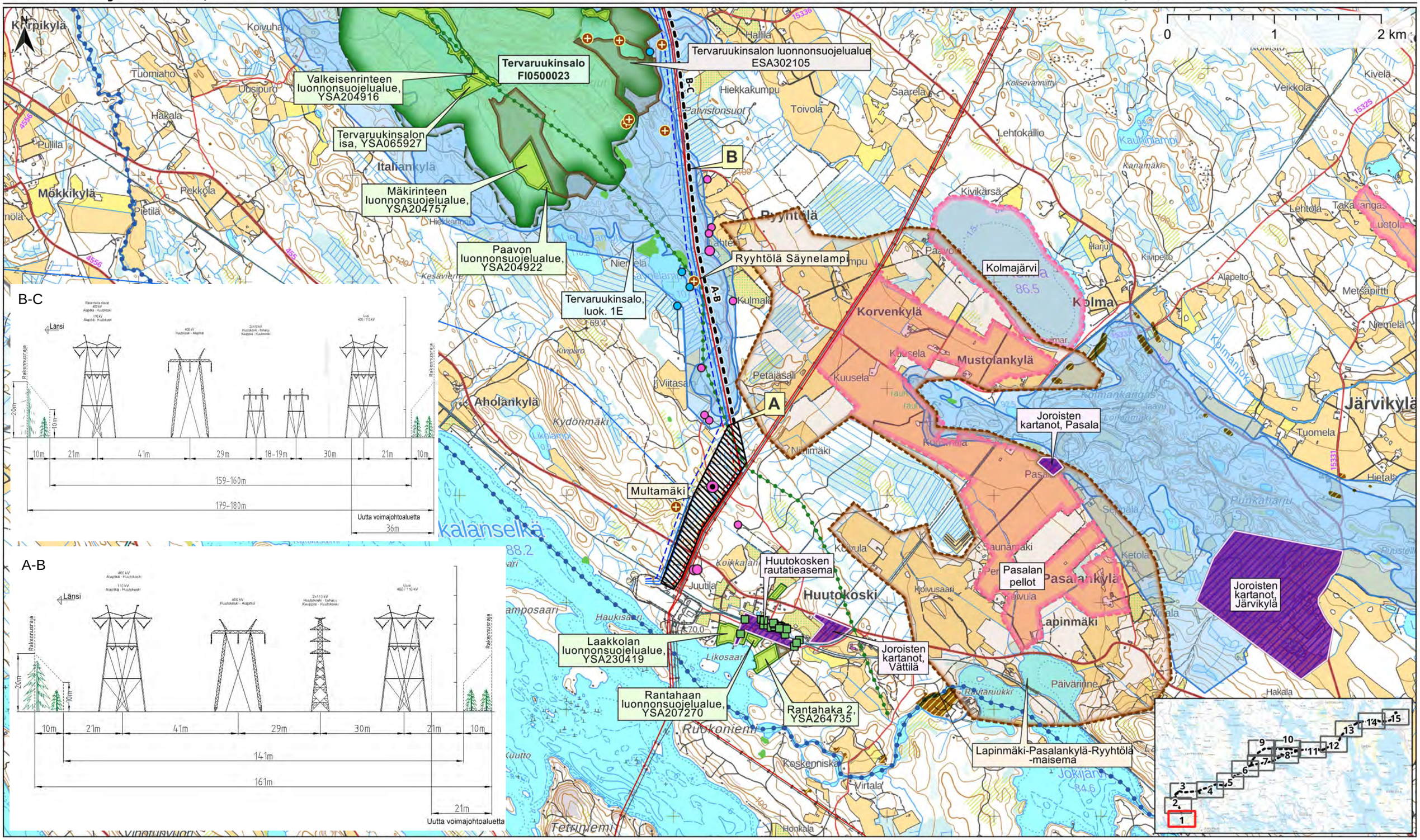
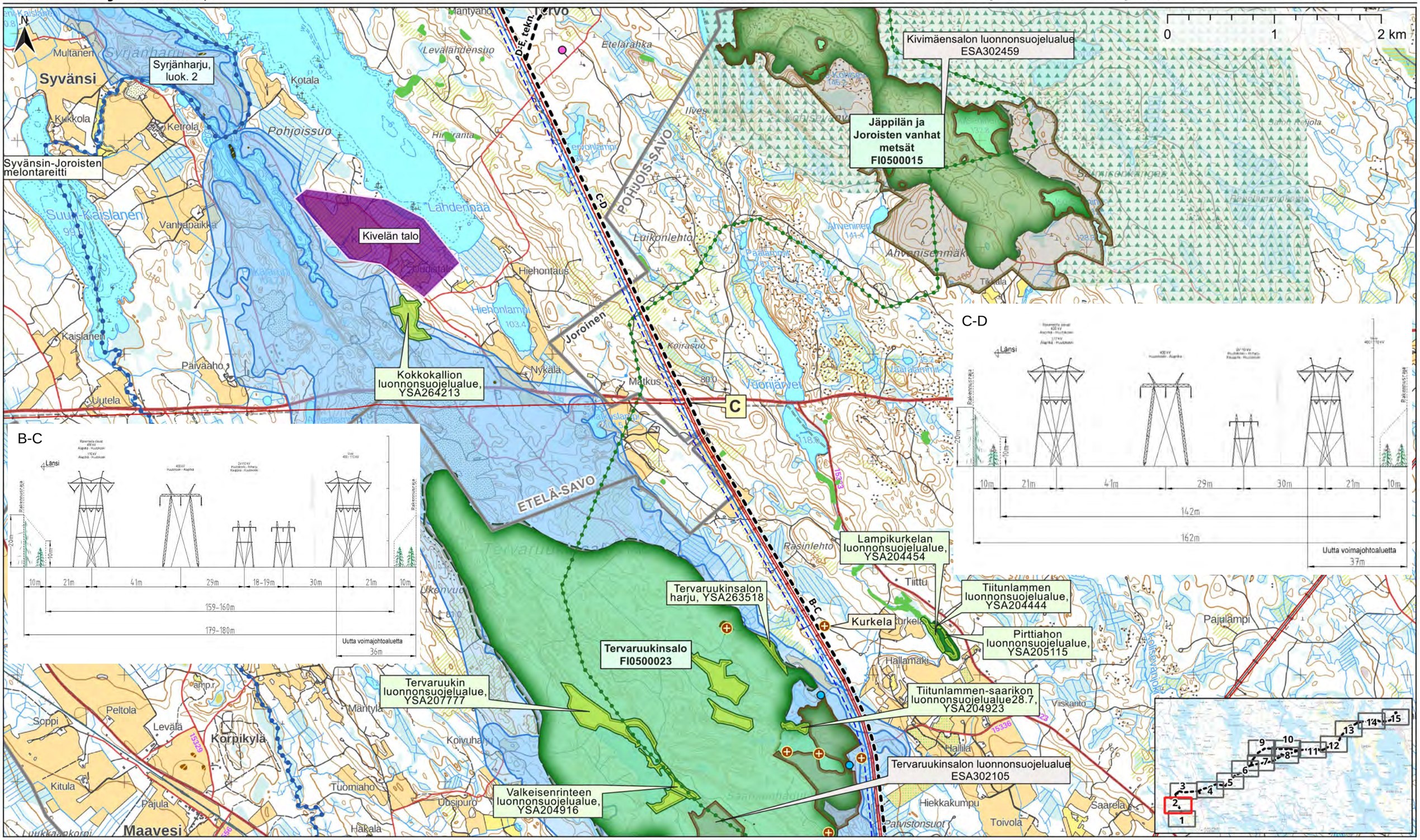


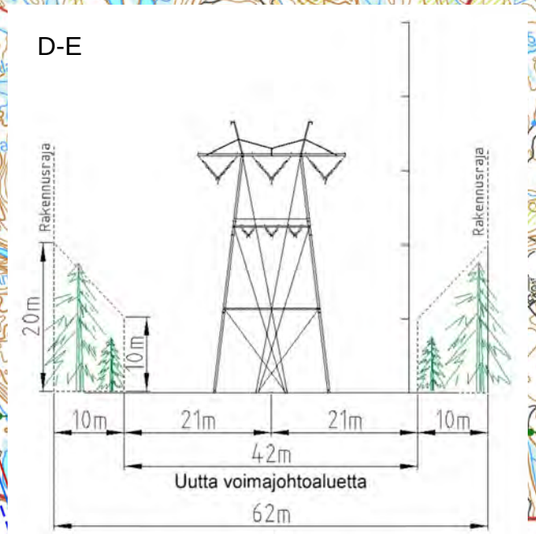
Aineistot:
Taustakartta, Maastokartta, kunta- ja maakuntarajat, rakennukset, lähteet © Maanmittauslaitos
Luonnonsuojelualueet ja -ohjelmat soidensuojelun täydennysehdotukset, pohjavesialueet, arvokkaat maaperämuodostumat, valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet © Suomen ympäristökeskus
Metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt, lähteet © Metsäkeskus
Arkeologinen kulttuuriperintö, valtakunnallisesti arvokas rakennettu kulttuuriperintö, suojellut rakennukset © Museovirasto
Maakunnallisesti arvokas rakennettu kulttuuriperintö, maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet, maakuntakaavan virkistys- ja vesiretkeilyreitit © Pohjois-Savon liitto/Pohjois-Karjalan liitto
Ulkoilu- ja liikuntapaikat (LIPAS 2022) @ Jyväskylän Yliopisto
Fingridin voimajohdot © Fingrid Oyj



- Suunniteltu johtoreitti
- Suunnittelualue
- Fingridin 110 kV voimajohto
- Fingridin 400 kV voimajohto
- Muu voimajohto
- Järvilinja II, 110 kV voimajohto (rakenteilla)
- Järvilinja II, 400+110 kV voimajohto (rakenteilla)
- Asuinrakennus alle 50m voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 100m voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 300m voimajohdosta
- Lomarakennus alle 300m voimajohdosta
- Virkistysreitti
- Maakuntakaavan vesiretkeilyreitti
- Kiinteä muinaisjäännös
- Muinaisjäännösalue
- Suojeltu rakennus
- Valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
- Maakunnallisesti arvokas maisema-alue
- Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
- Natura 2000 -alue (SAC)
- Yksityinen luonnonsuojelualue
- Valtion luonnonsuojelualue
- Luonnonsuojeluohjelma tai valtion suojeluun varaama alue
- Metsälain erityisen tärkeä elinympäristö
- Maakunnallisesti merkittävä lintualue (MAALI)
- Pohjavesialue
- Kuntaraja
- Maakuntaraja



- Suunniteltu johtoreitti
- Fingridin 110 kV voimajohto
- Fingridin 400 kV voimajohto
- Muu voimajohto
- Järvilinja II, 400+110 kV voimajohto (rakenteilla)
- Asuinrakennus alle 300m voimajohdosta
- Lomarakennus alle 300m voimajohdosta
- Virkistysreitti
- Maakuntakaavan vesiretkeilyreitti
- Maakuntakaavan maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityistä ulkoilun ohjaustarvetta (MU)
- Kiinteä muinaisjäännös
- Muinaisjäännösalue
- Valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
- Natura 2000 -alue (SAC)
- Yksityinen luonnonsuojelualue
- Valtion luonnonsuojelualue
- Luonnonsuojeluohjelma tai valtion suojeluun varaama alue
- Metsälain erityisen tärkeä elinympäristö
- Pohjavesialue
- Kuntaraja
- Maakuntaraja



Jäppilän ja Joroisten vanhat metsät FI0500015

Jäppilän ja Joroisten vanhat metsät FI0500015

Jäppilän ja Joroisten vanhat metsät FI0500015

Jäppilän ja Joroisten vanhat metsät FI0500015

Jäppilän ja Joroisten vanhat metsät FI0500015

Jäppilän ja Joroisten vanhat metsät FI0500015

Metsälän suojelualue VMA060036

Metsälän suojelualue VMA060036

Petäjikkö, YSA250407

Holopaisen metsä, YSA237560

Ulkoilumaja/hiihtomaja

Uimapaikka

Ruokojärvi ja Mula FI0600053

Karting-rata

Hasinniemen räme, YSA261340

Ruokojärvi-mula 1, YSA200538

Ruokojärvi-Mula-Lehtoniemi

Pieksämäen seudun reitit

Kivimäensalon luonnonsuojelualue ESA302459

D-E

D-E, tekn.

C-D

POHJOIS-SAVO

ETELÄ-SAVO

Pieksämäki

Leppävirta

Varkaus

Joroinen

Hurulahti

Niittypuro

Kollinmäki

Tervo

Niinimäki

Tihusmäki

Huhtimäki

Hasinmäki

Hasinkangas

Riikinneva

Salosuo

Muuraisuo

Kollinvuori

Kalliovuori

Leväahdensuo

Etelärahka

Honkakoski

Osmajoki

Ruutiala

Karttatiedot: Maanmittauslaitos, Fingrid Oyj

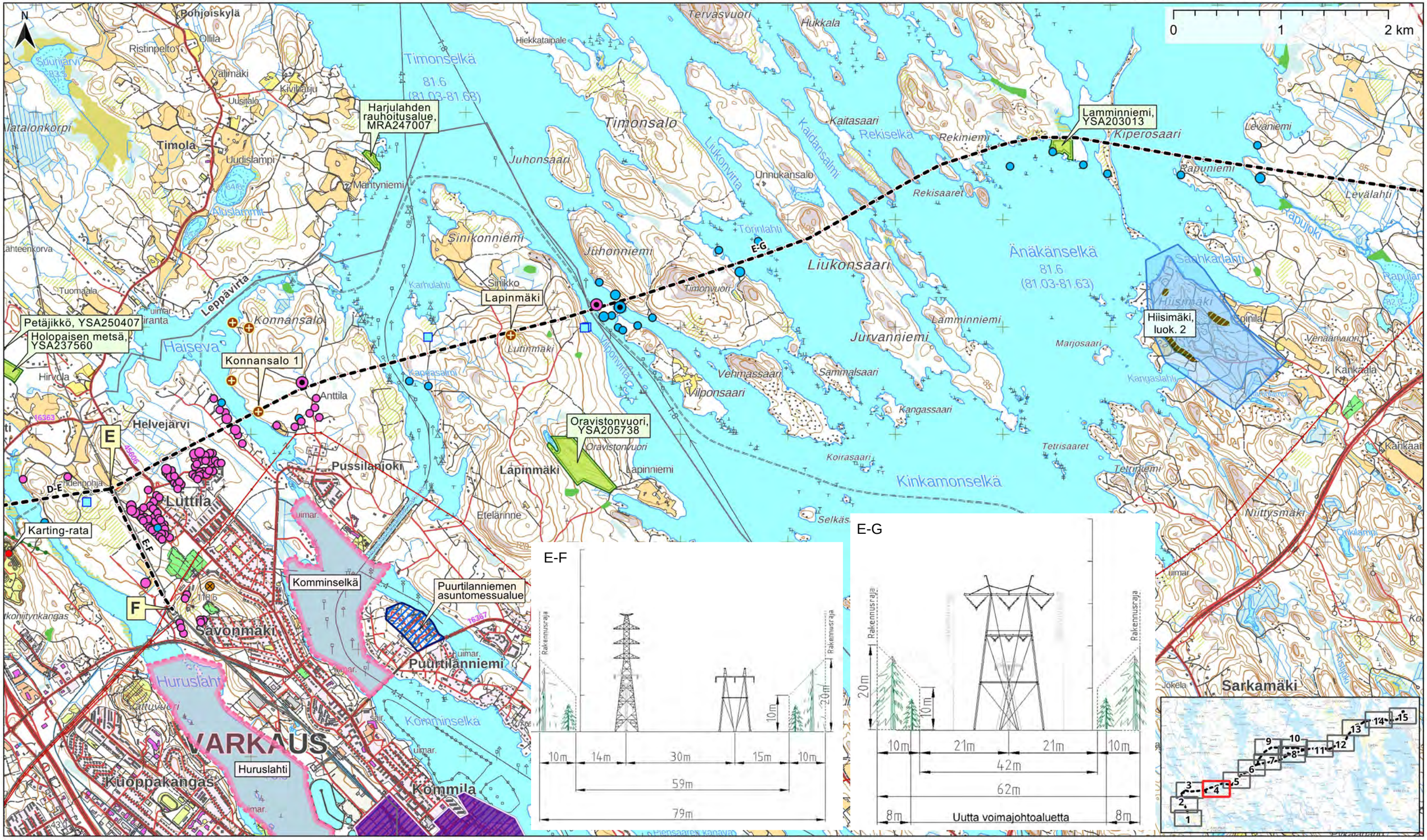
Suunniteltu johtoreitti
- Fingridin 110 kV voimajohto
- Fingridin 400 kV voimajohto
- Muu voimajohto
- Järvilinja II, 400+110 kV voimajohto (rakenteilla)

Asuinrakennus alle 100m voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 300m voimajohdosta
- Lomarakennus alle 300m voimajohdosta
- Ulkoilu- tai virkistypaikka
- Virkistysreitti
- Maakuntakaavan vesiretkeilyreitti

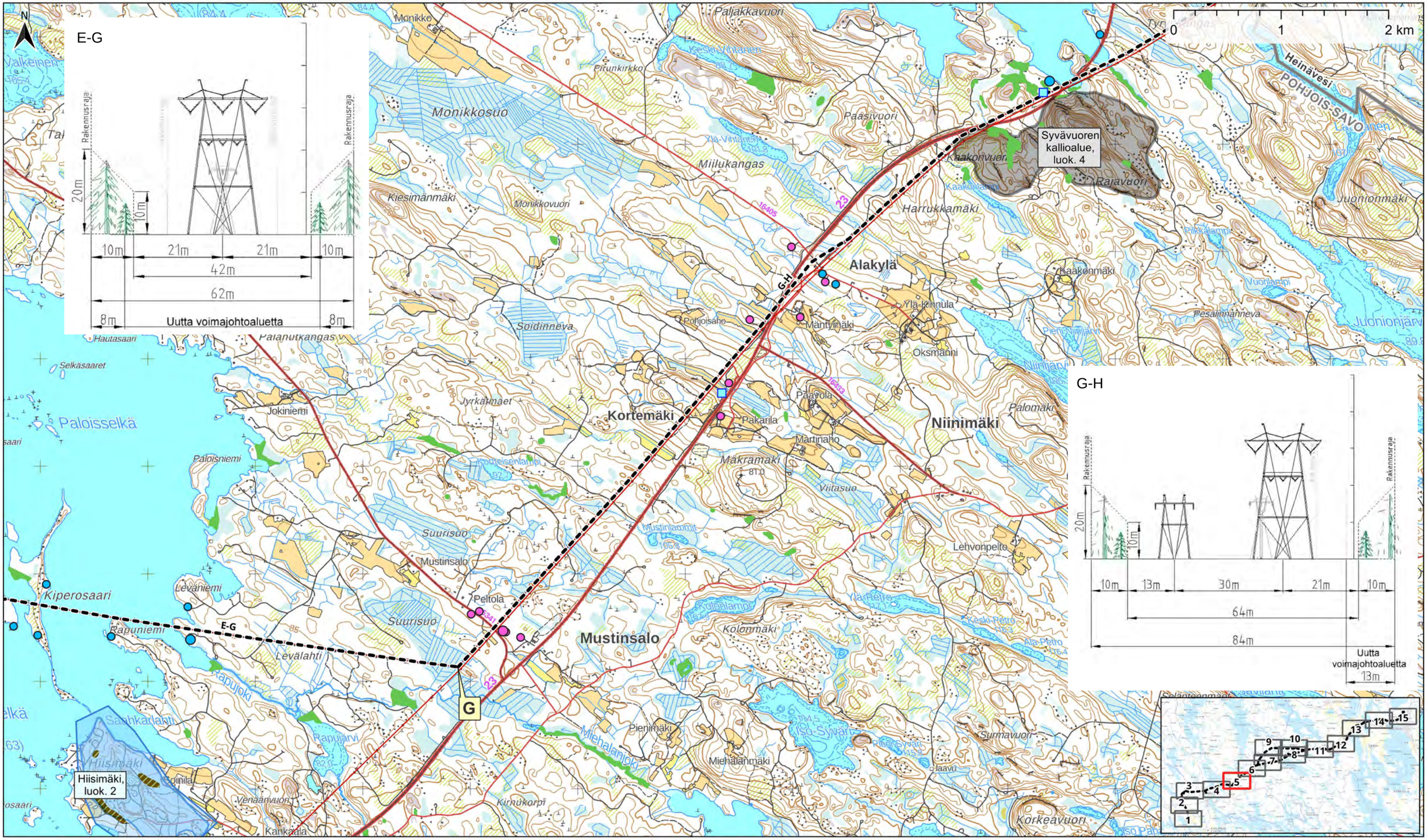
Maakuntakaavan maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityistä ulkoilun ohjaustarvetta (MU)
- Kiinteä muinaisjäännös
- Muinaisjäännösalue
- Natura 2000 -alue (SAC)
- Natura 2000 -alue (SPA)

Yksityinen luonnonsuojelualue
- Valtion luonnonsuojelualue
- Luonnonsuojeluohjelma tai valtion suojeluun varaama alue
- Metsälain erityisen tärkeä elinympäristö
- Kansallisesti merkittävä lintualue (FINIBA)

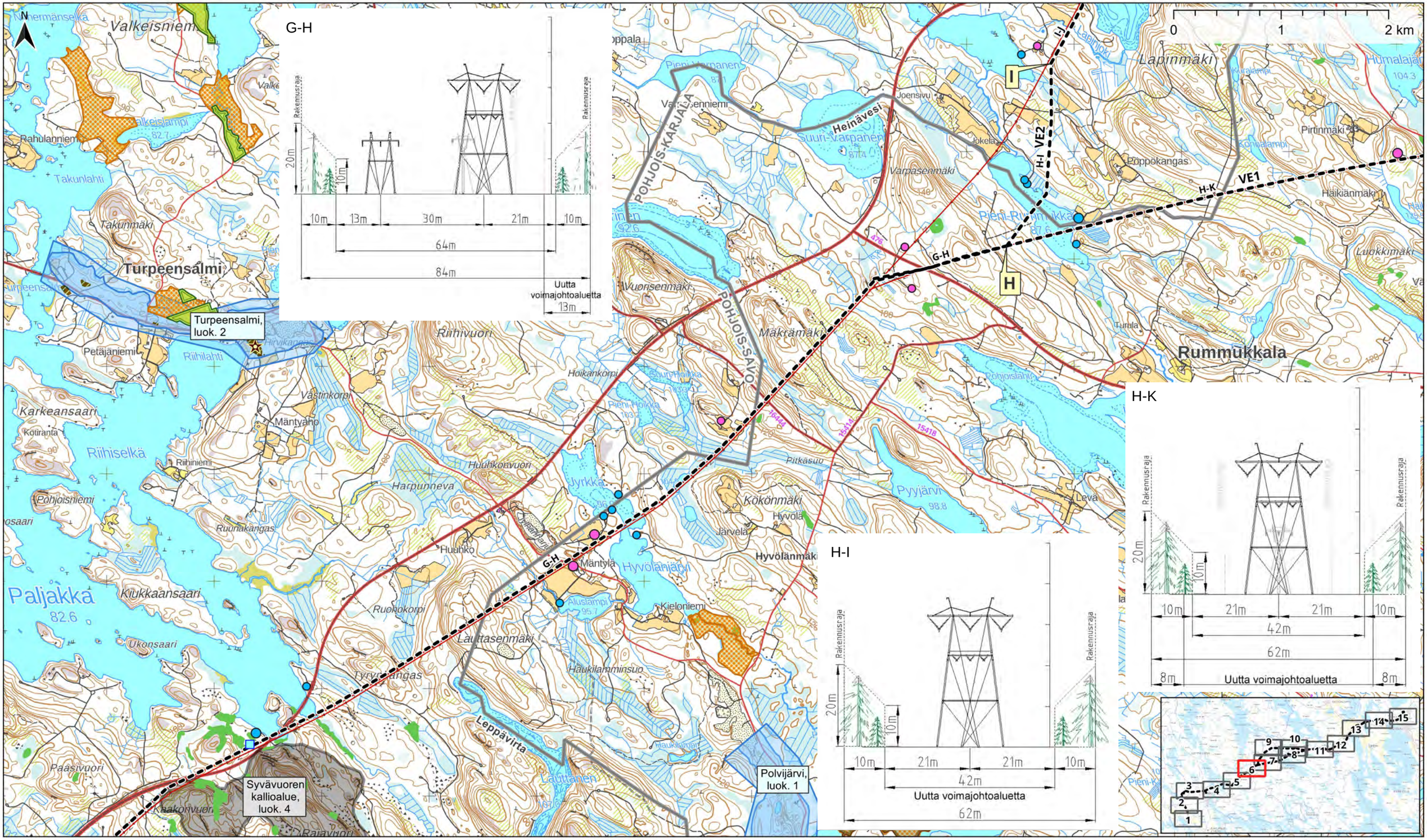
Kuntaraja
- Maakuntaraja



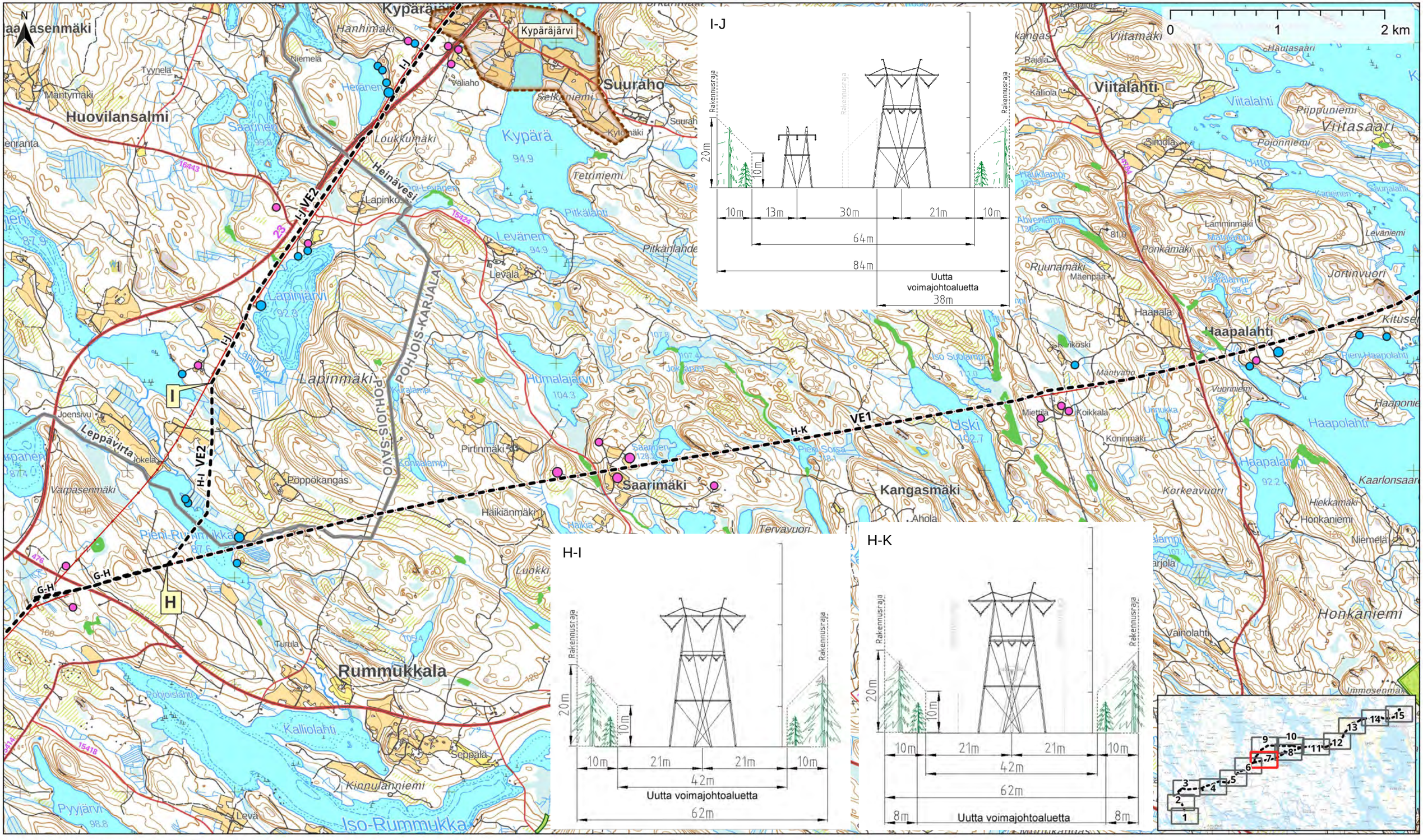
- Suunniteltu johtoreitti
- Fingridin 110 kV voimajohto
- Muu voimajohto
- Asuinrakennus alle 50m voimajohdosta
- Lomarakennus alle 50m voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 100m voimajohdosta
- Lomarakennus alle 100m voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 300m voimajohdosta
- Lomarakennus alle 300m voimajohdosta
- Ulkoilu- tai virkistypaikka
- Virkistysreitti
- Kiinteä muinaisjäännös
- Muu kulttuuriperintökohde
- Muinaisjäännösalue
- Muu kulttuuriperintökohde
- Valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
- Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
- Yksityinen luonnonsuojelualue
- Metsälain erityisen tärkeä elinympäristö
- Maakunnallisesti merkittävä lintualue (MAALI)
- Lähde
- Pohjavesialue
- Kuntaraja



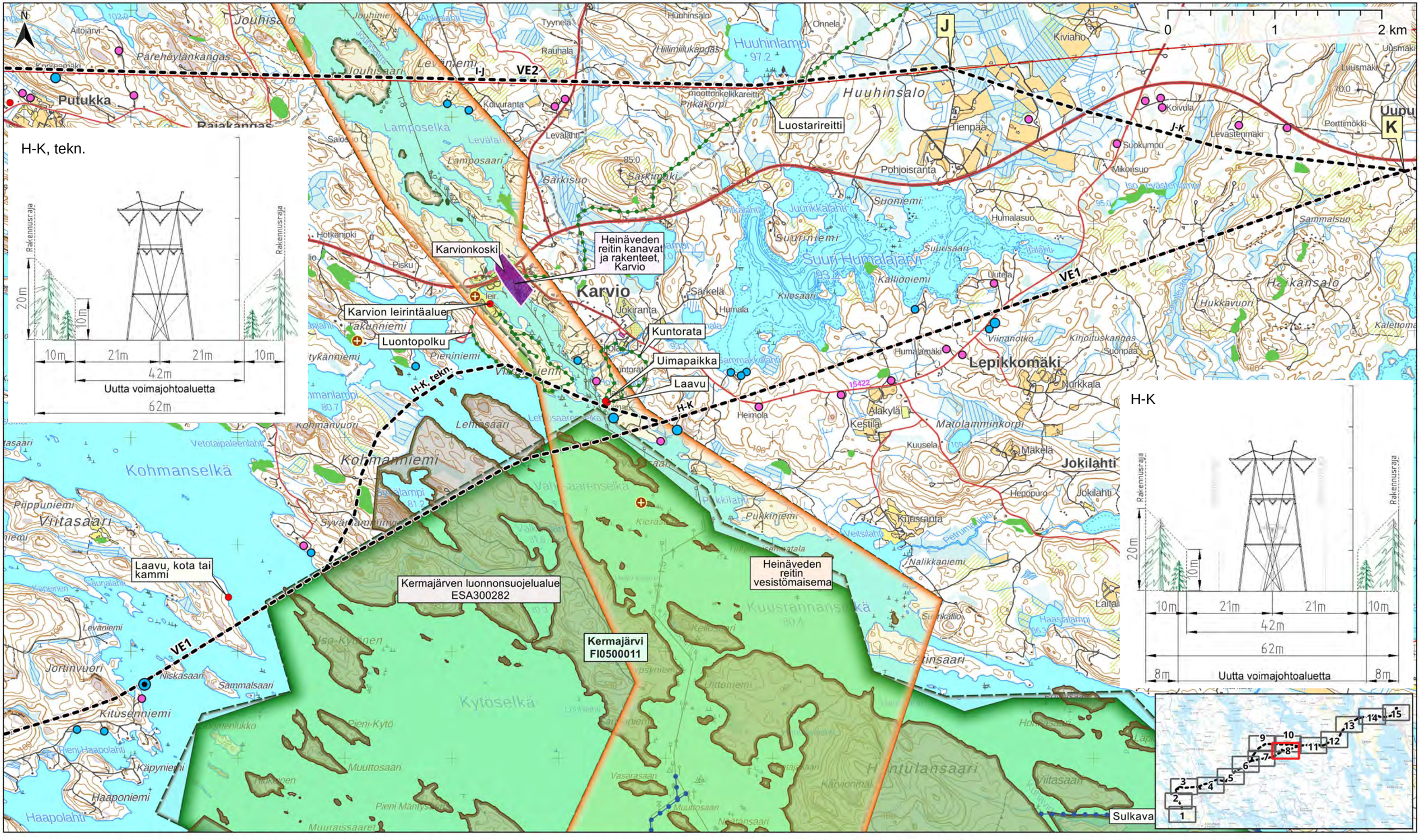
- Suunniteltu johtoreitti
- Fingridin 110 kV voimajohto
- Asuinrakennus alle 100m voimajohdosta
- Lomarakennus alle 100m voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 300m voimajohdosta
- Lomarakennus alle 300m voimajohdosta
- Muinaisjäännösalue
- Metsälain erityisen tärkeä elinympäristö
- Valtakunnallisesti arvokas kallioalue
- Lähde
- Pohjavesialue
- Kuntaraja
- Maakuntaraja



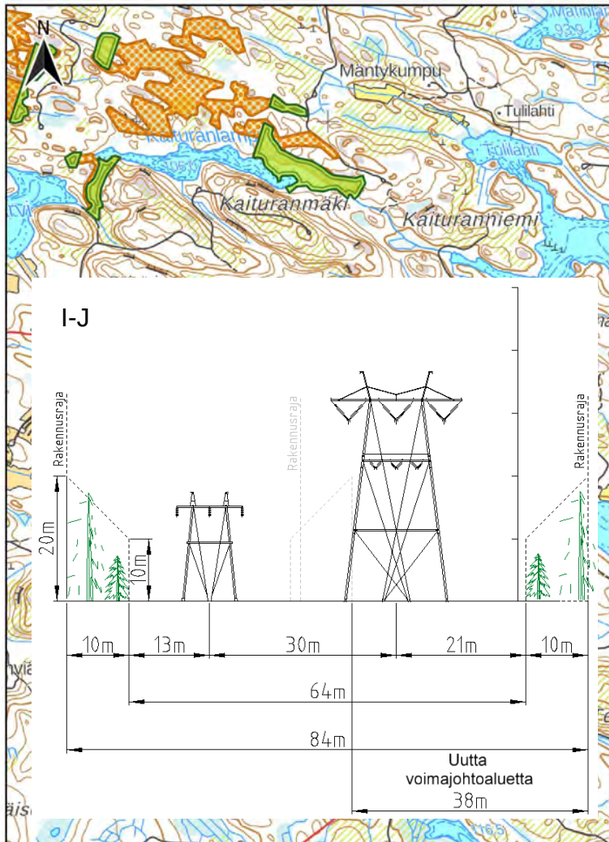
- Suunniteltu johtoreitti
- Fingridin 110 kV voimajohto
- Asuinrakennus alle 100m voimajohdosta
- Lomarakennus alle 100m voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 300m voimajohdosta
- Lomarakennus alle 300m voimajohdosta
- Valtakunnallisesti arvokas arkeologinen kohde
- Muinaisjäännösalue
- Yksityinen luonnonsuojelualue
- Valtion luonnonsuojelualue
- Soidensuojelun täydennysehdotus
- Metsälain erityisen tärkeä elinympäristö
- Valtakunnallisesti arvokas kallioalue
- Lähde
- Pohjavesialue
- Kuntaraja
- Maakuntaraja



- Suunniteltu johtoreitti
- Fingridin 110 kV voimajohto
- Muu voimajohto
- Asuinrakennus alle 100m voimajohdosta
- Lomarakennus alle 100m voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 300m voimajohdosta
- Lomarakennus alle 300m voimajohdosta
- Maiseman vaalimisen kannalta maakunnallisesti tärkeä alue
- Yksityinen luonnonsuojelualue
- Metsälain erityisen tärkeä elinympäristö
- Kuntaraja
- Maakuntaraja



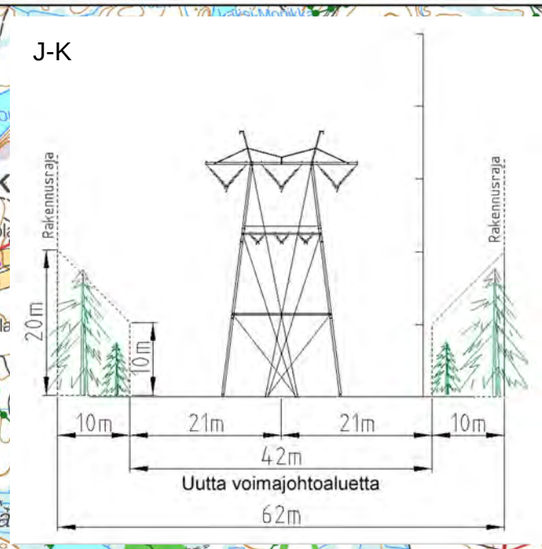
- Suunniteltu johtoreitti
- Fingridin 110 kV voimajohto
- Muu voimajohto
- Lomarakennus alle 50m voimajohdosta
- Lomarakennus alle 100m voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 300m voimajohdosta
- Lomarakennus alle 300m voimajohdosta
- Ulkoilu- tai virkistypaikka
- Virkistysreitti
- Maakuntakaavan vesiretkeilyreitti
- Kiinteä muinaisjäännös
- Muinaisjäännösalue
- Muu kulttuuriperintökohde
- Valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
- Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue
- Natura 2000 -alue (SAC)
- Valtion luonnonsuojelualue
- Luonnonsuojeluohjelma tai valtion suojeluun varaama alue
- Metsälain erityisen tärkeä elinympäristö
- Maakunnallisesti merkittävä lintualue (MAALI)



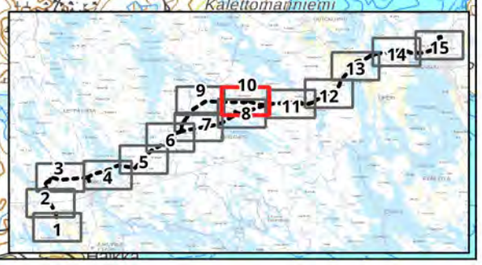
- Suunniteltu johtoreitti
- Fingridin 110 kV voimajohto
- Asuinrakennus alle 50m voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 100m voimajohdosta
- Lomarakennus alle 100m voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 300m voimajohdosta
- Lomarakennus alle 300m voimajohdosta
- Ulkoilu- tai virkistypaikka
- Virkistysreitti
- Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue
- Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
- Maiseman vaalimisen kannalta maakunnallisesti tärkeä alue
- Yksityinen luonnonsuojelualue
- Valtion luonnonsuojelualue
- Luonnonsuojeluohjelma tai valtion suojeluun varaama alue
- Soidensuojelun täydennysehdotus
- Metsälain erityisen tärkeä elinympäristö
- Kuntaraja
- Maakuntaraja

Palokin sahan alue ja koulu
Heinäveden reitin kanavat ja rakenteet, Taivallahti
Heinäveden reitin kanavat ja rakenteet, Varistaipale, Varislampi ja Taivallahti
Heinäveden reitin kanavat ja rakenteet, Varistaipale
Peräkankaan luonnonsuojelualue, YSA249444
Varissuon luonnonsuojelualue, YSA062060
Jouhiviidan luonnonsuojelualue, YSA246004
Luostarireitti
Heinäveden luostarit, Uusi Valamo
Karvionkoski
Heinäveden reitin kanavat ja rakenteet, Karvio
Karvion leirintäalue
Luontopolku
Kuntorata
Uimapaikka
Laavu
Kermajärvi FI0500011

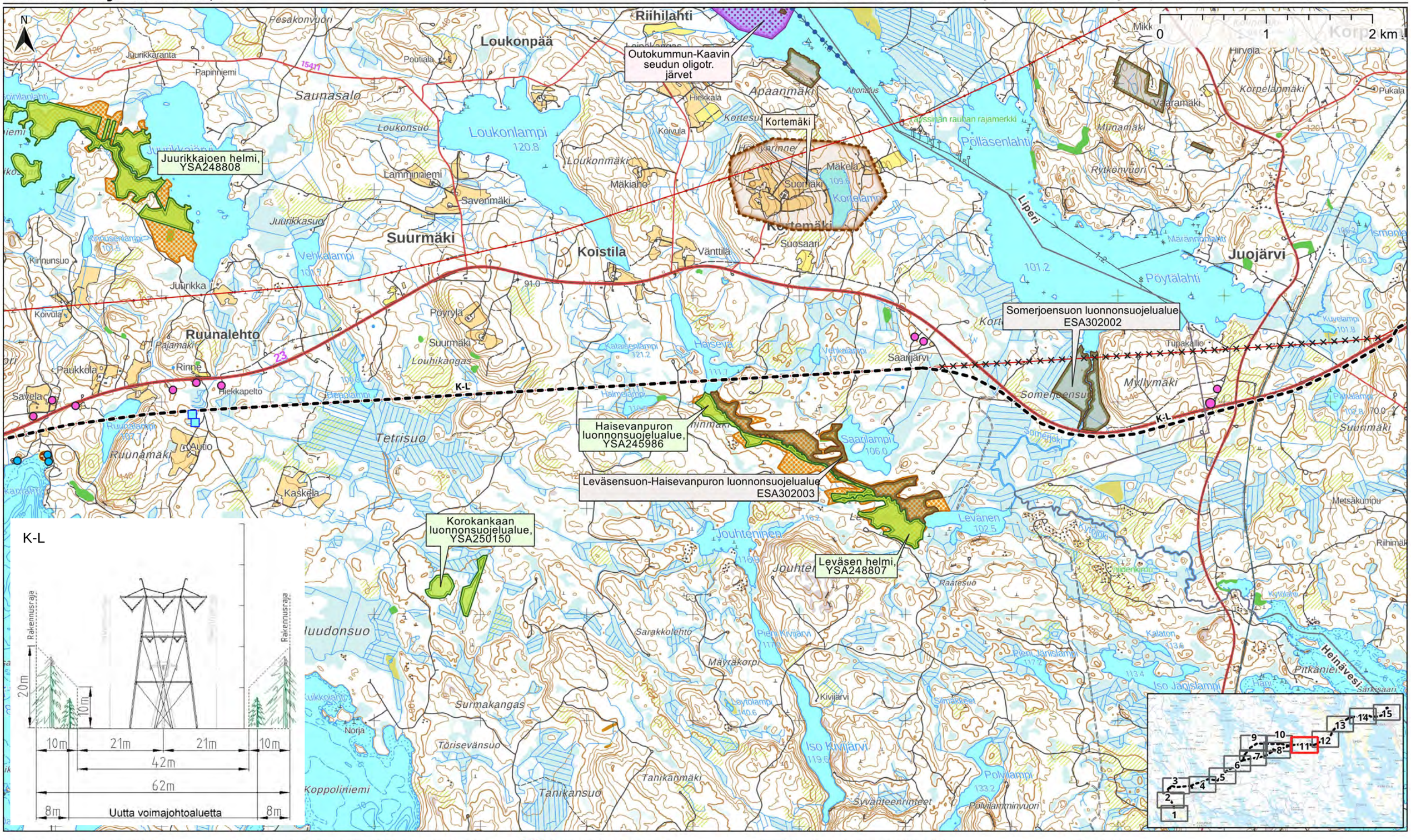
J-K



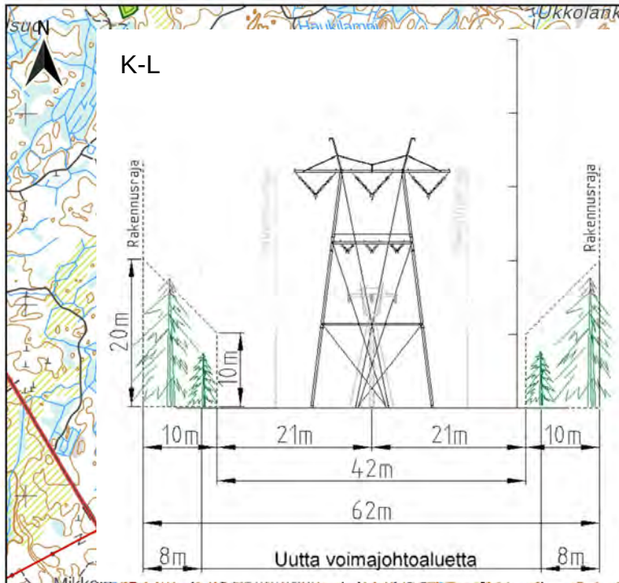
0 1 2 km

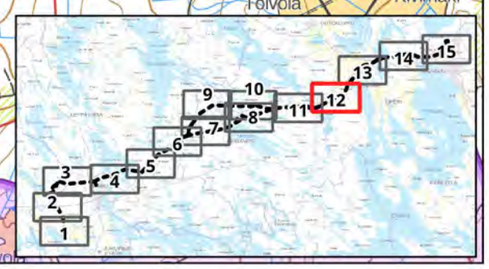


- Suunniteltu johtoreitti
- Fingridin 110 kV voimajohto
- Muu voimajohto
- Lomarakennus alle 100m voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 300m voimajohdosta
- Lomarakennus alle 300m voimajohdosta
- Ulkoilu- tai virkistypaikka
- Virkistysreitti
- Maakuntakaavan vesiretkeilyreitti
- Kiinteä muinaisjäännös
- Muinaisjäännösalue
- Valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
- Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue
- Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
- Natura 2000 -alue (SAC)
- Yksityinen luonnonsuojelualue
- Valtion luonnonsuojelualue
- Luonnonsuojeluohjelma tai valtion suojeluun varaama alue
- Soidensuojelun täydennysehdotus
- Metsälain erityisen tärkeä elinympäristö
- Maakunnallisesti merkittävä lintualue (MAALI)


N
0
1
2 km
Juurikkajoen helmi, YSA248808
Outokummun-Kaavin seudun oligotr. järvet
Kortemäki
Somerjoensuon luonnonsuojelualue ESA302002
Haisevanpuron luonnonsuojelualue, YSA245986
Leväsensuon-Haisevanpuron luonnonsuojelualue ESA302003
Korokankaan luonnonsuojelualue, YSA250150
Leväsen helmi, YSA248807
K-L
Loukonpää
Riihilahti
Saunasalo
Loukonlampi
Suurmäki
Koistila
Ruunalehto
Tetrisuo
Kaskela
Apaanmäki
Pölläsenlahti
Liperi
Juojärvi
Pöytälahti
Saarijärvi
Myllymäki
Jouhteninen
Raatesuo
Kivijärvi
Iso Kivijärvi
Surmakangas
Tanikansuo
Heinävesi
Suunniteltu johtoreitti
Fingridin 110 kV voimajohto
Purettava 110 kV voimajohto
Asuinrakennus alle 100m voimajohdosta
Asuinrakennus alle 300m voimajohdosta
Lomarakennus alle 300m voimajohdosta
Maakuntakaavan vesiretkeilyreitti
Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännösalue
Muu kulttuuriperintökohde
Maiseman vaalimisen kannalta maakunnallisesti tärkeä alue
Yksityinen luonnonsuojelualue
Valtion luonnonsuojelualue
Soidensuojelun täydennysehdotus
Metsälain erityisen tärkeä elinympäristö
Kansainvälisesti merkittävä lintualue (IBA)
Kansallisesti merkittävä lintualue (FINIBA)
Lähde
Kuntaraja

K-L
Rakennusraja
Rakennusraja
20m
10m
10m
21m
21m
10m
42m
62m
8m
Uutta voimajohtoaluetta
8m





- Suunniteltu johtoreitti
- Fingridin 110 kV voimajohto
- Purettava 110 kV voimajohto
- Asuinrakennus alle 100m voimajohdosta
- Lomarakennus alle 100m voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 300m voimajohdosta
- Lomarakennus alle 300m voimajohdosta
- Valtakunnallisesti arvokas arkeologinen kohde
- Kiinteä muinaisjäännös
- Muinaisjäännösalue
- Maiseman vaalimisen kannalta maakunnallisesti tärkeä alue
- Yksityinen luonnonsuojelualue
- Valtion luonnonsuojelualue
- Metsälain erityisen tärkeä elinympäristö
- Kansallisesti merkittävä lintualue (FINIBA)
- Pohjavesialue
- Kuntaraja

N

0 1 2 km

Särkijärvi FI0700030

Viinijärvi, luok. 2

Käsämä, luok. 1

Kaprakan kuntoutuslaitos

Laavu, kota tai kammi

Käsämä-parakkikangas, ERA205904

Kellolampi

Liukunlampi NE

Liukunlampi 3

Heinävaara, luok. 2E

Kuorinka, ERA204125

Viinijärven rautatieasema

Viinijärven-Outokummun pellot

Heponiemi

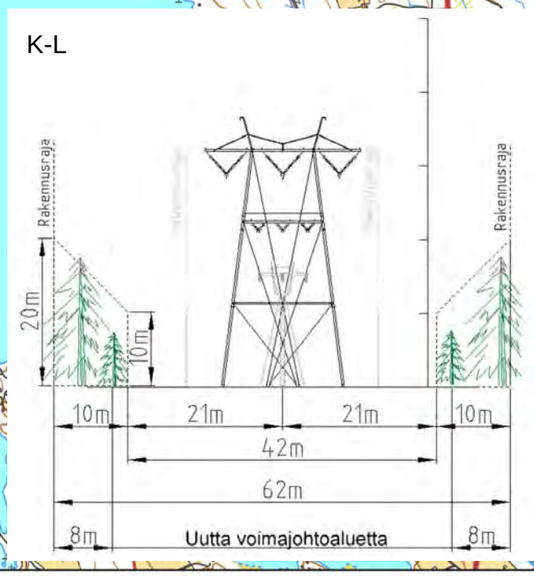
Suokon luonnonsuojelualue ESA301796

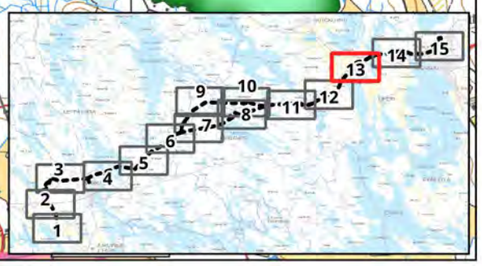
Kuorinka FI0700089

Hepolahti-Heponiemi ja pellot

Sammallahden rauhoitusalue, MRA206899

K-L





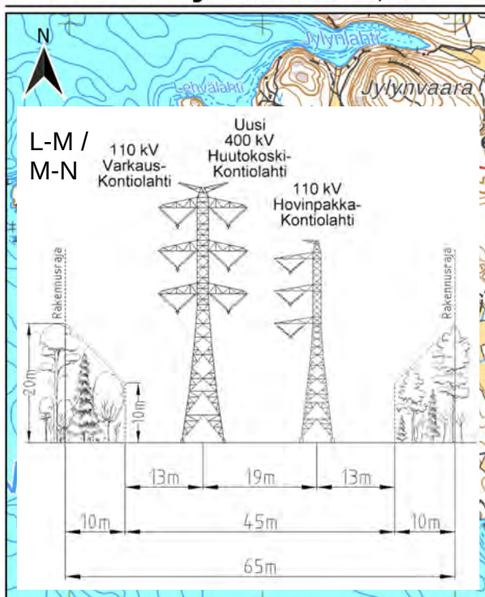
- Suunniteltu johtoreitti
- Fingridin 110 kV voimajohto
- Muu voimajohto
- Purettava 110 kV voimajohto

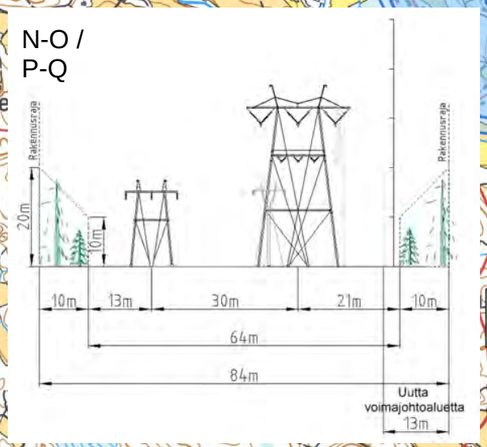
- Asuinrakennus alle 50m voimajohdosta
- Lomarakennus alle 50m voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 100m voimajohdosta
- Lomarakennus alle 100m voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 300m voimajohdosta
- Lomarakennus alle 300m voimajohdosta
- Ulkoilu- tai virkistypaikka

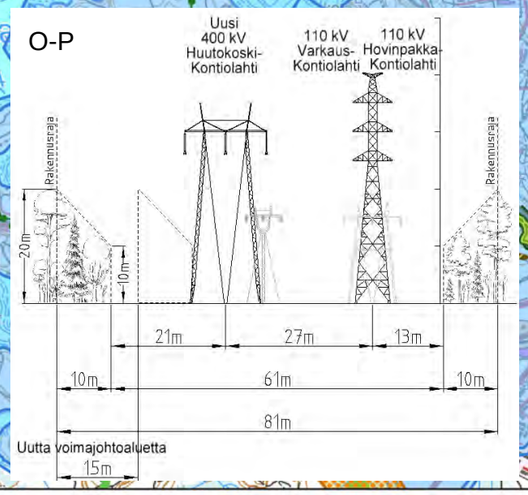
- Kiinteä muinaisjäännös
- Muu kulttuuriperintökohde
- Muinaisjäännösalue
- Muu kulttuuriperintökohde
- Suojeltu rakennus
- Valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö

- Maiseman vaalimisen kannalta maakunnallisesti tärkeä alue
- Natura 2000 -alue (SAC)
- Natura 2000 -alue (SPA)
- Yksityinen luonnonsuojelualue
- Valtion luonnonsuojelualue
- Luonnonsuojeluohjelma tai valtion suojeluun varaama alue

- Metsälain erityisen tärkeä elinympäristö
- Kansallisesti merkittävä lintualue (FINIBA)
- Maakunnallisesti merkittävä lintualue (MAALI)
- Pohjavesialue



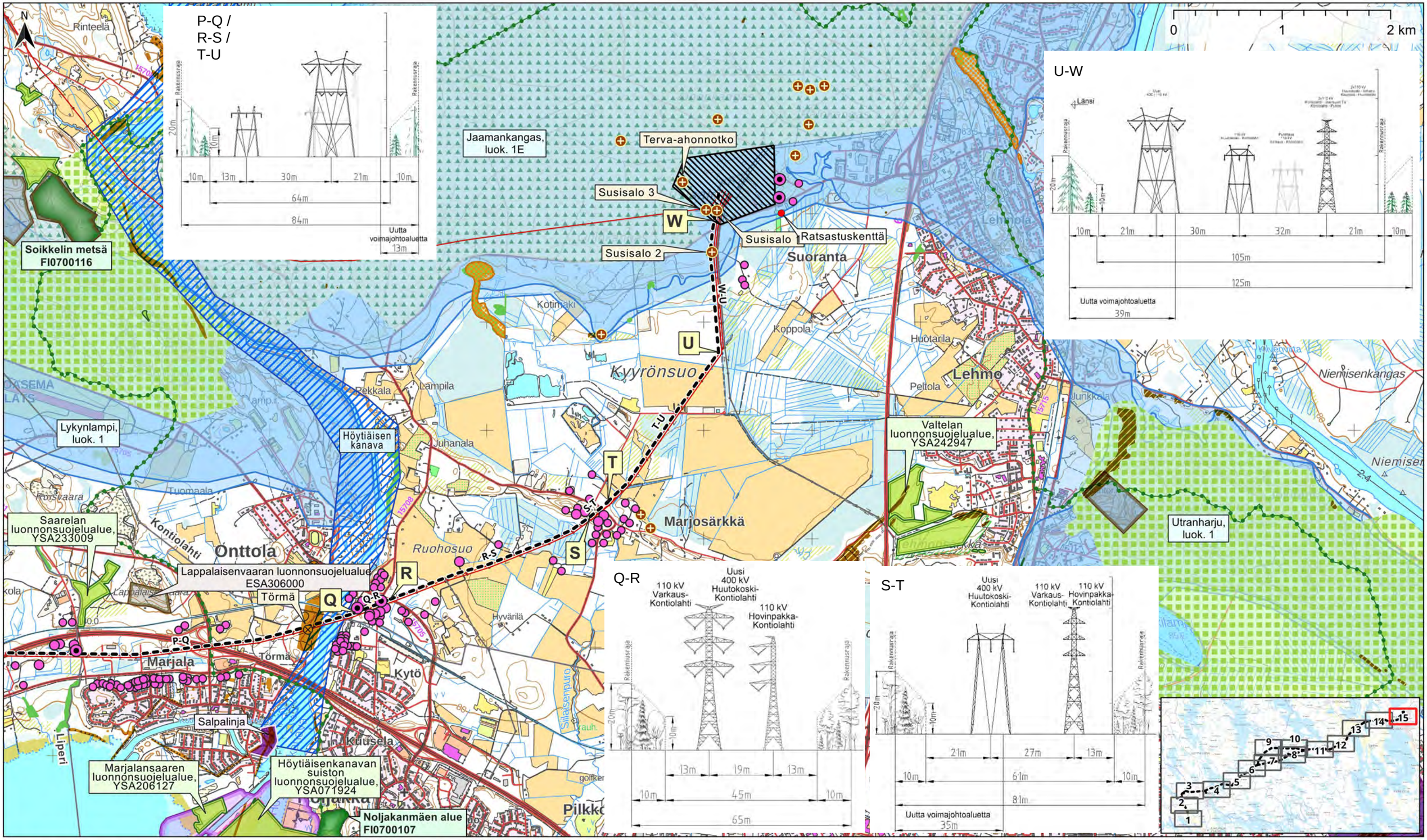






Munakukkulan luonnonsuojelualue, YSA207859
Munakukkula - Niinivaara FI0700017
Soikkelin metsä FI0700116
Veteläsuon luonnonsuojelualue, YSA204455
Konivaara, luok. 1E
Lykynlampi, luok. 1
Saarelan luonnonsuojelualue, YSA233009
Pärnävaara, luok. 3
Laavu, kota tai kammi
Opastuspiste
Lähiliikuntapaikka
Koirauheilualue
Pärnävaarantie
Ampumahiihdon harjoittelualue
Pyöräilyalue
Piilolammen luonnonsuojelualue, YSA207739
Pärnävaaran luonnonsuojelualue, suomi100, YSA239417
Nätsinsaaren tervaleppäkorpi, LTA200690
Kalikkavaara, luok. 2E
Myllypuron luonnonsuojelualue ESA302224
Pahkala trail
Kellolampi
Liukunlampi NE
Liukunlampi 3
Heinävaara, luok. 2E
Koukkelonvaaran luonnonsuojelualue 1, YSA200110
Kotisalon luontolahja, YSA260197
Sirkkulan luonnonsuojelualue, YSA207734
Kuorinka, ERA204125
Kuorinka FI0700089
Jyrinkylä, luok. 1E
Pyhäselän pohjoisosa
Mattisenlahti FI0700006
Lahdensuo
Liperi
Lautasaari
Kuusijärvi
Venepohja
Kuorinka
Honkavaara
Matkala
Jyrinkylä
Ylämylly
Välikylä
Joensuu
Notkola
Lehtoranta
Pohjalampi
Rauhala
Vetelävaara
Sammakkovaara
Pikunlahti
Hirvola
Hurrila
Purola
Suoranta
Resävaara
Ahonko
Heikkilä
Siikkala
Jylynvaara
Kontiolahti
JOENSUUN LENTOASEMA
JOENSUU FLYGPLATS
L-M
M-N
N-O
O-P
P-Q
M
N
O
P
0
1
2 km

Suunniteltu johtoreitti
Fingridin 110 kV voimajohto
Purettava 110 kV voimajohto
Asuinrakennus alle 50m voimajohdosta
Asuinrakennus alle 100m voimajohdosta
Lomarakennus alle 100m voimajohdosta
Asuinrakennus alle 300m voimajohdosta
Lomarakennus alle 300m voimajohdosta
Ulkoilu- tai virkistypaikka
Virkistysreitti
Maakuntakaavan maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityistä ulkoilun ohjaustarvetta (MU)
Maakuntakaavan virkistysalue (V)
Kiinteä muinaisjäännös
Muu kulttuuriperintökohde
Muinaisjäännösalue
Muu kulttuuriperintökohde
Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
Natura 2000 -alue (SAC)
Natura 2000 -alue (SPA)
Yksityinen luonnonsuojelualue
Valtion luonnonsuojelualue
Luonnonsuojeluohjelma tai valtion suojeluun varaama alue
Soidensuojelun täydennysehdotus
Metsälain erityisen tärkeä elinympäristö
Kansallisesti merkittävä lintualue (FINIBA)
Maakunnallisesti merkittävä lintualue (MAALI)
Valtakunnallisesti arvokas kallioalue
Lähde
Pohjavesialue
Kuntaraja



- Suunniteltu johtoreitti
- Suunnittelualue
- Fingridin 110 kV voimajohto
- Muu voimajohto
- Asuinrakennus alle 50m voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 100m voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 300m voimajohdosta
- Ulkoilu- tai virkistypaikka
- Virkistysreitti
- Maakuntakaavan maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityistä ulkoilun ohjaustarvetta (MU)
- Maakuntakaavan virkistysalue (V)
- Kiinteä muinaisjäännös
- Muu kulttuuriperintökohde
- Muinaisjäännösalue
- Muu kulttuuriperintökohde
- Suojeltu rakennus
- Valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
- Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö
- Natura 2000 -alue (SAC)
- Yksityinen luonnonsuojelualue
- Valtion luonnonsuojelualue
- Luonnonsuojeluohjelma tai valtion suojeluun varaama alue
- Soidensuojelun täydennysehdotus
- Metsälain erityisen tärkeä elinympäristö
- Kansallisesti merkittävä lintualue (FINIBA)
- Maakunnallisesti merkittävä lintualue (MAALI)
- Pohjavesialue
- Kuntaraja