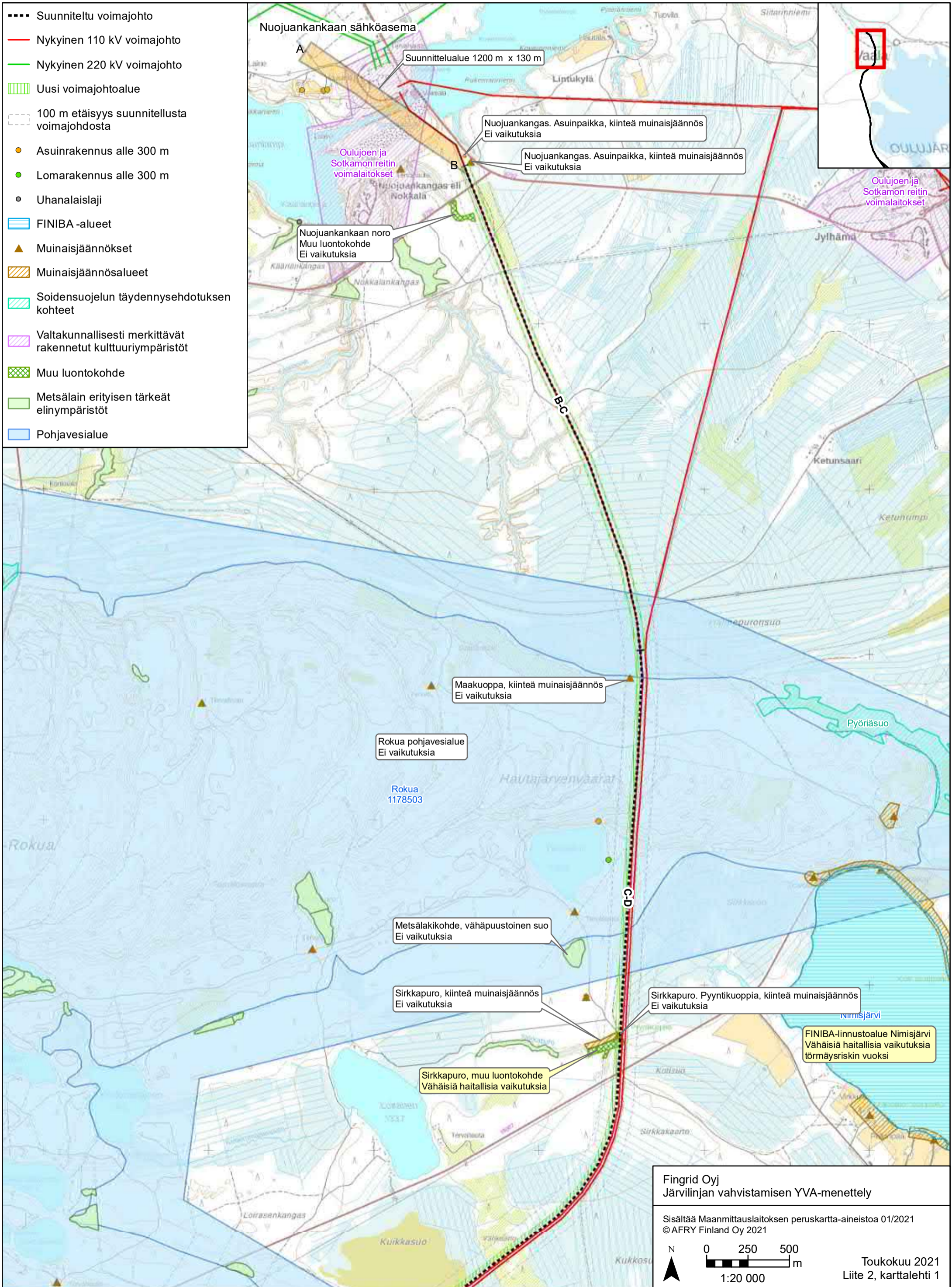


- Suunniteltu voimajohto
- Nykyinen 110 kV voimajohto
- Nykyinen 220 kV voimajohto
- ▨ Uusi voimajohtoalue
- ▭ 100 m etäisyys suunnitellusta voimajohtodosta
- Asuinrakennus alle 300 m
- Lomarakennus alle 300 m
- Uhanalaislaji
- ▨ FINIBA -alueet
- ▲ Muinaisjäännökset
- ▨ Muinaisjäännösalueet
- ▨ Soidensuojelun täydennysehdotuksen kohteet
- ▨ Valtakunnallisesti merkittävät rakennetut kulttuuriympäristöt
- ▨ Muu luontokohde
- ▨ Metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt
- ▨ Pohjavesialue



Nuojuankankaan sähköasema

Suunnittelualue 1200 m x 130 m

Nuojuankangas. Asuinpaikka, kiinteä muinaisjäännös
Ei vaikutuksia

Nuojuankangas. Asuinpaikka, kiinteä muinaisjäännös
Ei vaikutuksia

Nuojuankankaan noro
Muu luontokohde
Ei vaikutuksia

Maakuoppa, kiinteä muinaisjäännös
Ei vaikutuksia

Rokua pohjavesialue
Ei vaikutuksia

Rokua
1178503

Metsälälikohde, vähäpuustoinen suo
Ei vaikutuksia

Sirkkapuro, kiinteä muinaisjäännös
Ei vaikutuksia

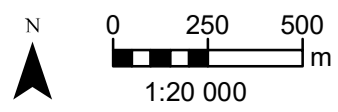
Sirkkapuro. Pyyntikuoppia, kiinteä muinaisjäännös
Ei vaikutuksia

Sirkkapuro, muu luontokohde
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia

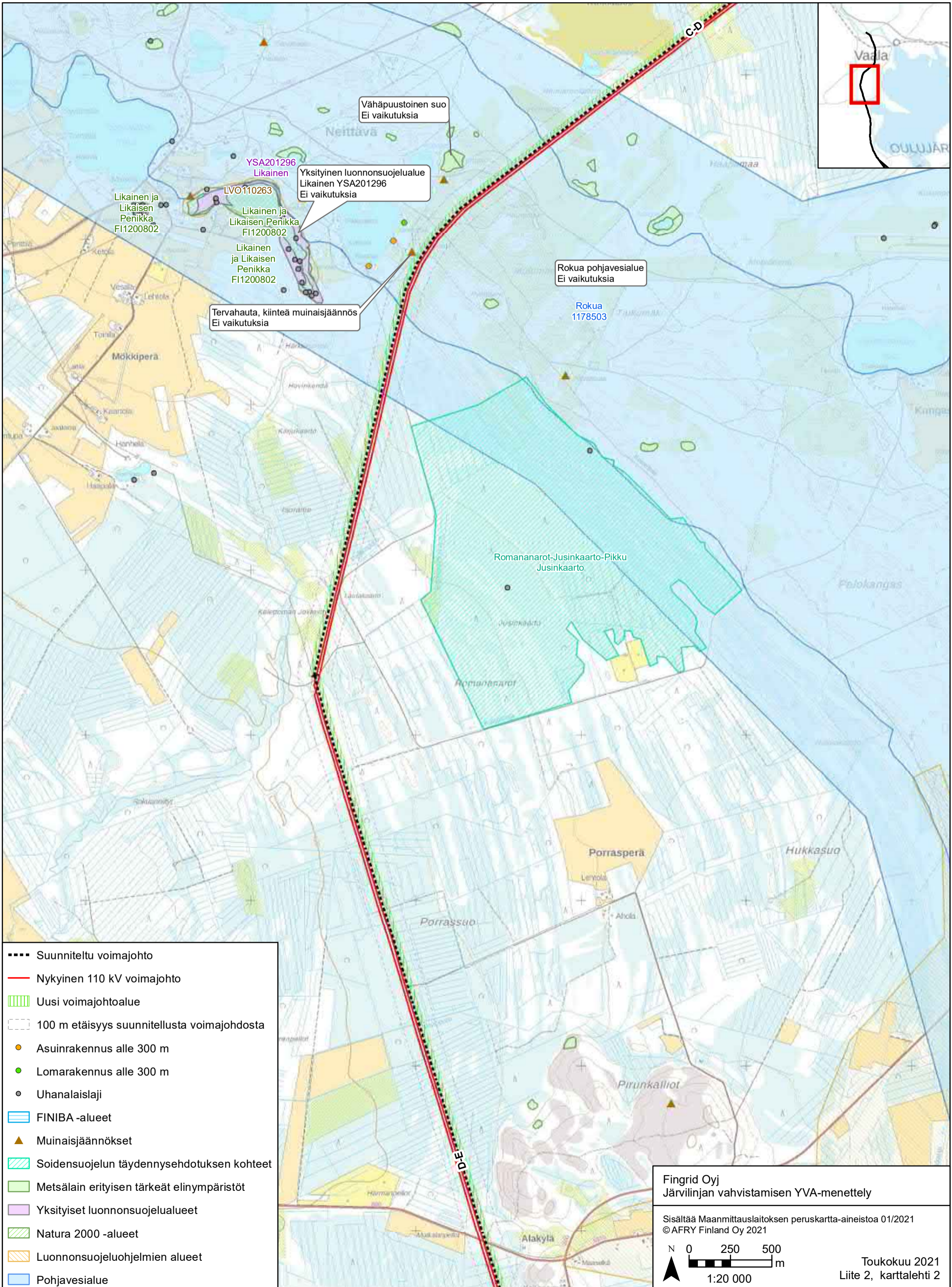
FINIBA-linnustoalue Nimisjärvi
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia
törmäysriskin vuoksi

Fingrid Oyj
Järvilinjan vahvistamisen YVA-menettely

Sisältää Maanmittauslaitoksen peruskartta-aineistoa 01/2021
©AFRY Finland Oy 2021



Toukokuu 2021
Liite 2, karttalehti 1



Vähäpuustoinen suo
Ei vaikutuksia

Yksityinen luonnonsuojelualue
Likainen YSA201296
Ei vaikutuksia

Likainen ja
Likaisen
Penikka
FI1200802

LVO110263
Likainen ja
Likaisen Penikka
FI1200802
Likainen
ja Likaisen
Penikka
FI1200802

Tervahauta, kiinteä muinaisjäännös
Ei vaikutuksia

Rokua pohjavesialue
Ei vaikutuksia

Rokua
1178503

Romananarot-Jusinkaarto-Pikku
Jusinkaarto

Porrasperä

Hukkasuo

Pirunkalliot

Alakylä

- Suunniteltu voimajohto
- Nykyinen 110 kV voimajohto
- ▨ Uusi voimajohtoalue
- ▭ 100 m etäisyys suunnitellusta voimajohtodista
- Asuinrakennus alle 300 m
- Lomarakennus alle 300 m
- Uhanalaislaji
- ▨ FINIBA -alueet
- ▲ Muinaisjäännökset
- ▨ Soidensuojelun täydennys ehdotuksen kohteet
- ▨ Metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt
- ▨ Yksityiset luonnonsuojelualueet
- ▨ Natura 2000 -alueet
- ▨ Luonnonsuojeluohjelmien alueet
- ▨ Pohjavesialue

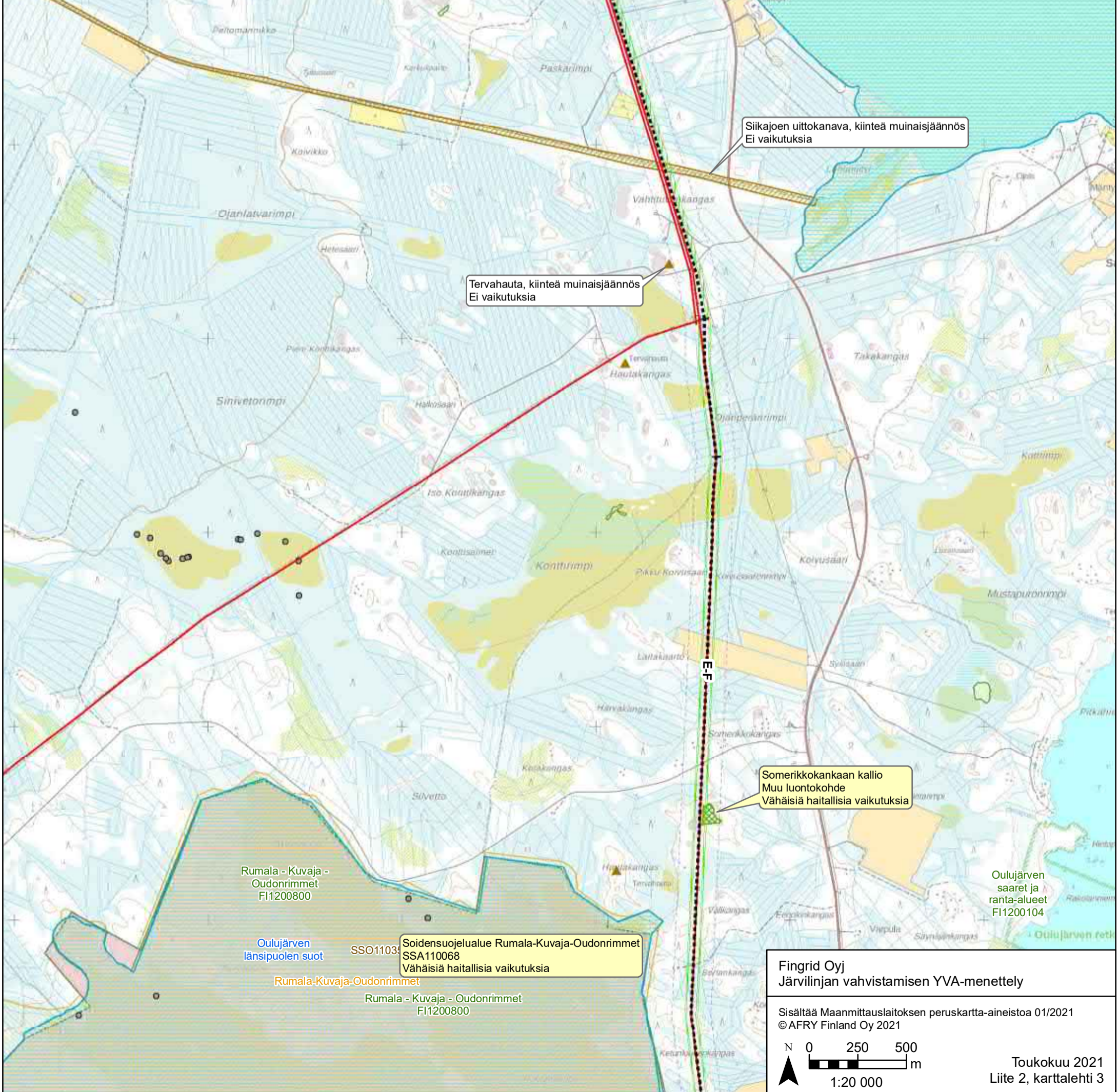
Fingrid Oyj
Järvinjan vahvistamisen YVA-menettely

Sisältää Maanmittauslaitoksen peruskartta-aineistoa 01/2021
©AFRY Finland Oy 2021

0 250 500 m
1:20 000

Toukokuu 2021
Liite 2, karttalehti 2

- Suunniteltu voimajohto
- Nykyinen 110 kV voimajohto
- ▨ Uusi voimajohtoalue
- ▨ 100 m etäisyys suunnitellusta voimajohdosta
- Uhanalaislaji
- ▨ FINIBA -alueet
- ▨ IBA -alueet
- ▲ Muinaisjäännökset
- ▨ Muinaisjäännösalueet
- ▨ Muu luontokohde
- ▨ Metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt
- ▨ Natura 2000 -alueet
- ▨ Valtion luonnonsuojelualueet
- ▨ Luonnonsuojeluohjelmien alueet
- ▨ Pohjavesialue



FINIBA-linnustoalue
Natura-alue
Painuanlahti
Ei vaikutuksia

Siikajoen uittokanava, kiinteä muinaisjäännös
Ei vaikutuksia

Tervahauta, kiinteä muinaisjäännös
Ei vaikutuksia

Somerrikkokankaan kallio
Muu luontokohde
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia

Rumala - Kuvaja -
Oudonrimmet
FI1200800

Oulujärven
länsipuolen suot

Rumala-Kuvaja-Oudonrimmet

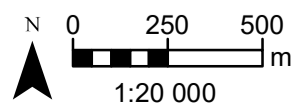
Rumala - Kuvaja - Oudonrimmet
FI1200800

Soidensuojelualue Rumala-Kuvaja-Oudonrimmet
SSA110068
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia

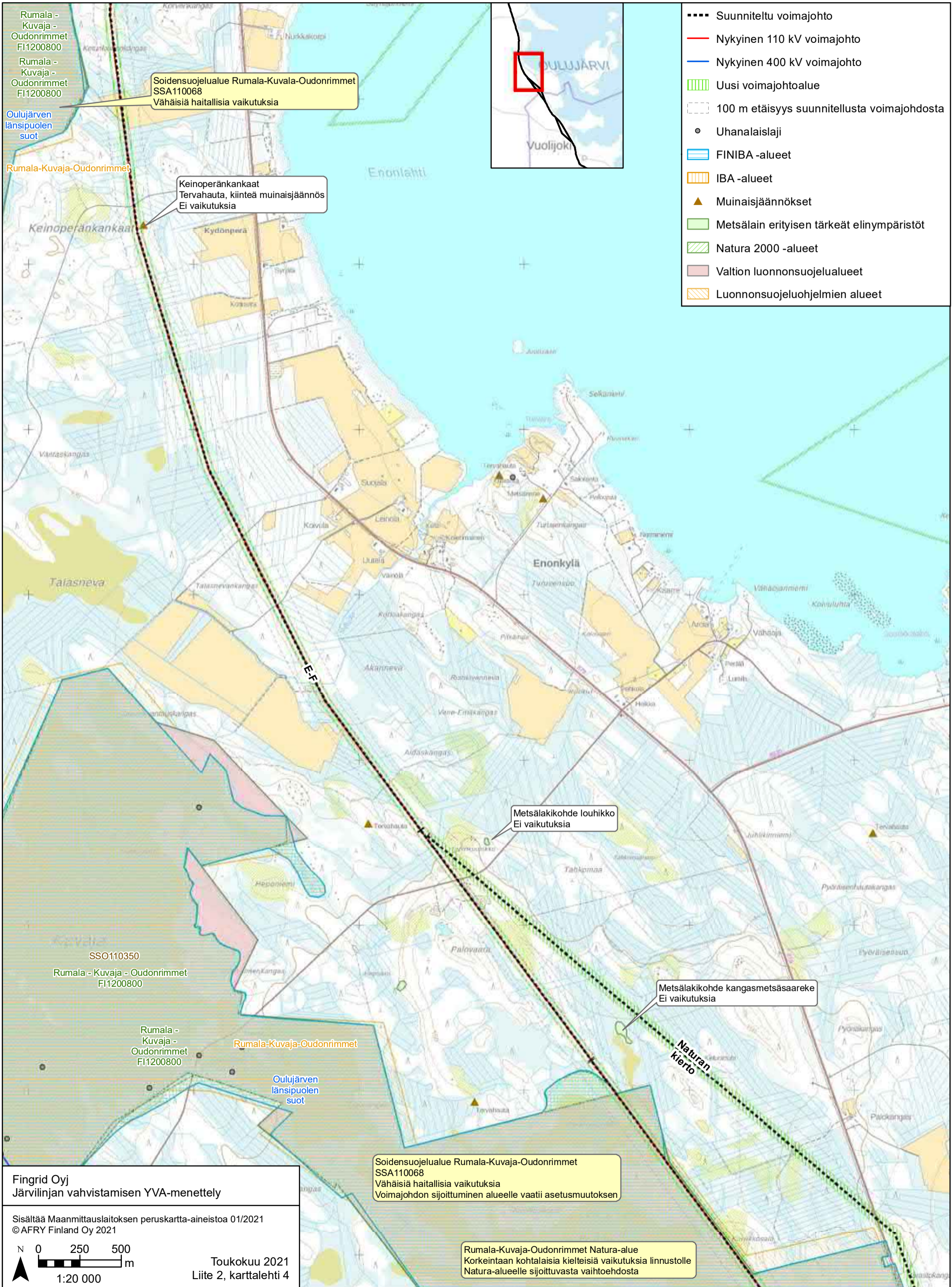
Oulujärven
saaret ja
ranta-alueet
FI1200104

Fingrid Oyj
Järvilinjan vahvistamisen YVA-menettely

Sisältää Maanmittauslaitoksen peruskartta-aineistoa 01/2021
© AFRY Finland Oy 2021



Toukokuu 2021
Liite 2, karttalehti 3



Rumala - Kuvaja - Oudonrimmet FI1200800
 Rumala - Kuvaja - Oudonrimmet FI1200800

Soidensuojelualue Rumala-Kuvala-Oudonrimmet SSA110068
 Vähäisiä haitallisia vaikutuksia

Keinoperänkankaat Tervahauta, kiinteä muinaisjäännös
 Ei vaikutuksia



- Suunniteltu voimajohto
- Nykyinen 110 kV voimajohto
- Nykyinen 400 kV voimajohto
- ▨ Uusi voimajohtoalue
- ▭ 100 m etäisyys suunnitellusta voimajohdosta
- Uhanalaislaji
- ▨ FINIBA -alueet
- ▨ IBA -alueet
- ▲ Muinaisjäännökset
- ▨ Metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt
- ▨ Natura 2000 -alueet
- ▨ Valtion luonnonsuojelualueet
- ▨ Luonnonsuojeluhelmien alueet

Oulujärven länsipuolen suot

Rumala-Kuvaja-Oudonrimmet

SSO110350
 Rumala - Kuvaja - Oudonrimmet FI1200800

Rumala - Kuvaja - Oudonrimmet FI1200800

Rumala-Kuvaja-Oudonrimmet

Oulujärven länsipuolen suot

Metsälakikohde louhikko
 Ei vaikutuksia

Metsälakikohde kangasmetsäsaareke
 Ei vaikutuksia

Naturan kierto

Fingrid Oyj
 Järvielinjan vahvistamisen YVA-menettely

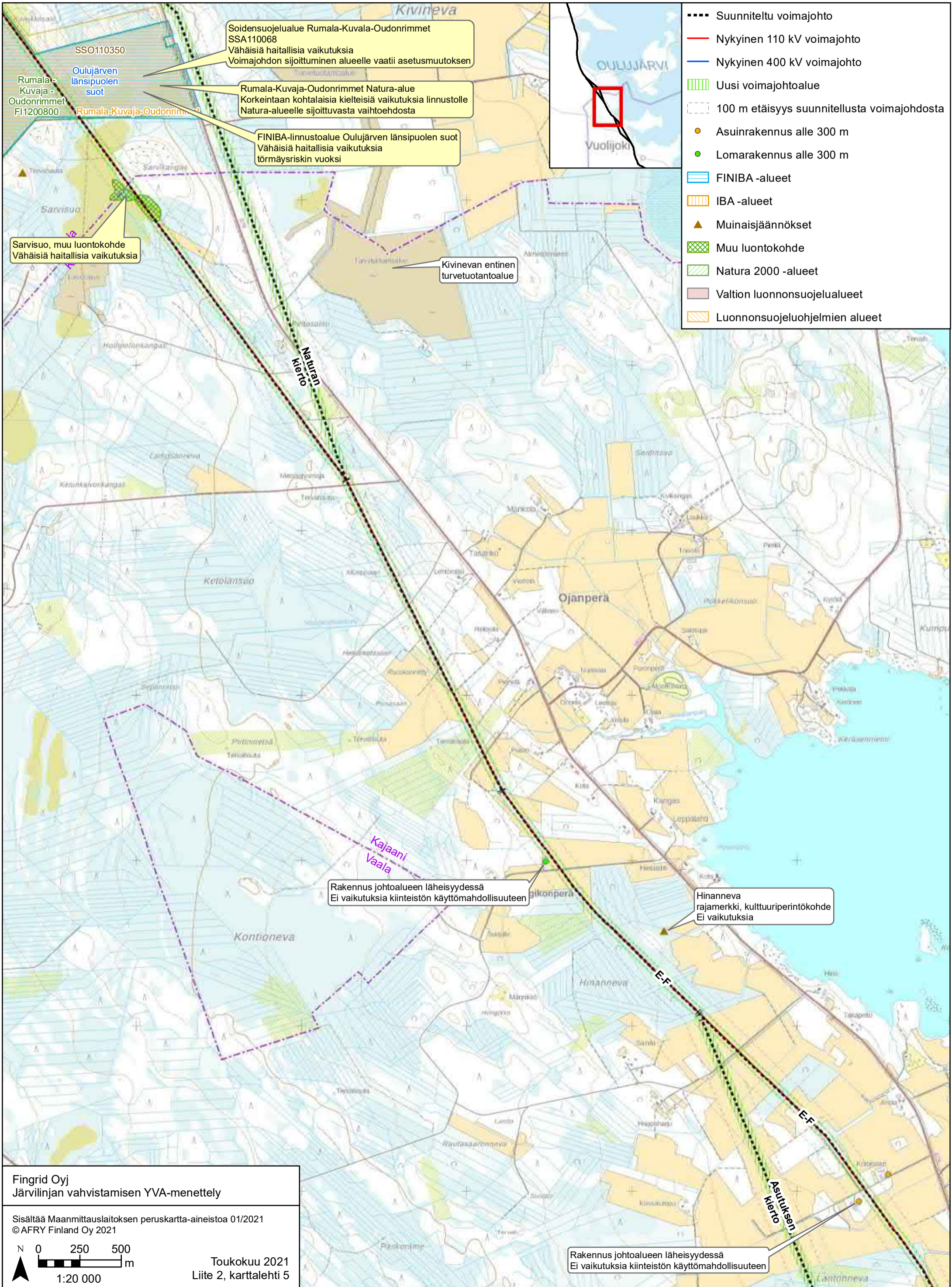
Sisältää Maanmittauslaitoksen peruskartta-aineistoa 01/2021
 © AFRY Finland Oy 2021



Toukokuu 2021
 Liite 2, karttalehti 4

Soidensuojelualue Rumala-Kuvaja-Oudonrimmet SSA110068
 Vähäisiä haitallisia vaikutuksia
 Voimajohdon sijoittuminen alueelle vaatii asetusmuutoksen

Rumala-Kuvaja-Oudonrimmet Natura-alue
 Korkeintaan kohtalaisia kielteisiä vaikutuksia linnustolle
 Natura-alueelle sijoittuvasta vaihtoehdosta



- Suunniteltu voimajohto
- Nykyinen 110 kV voimajohto
- Nykyinen 400 kV voimajohto
- ▨ Uusi voimajohtoalue
- ▨ 100 m etäisyys suunnitellusta voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 300 m
- Lomarakennus alle 300 m
- ▨ FINIBA -alueet
- ▨ IBA -alueet
- ▲ Muinaisjäännökset
- ▨ Muu luontokohde
- ▨ Natura 2000 -alueet
- ▨ Valtion luonnonsuojelualueet
- ▨ Luonnonsuojeluohjelmien alueet

Soidensuojelualue Rumala-Kuvala-Oudonrimmet SSA110068
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia
Voimajohdon sijoittuminen alueelle vaatii asetusmuutoksen

Rumala-Kuvaja-Oudonrimmet Natura-alue
Korkeintaan kohtalaisia kielteisiä vaikutuksia linnustolle
Natura-alueelle sijoittuvasta vaihtoehdosta

FINIBA-linnustoalue Oulujärven länsipuolen suot
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia
törmäysriskin vuoksi

Sarvisuo, muu luontokohde
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia

Kivinevan entinen turvetuotantoalue

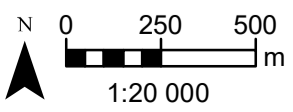
Rakennus johtoalueen läheisyydessä
Ei vaikutuksia kiinteistön käyttämättömyyteen

Hinanneva rajamerkki, kulttuuriperintökohde
Ei vaikutuksia

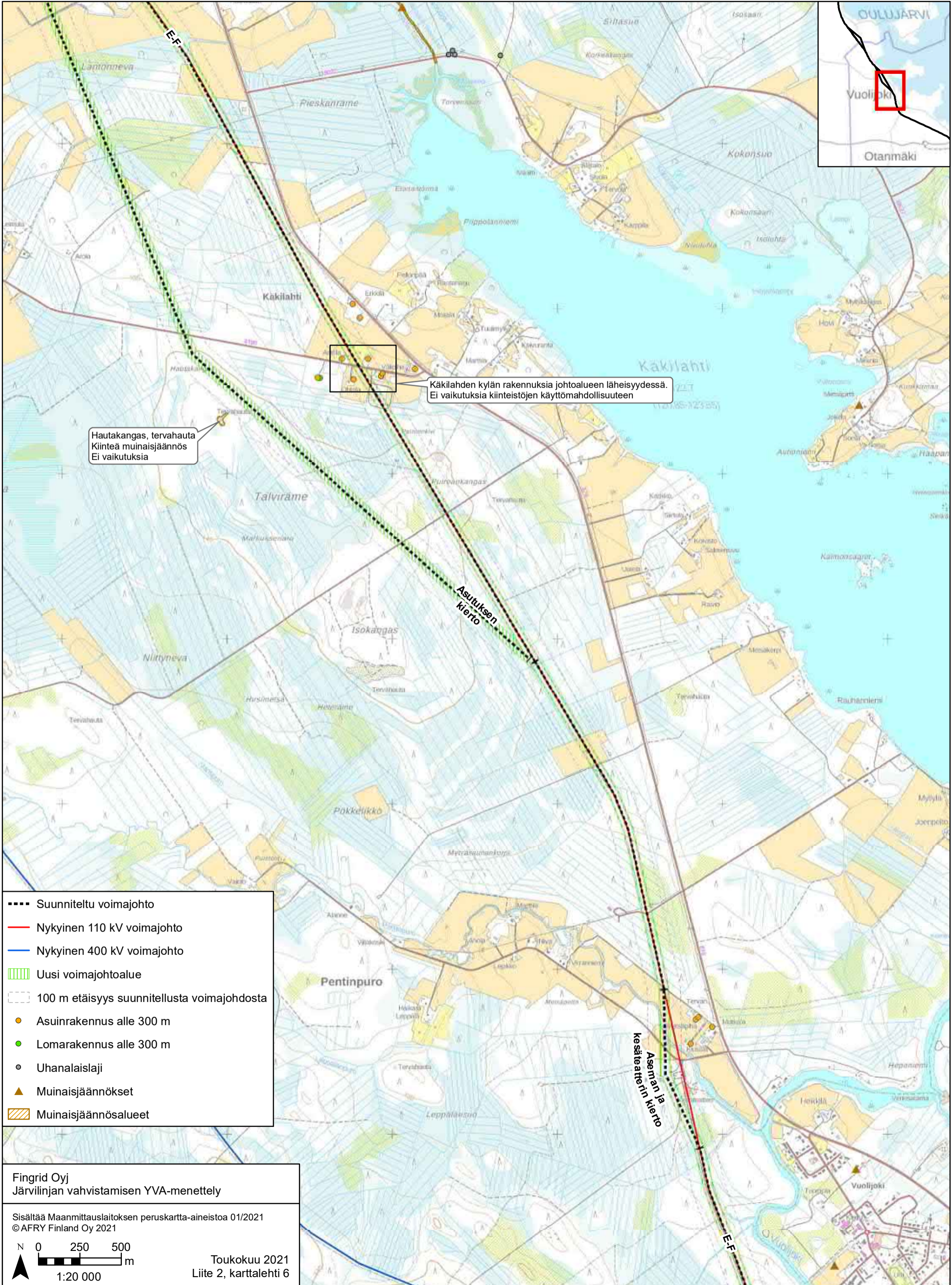
Rakennus johtoalueen läheisyydessä
Ei vaikutuksia kiinteistön käyttämättömyyteen

Fingrid Oyj
Järviinjan vahvistamisen YVA-menettely

Sisältää Maanmittauslaitoksen peruskartta-aineistoa 01/2021
© AFRY Finland Oy 2021



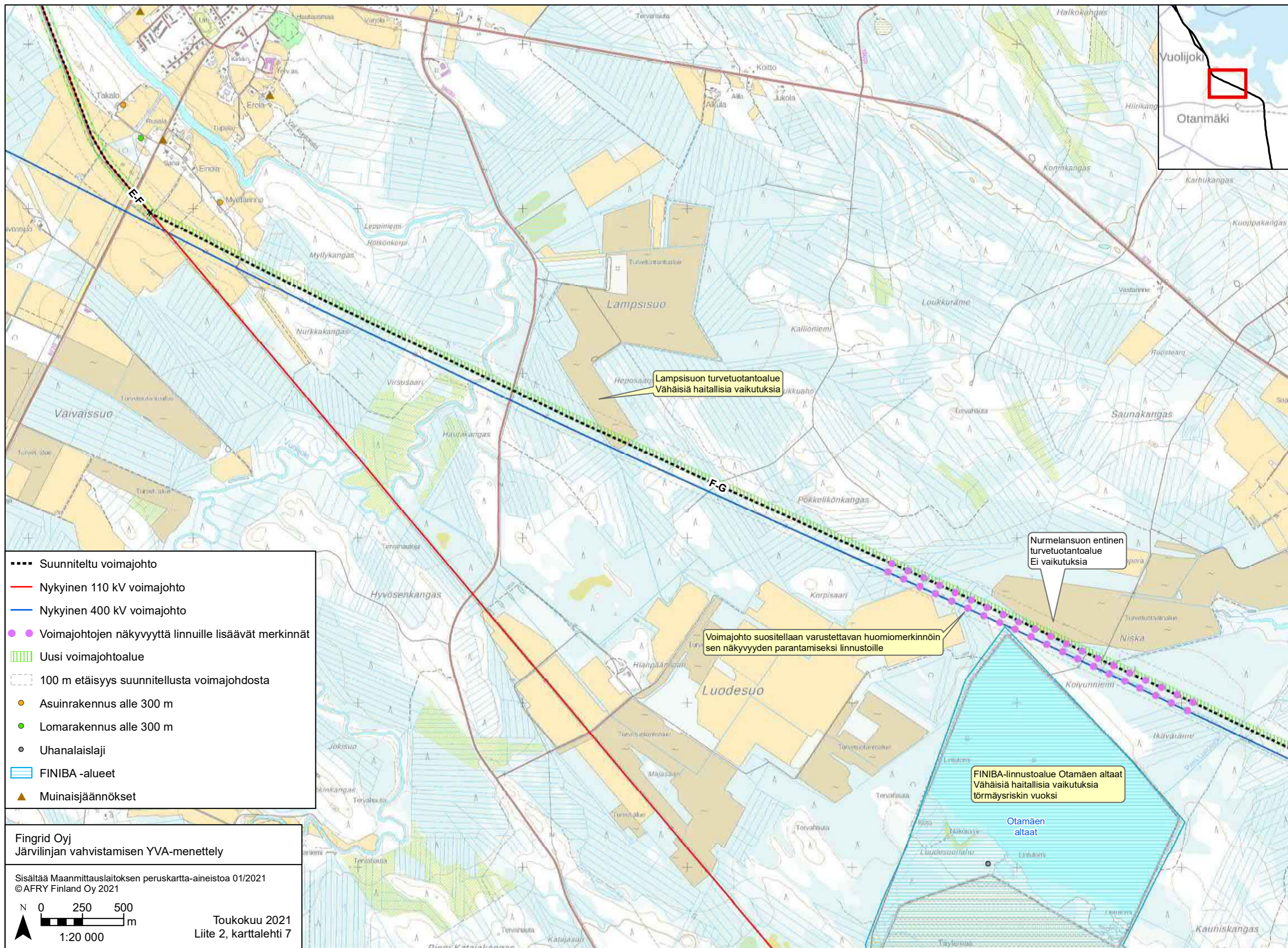
Toukokuu 2021
Liite 2, karttalehti 5



Hautakangas, tervahauta
Kiinteä muinaisjäännös
Ei vaikutuksia

Käkilahden kylän rakennuksia johtoalueen läheisyydessä.
Ei vaikutuksia kiinteistöjen käyttömahdollisuuteen

- Suunniteltu voimajohto
- Nykyinen 110 kV voimajohto
- Nykyinen 400 kV voimajohto
- ▨ Uusi voimajohtoalue
- ▭ 100 m etäisyys suunnitellusta voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 300 m
- Lomarakennus alle 300 m
- Uhanalaislaji
- ▲ Muinaisjäännökset
- ▨ Muinaisjäännösalueet



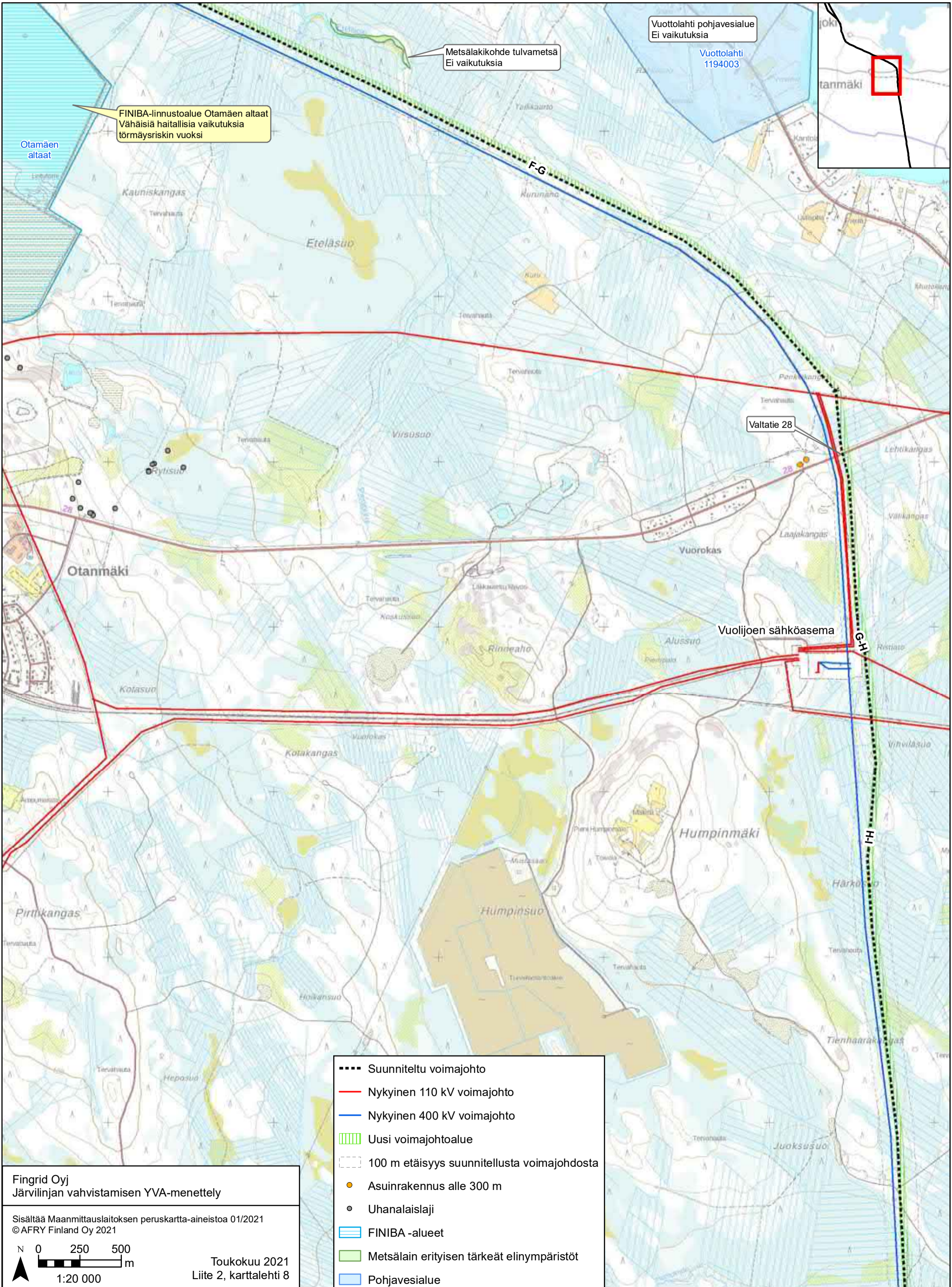
- Suunniteltu voimajohto
- Nykyinen 110 kV voimajohto
- Nykyinen 400 kV voimajohto
- Voimajohtojen näkyvyyttä linnuille lisäävät merkinnät
- ▨ Uusi voimajohtoalue
- ▭ 100 m etäisyys suunnitellusta voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 300 m
- Lomarakennus alle 300 m
- Uhanalaislaji
- ▨ FINIBA -alueet
- ▲ Muinaisjäännökset

Lampsisuo turvetuotantoalue
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia

Voimajohto suositellaan varustettavan huomiomerkinnöin
sen näkyvyyden parantamiseksi linnustoille

Nurmelansuo entinen
turvetuotantoalue
Ei vaikutuksia

FINIBA-linnustoalue Otanmäen altaat
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia
törmäysriskin vuoksi



FINIBA-linnustoalue Otamäen altaat
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia
törmäysriskin vuoksi

Metsälälikohde tulvametsä
Ei vaikutuksia

Vuottolahti pohjavesialue
Ei vaikutuksia

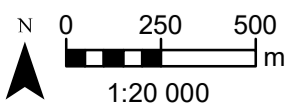
Valtatie 28

Vuolijoen sähköasema

- Suunniteltu voimajohto
- Nykyinen 110 kV voimajohto
- Nykyinen 400 kV voimajohto
- ▨ Uusi voimajohtoalue
- ▭ 100 m etäisyys suunnitellusta voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 300 m
- Uhanalaislaji
- ▨ FINIBA -alueet
- ▨ Metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt
- ▨ Pohjavesialue

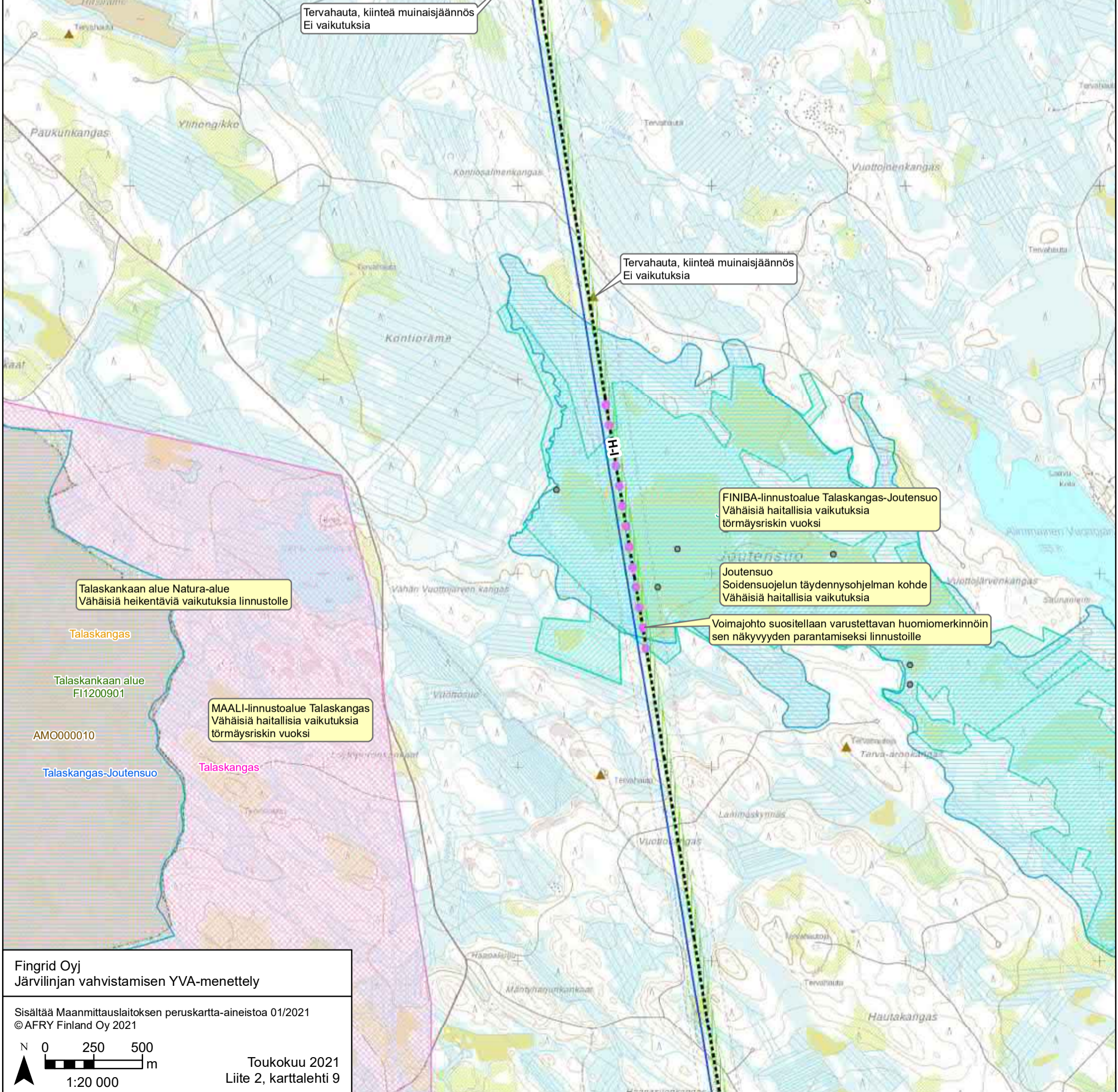
Fingrid Oy
Järviinjan vahvistamisen YVA-menettely

Sisältää Maanmittauslaitoksen peruskartta-aineistoa 01/2021
© AFRY Finland Oy 2021



Toukokuu 2021
Liite 2, karttalehti 8

- Suunniteltu voimajohto
- Nykyinen 400 kV voimajohto
- Voimajohtojen näkyvyyttä linnuille lisäävät merkinnät
- ▨ Uusi voimajohtoalue
- 100 m etäisyys suunnitellusta voimajohdosta
- Uhanalaislaji
- ▨ FINIBA -alueet
- ▨ IBA -alueet
- ▨ MAALI -alueet
- ▲ Muinaisjäännökset
- ▨ Soidensuojelun täydennys ehdotuksen kohteet
- ▨ Metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt
- ▨ Natura 2000 -alueet
- ▨ Valtion luonnonsuojelualueet
- ▨ Luonnonsuojeluohjelmien alueet



Tervahauta, kiinteä muinaisjäännös
Ei vaikutuksia

Tervahauta, kiinteä muinaisjäännös
Ei vaikutuksia

FINIBA-linnustoalue Talaskangas-Joutensuo
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia
törmäysriskin vuoksi

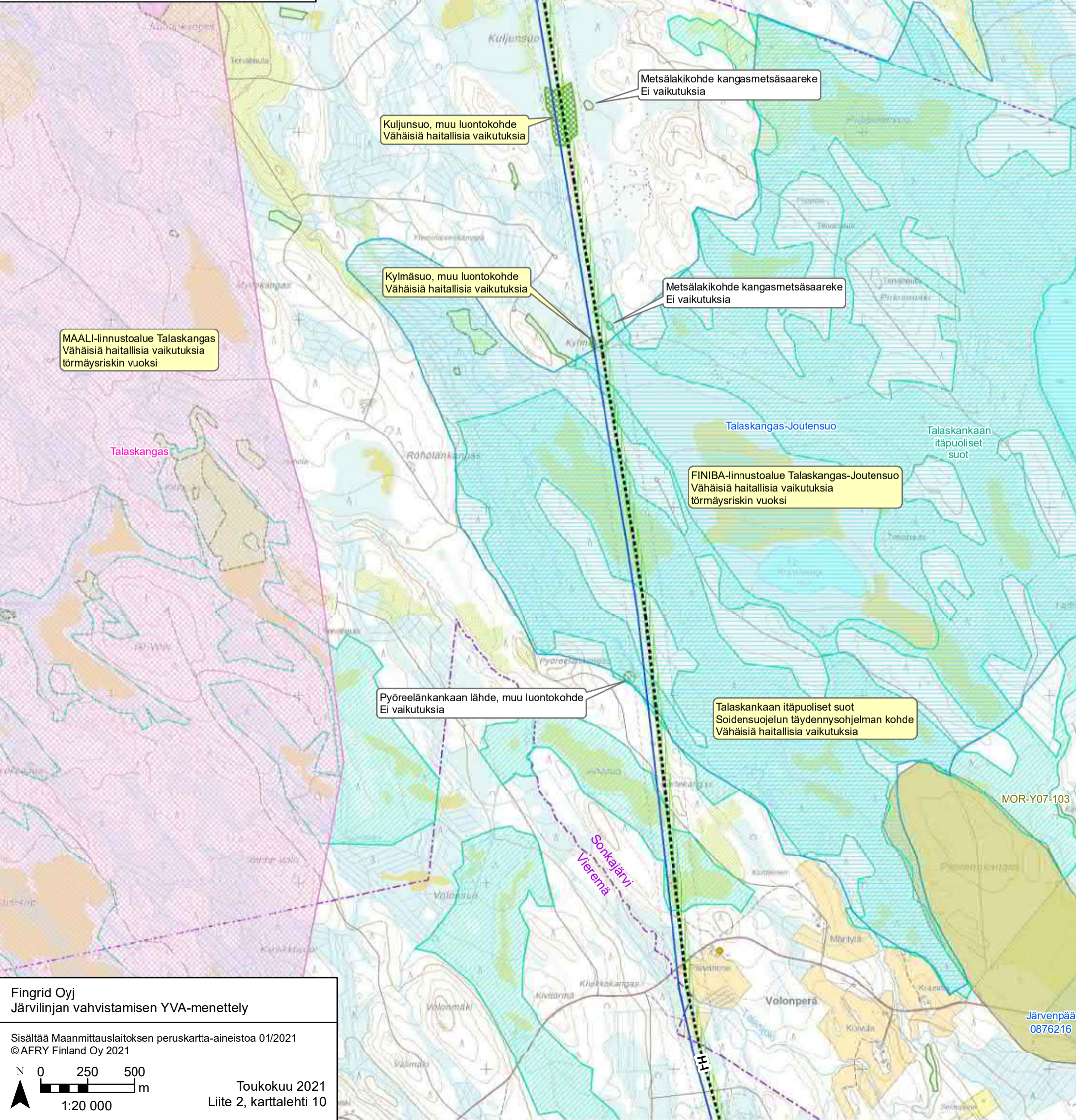
Joutensuo
Soidensuojelun täydennysohjelman kohde
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia

Voimajohto suositellaan varustettavan huomiomerkinnöin
sen näkyvyyden parantamiseksi linnustoille

Talaskankaan alue Natura-alue
Vähäisiä heikentäviä vaikutuksia linnustolle

MAALI-linnustoalue Talaskangas
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia
törmäysriskin vuoksi

- Suunniteltu voimajohto
- Nykyinen 400 kV voimajohto
- ▨ Uusi voimajohtoalue
- ▨ 100 m etäisyys suunnitellusta voimajohtodista
- Asuinrakennus alle 300 m
- ▨ FINIBA -alueet
- ▨ MAALI -alueet
- ▨ Soidensuojelun täydennys ehdotuksen kohteet
- ▨ Muu luontokohde
- ▨ Metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt
- ▨ Yksityiset luonnonsuojelualueet
- ▨ Arvokkaat moreenimuodostumat
- ▨ Pohjavesialue



Metsälakikohde kangasmetsäsaareke
Ei vaikutuksia

Kuljunsuo, muu luontokohde
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia

Kylmäsoo, muu luontokohde
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia

Metsälakikohde kangasmetsäsaareke
Ei vaikutuksia

MAALI-linnustoalue Talaskangas
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia
törmäysriskin vuoksi

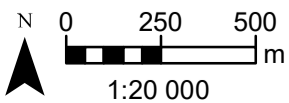
FINIBA-linnustoalue Talaskangas-Joutensuo
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia
törmäysriskin vuoksi

Pyöreelänkankaan lähde, muu luontokohde
Ei vaikutuksia

Talaskankaan itäpuoliset suot
Soidensuojelun täydennysohjelman kohde
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia

Fingrid Oyj
Järviinjan vahvistamisen YVA-menettely

Sisältää Maanmittauslaitoksen peruskartta-aineistoa 01/2021
© AFRY Finland Oy 2021

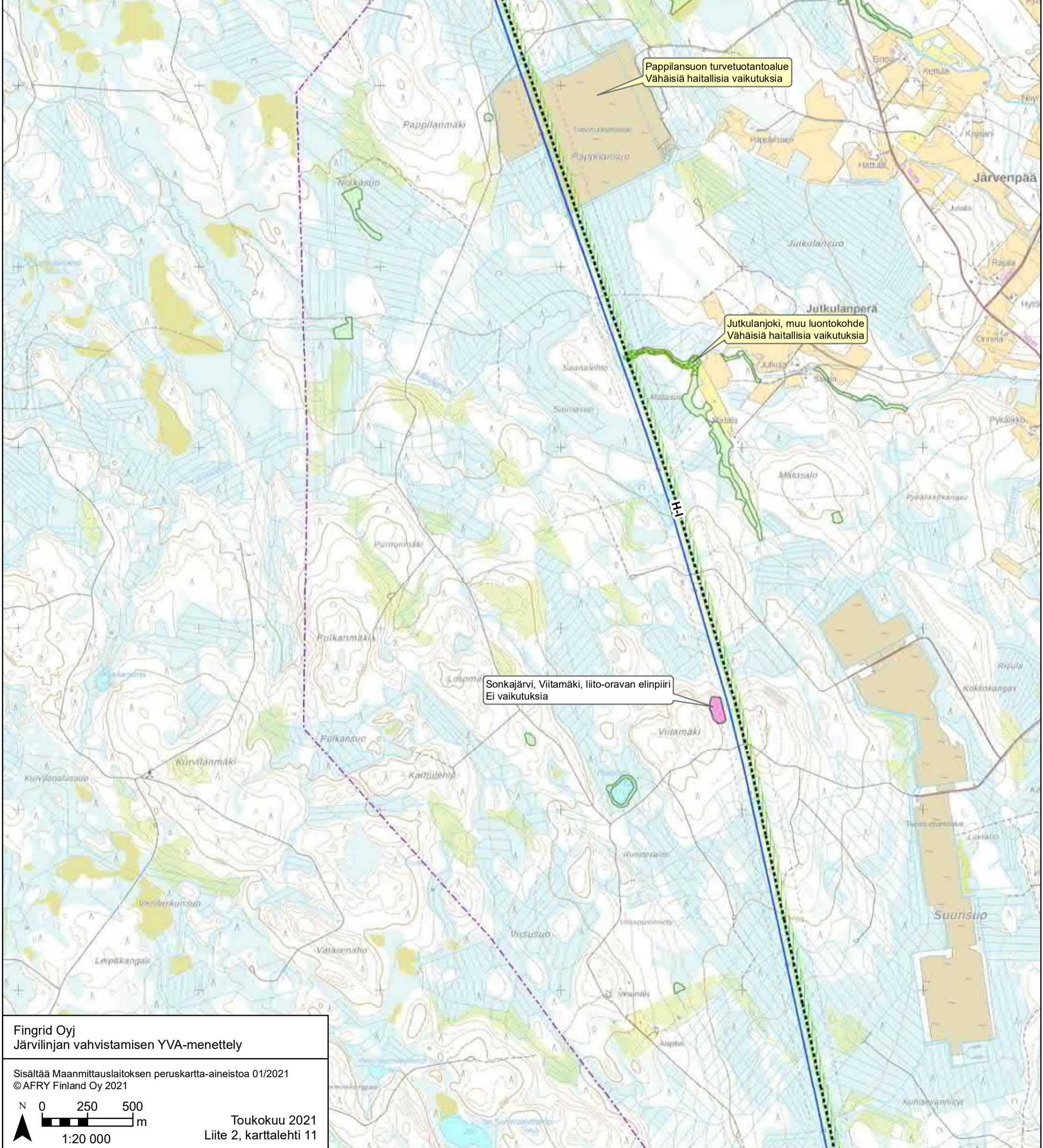


Toukokuu 2021
Liite 2, karttalehti 10

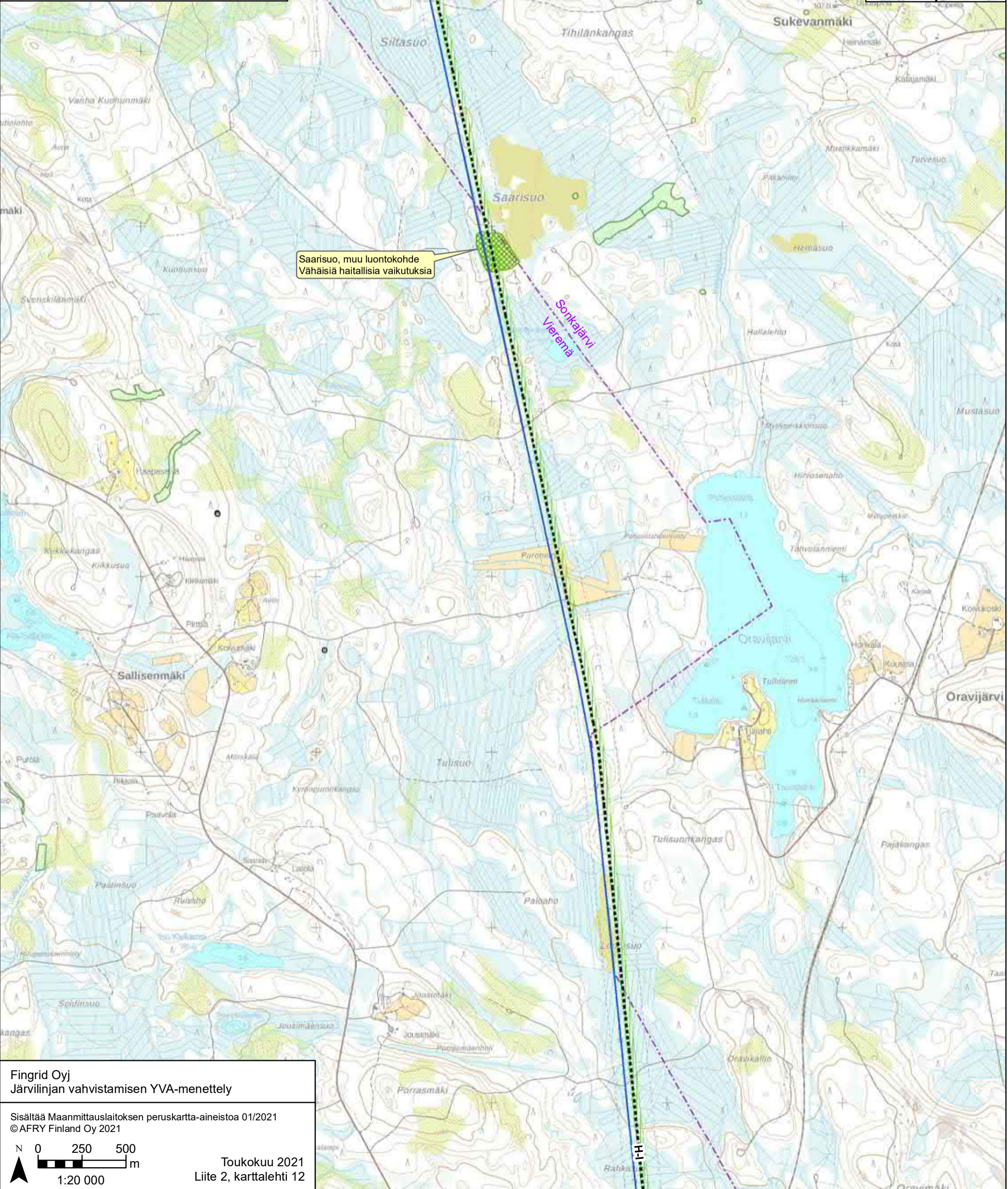
MOR-Y07-103

Järvenpää
0876216

- Suunniteltu voimajohto
- Nykyinen 400 kV voimajohto
- ▨ Uusi voimajohtoalue
- - - 100 m etäisyys suunnitellusta voimajohdosta
- MAALI -alueet
- ▨ Soidensuojelun täydennys ehdotuksen kohteet
- ▨ Muu luontokohte
- ▨ Metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt
- Liito-oravan elinpiiri
- Pohjavesialue

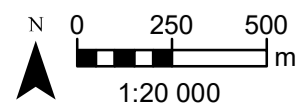


- Suunniteltu voimajohto
- Nykyinen 400 kV voimajohto
- ▨ Uusi voimajohtoalue
- ▭ 100 m etäisyys suunnitellusta voimajohtodista
- Uhanalaislaji
- ▨ Muu luontokohde
- ▨ Metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt



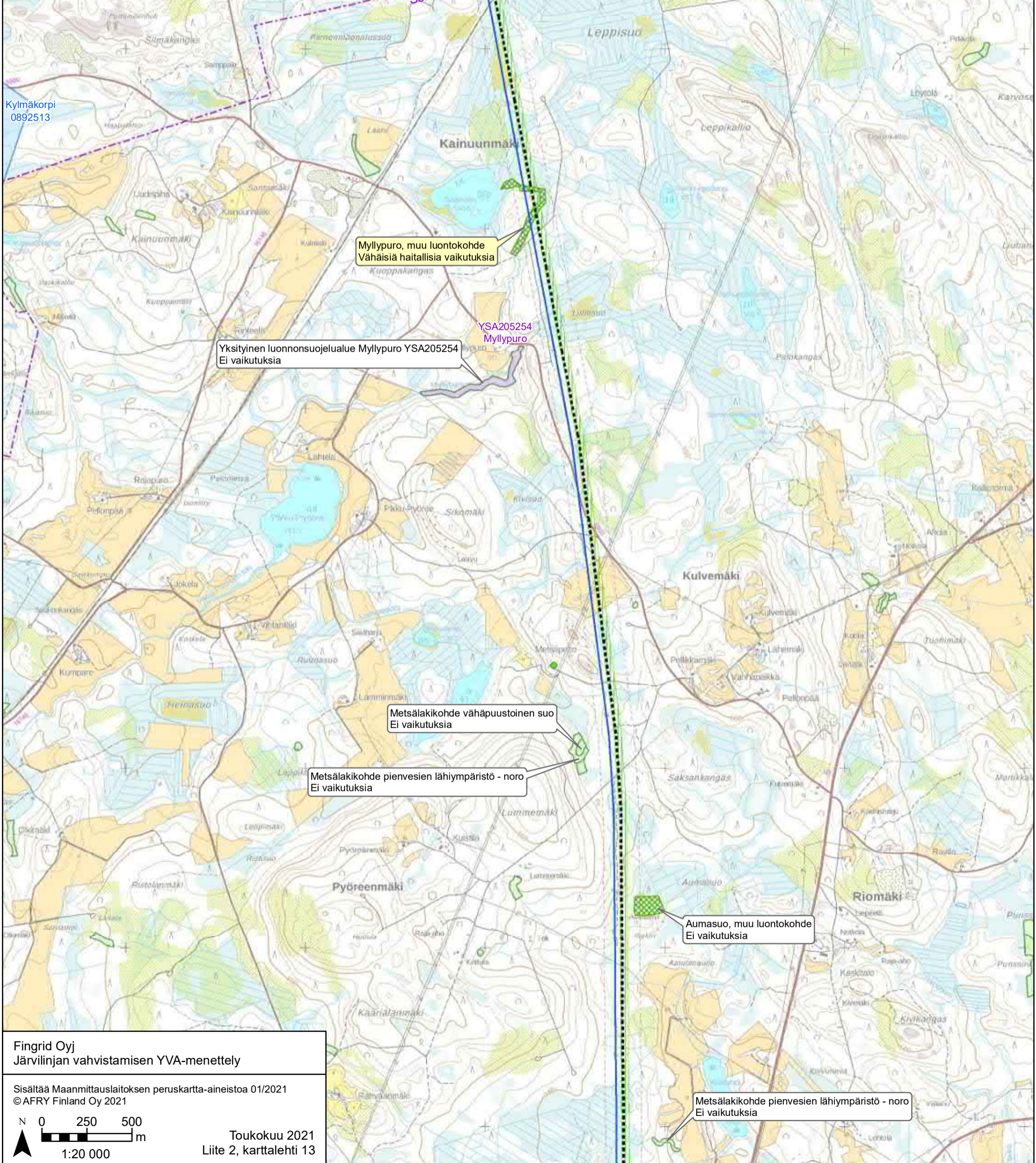
Fingrid Oyj
Järviinjan vahvistamisen YVA-menettely

Sisältää Maanmittauslaitoksen peruskartta-aineistoa 01/2021
© AFRY Finland Oy 2021



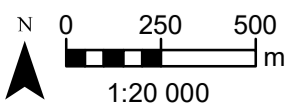
Toukokuu 2021
Liite 2, karttalehti 12

- Suunniteltu voimajohto
- Nykyinen 400 kV voimajohto
- ▨ Uusi voimajohtoalue
- ▭ 100 m etäisyys suunnitellusta voimajohdosta
- Lomarakennus alle 300 m
- ▨ Muu luontokohde
- ▨ Metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt
- ▨ Yksityiset luonnonsuojelualueet
- ▨ Pohjavesialue



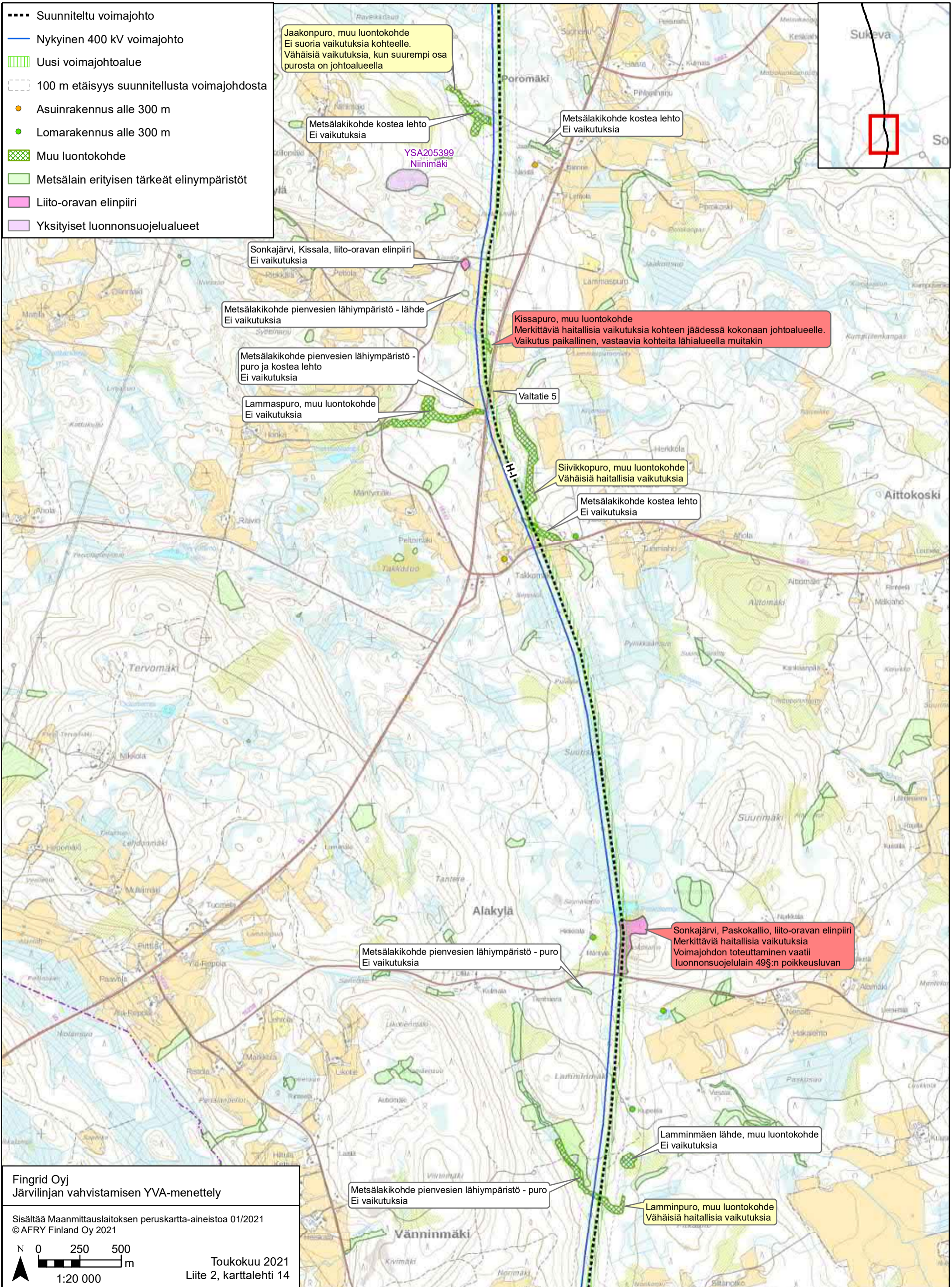
Fingrid Oyj
Järviinjan vahvistamisen YVA-menettely

Sisältää Maanmittauslaitoksen peruskartta-aineistoa 01/2021
©AFRY Finland Oy 2021



Toukokuu 2021
Liite 2, karttalehti 13

- Suunniteltu voimajohto
- Nykyinen 400 kV voimajohto
- ▨ Uusi voimajohtoalue
- - - 100 m etäisyys suunnitellusta voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 300 m
- Lomarakennus alle 300 m
- ▨ Muu luontokohde
- ▨ Metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt
- ▨ Liito-oravan elinpiiri
- ▨ Yksityiset luonnonsuojelualueet



Jaakonpuro, muu luontokohde
Ei suoria vaikutuksia kohteelle.
Vähäisiä vaikutuksia, kun suurempi osa
purosta on johtoalueella

Metsälakikohde kostea lehto
Ei vaikutuksia

Metsälakikohde kostea lehto
Ei vaikutuksia

Sonkajärvi, Kissala, liito-oravan elinpiiri
Ei vaikutuksia

Metsälakikohde pienvesien lähiympäristö - lähde
Ei vaikutuksia

Kissapuro, muu luontokohde
Merkittäviä haitallisia vaikutuksia kohteen jäädessä kokonaan johtoalueelle.
Vaikutus paikallinen, vastaavia kohteita lähialueella muitakin

Metsälakikohde pienvesien lähiympäristö -
puro ja kostea lehto
Ei vaikutuksia

Lammaspuro, muu luontokohde
Ei vaikutuksia

Valtatie 5

Siivikkopuro, muu luontokohde
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia

Metsälakikohde kostea lehto
Ei vaikutuksia

Metsälakikohde pienvesien lähiympäristö - puro
Ei vaikutuksia

Sonkajärvi, Paskokallio, liito-oravan elinpiiri
Merkittäviä haitallisia vaikutuksia
Voimajohdon toteuttaminen vaatii
luonnonsuojelulain 49§:n poikkeusluvan

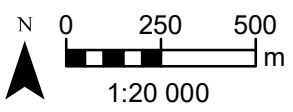
Lamminmäen lähde, muu luontokohde
Ei vaikutuksia

Metsälakikohde pienvesien lähiympäristö - puro
Ei vaikutuksia

Lamminpuro, muu luontokohde
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia

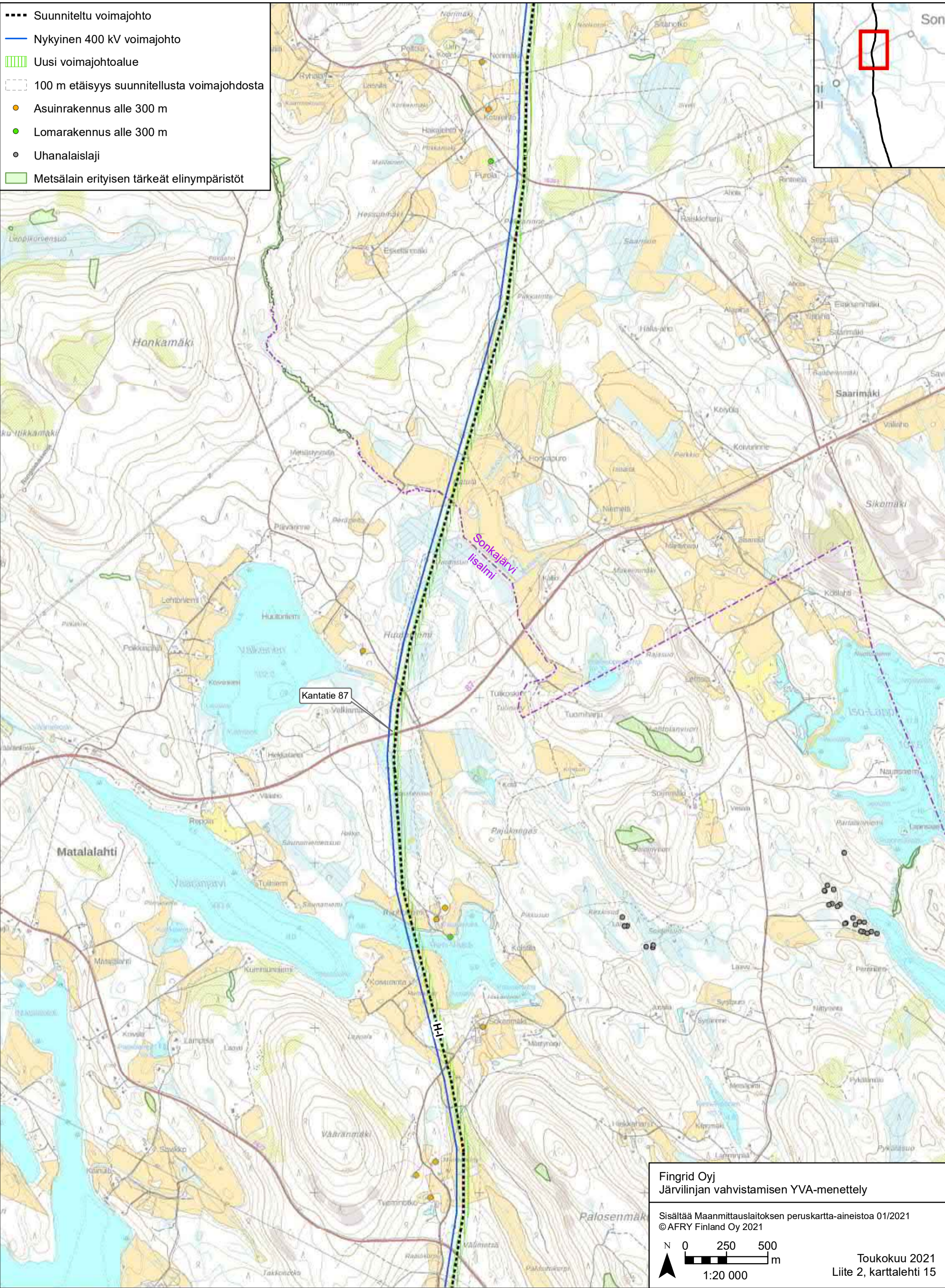
Fingrid Oyj
Järvilinjan vahvistamisen YVA-menettely

Sisältää Maanmittauslaitoksen peruskartta-aineistoa 01/2021
© AFRY Finland Oy 2021



Toukokuu 2021
Liite 2, karttalehti 14

- Suunniteltu voimajohto
- Nykyinen 400 kV voimajohto
- ▨ Uusi voimajohtoalue
- - - 100 m etäisyys suunnitellusta voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 300 m
- Lomarakennus alle 300 m
- Uhanalaislaji
- ▨ Metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt



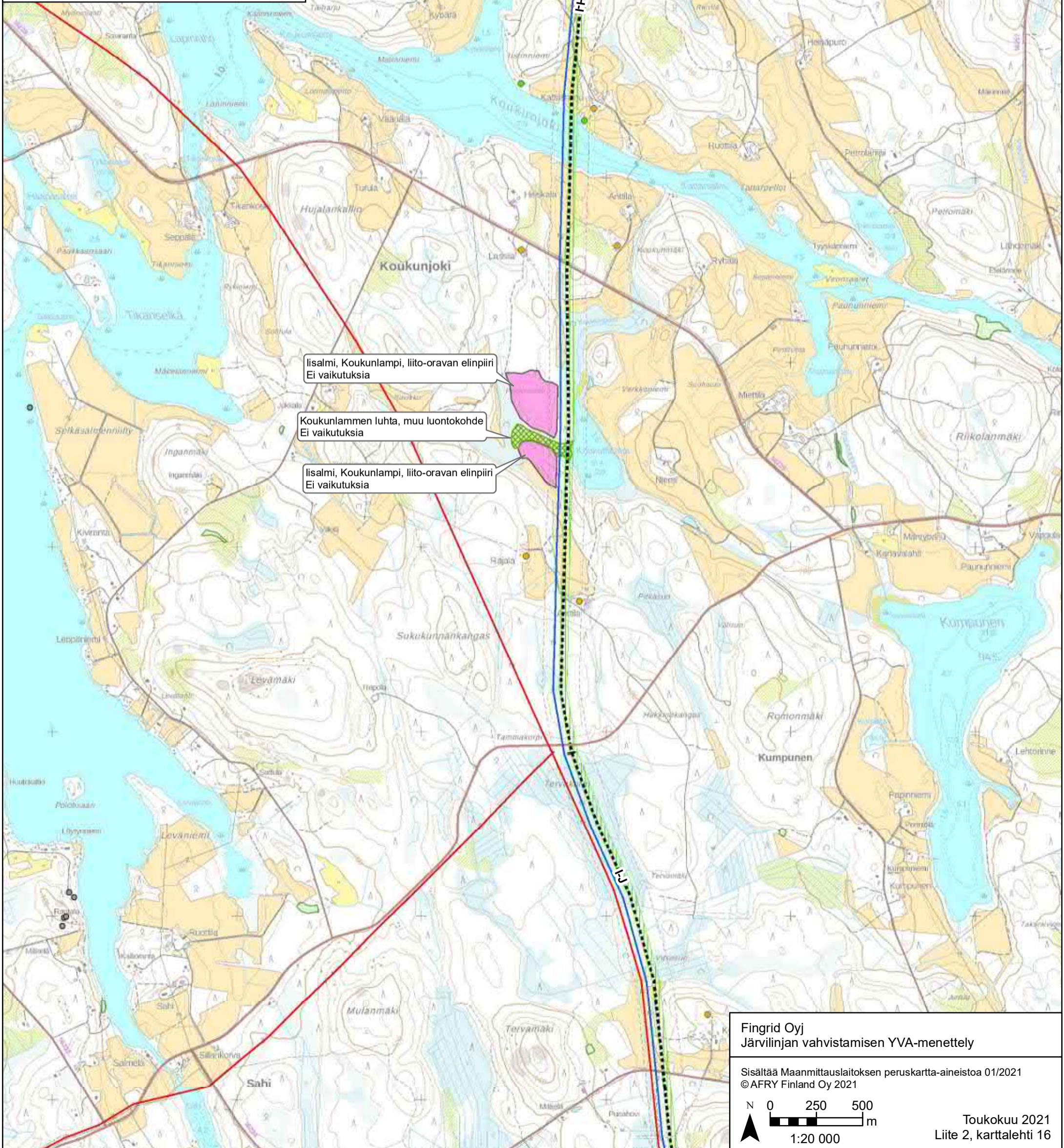
Fingrid Oyj
 Järvilinjan vahvistamisen YVA-menettely

Sisältää Maanmittauslaitoksen peruskartta-aineistoa 01/2021
 ©AFRY Finland Oy 2021

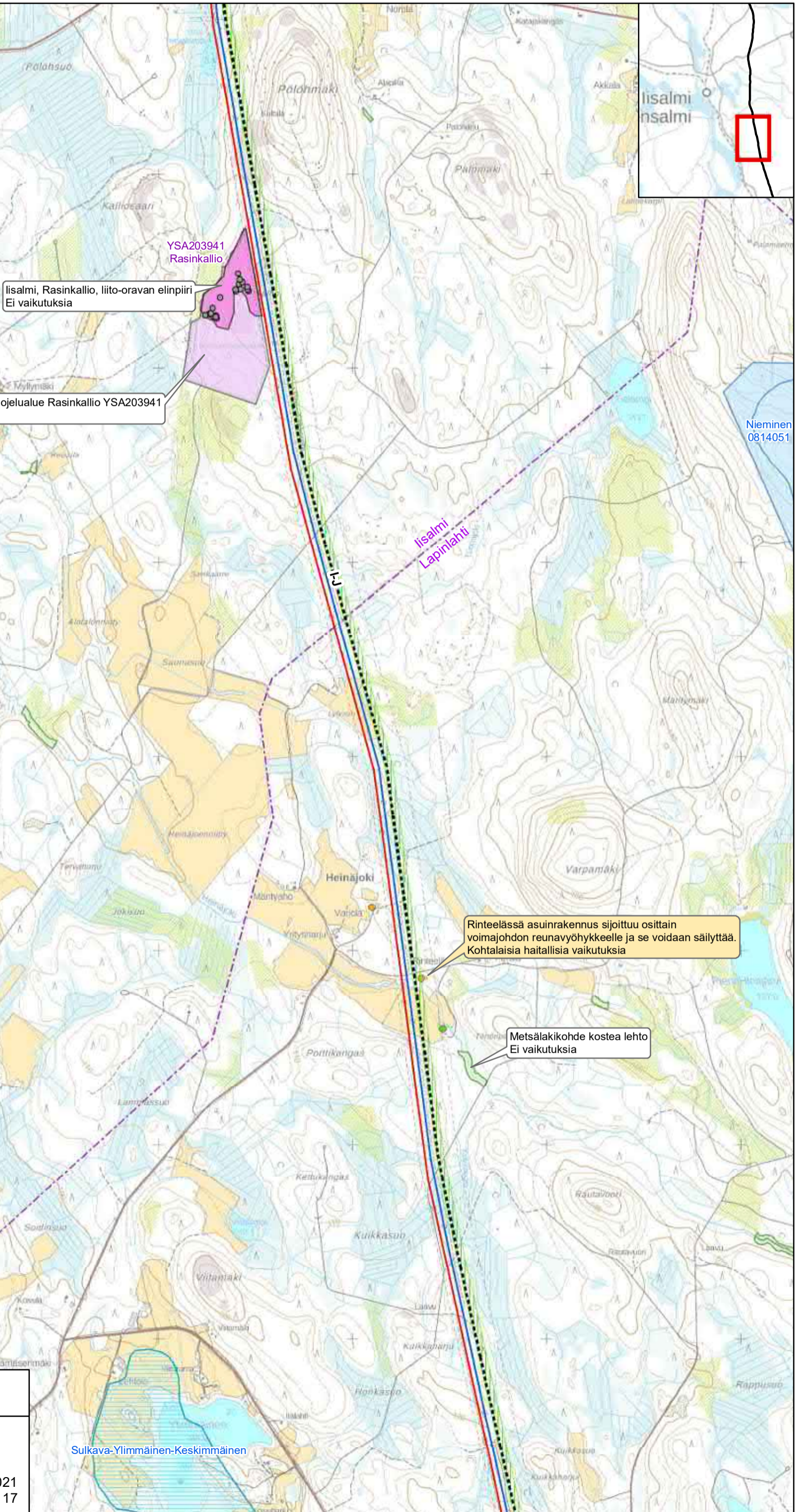
N 0 250 500 m
 1:20 000

Toukokuu 2021
 Liite 2, karttalehti 15

- Suunniteltu voimajohto
- Nykyinen 110 kV voimajohto
- Nykyinen 400 kV voimajohto
- ▨ Uusi voimajohtoalue
- ▨ 100 m etäisyys suunnitellusta voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 300 m
- Lomarakennus alle 300 m
- Uhanalaislaji
- ▨ Muu luontokohde
- ▨ Metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt
- ▨ Liito-oravan elinpiiri



- Suunniteltu voimajohto
- Nykyinen 110 kV voimajohto
- Nykyinen 400 kV voimajohto
- ▨ Uusi voimajohtoalue
- ▨ 100 m etäisyys suunnitellusta voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 300 m
- Lomarakennus alle 300 m
- Uhanalaislaji
- ▨ FINIBA -alueet
- ▨ MAALI -alueet
- ▨ Metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt
- ▨ Liito-oravan elinpiiri
- ▨ Yksityiset luonnonsuojelualueet
- ▨ Pohjavesialue



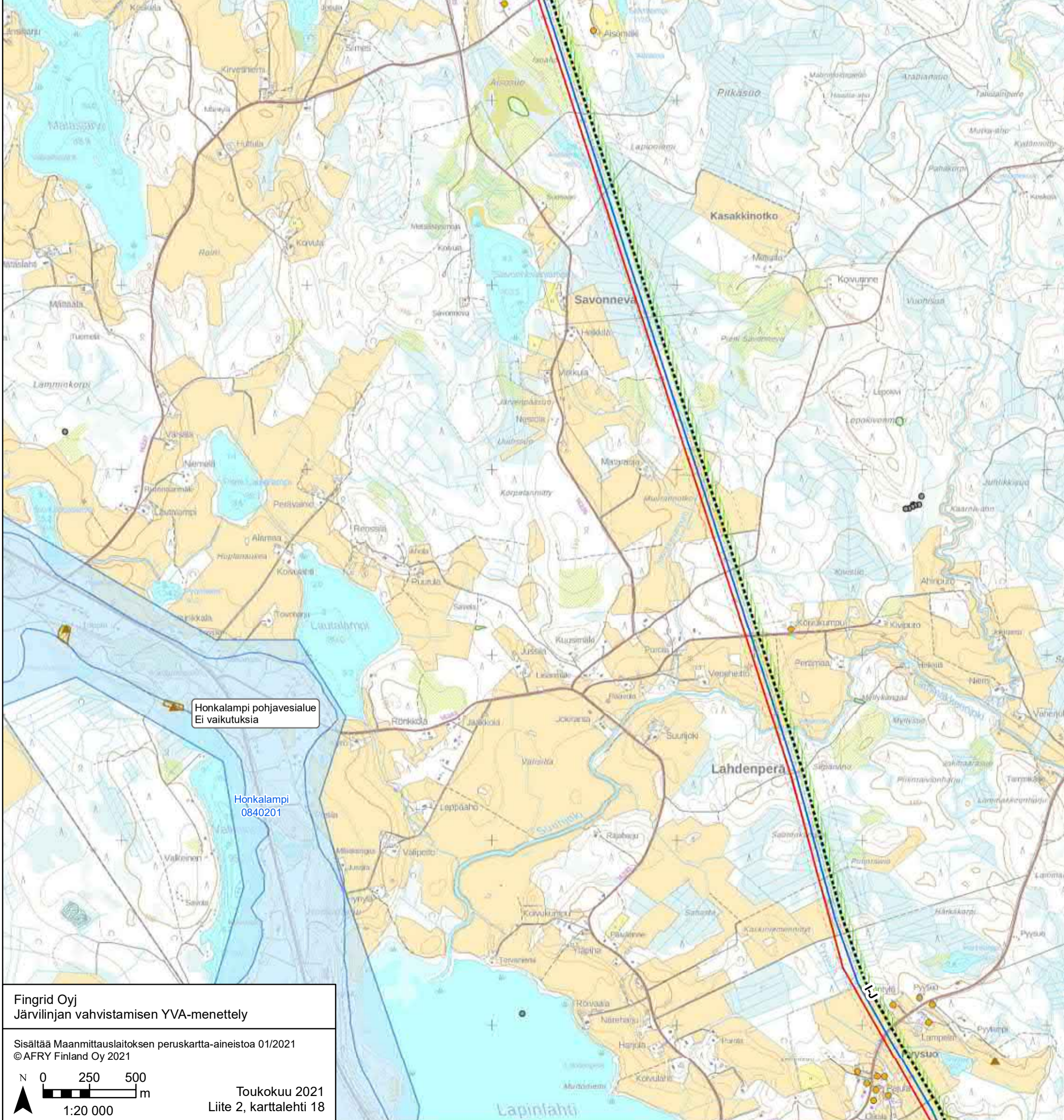
Yksityinen luonnonsuojelualue Rasinkallio YSA203941
Ei vaikutuksia

Yksityinen luonnonsuojelualue Rasinkallio YSA203941
Ei vaikutuksia

Rinteellä asuinrakennus sijoittuu osittain voimajohdon reunavyöhykkeelle ja se voidaan säilyttää. Kohtalaisia haitallisia vaikutuksia

Metsäläkiikohde kostea lehto
Ei vaikutuksia

- Suunniteltu voimajohto
- Nykyinen 110 kV voimajohto
- Nykyinen 400 kV voimajohto
- ▨ Uusi voimajohtoalue
- - - 100 m etäisyys suunnitellusta voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 300 m
- Uhanalaislaji
- ▭ FINIBA -alueet
- ▲ Muinaisjäännökset
- ▨ Muinaisjäännösalueet
- ▨ Metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt
- ▭ Pohjavesialue



Honkalampi pohjavesialue
Ei vaikutuksia

Honkalampi
0840201

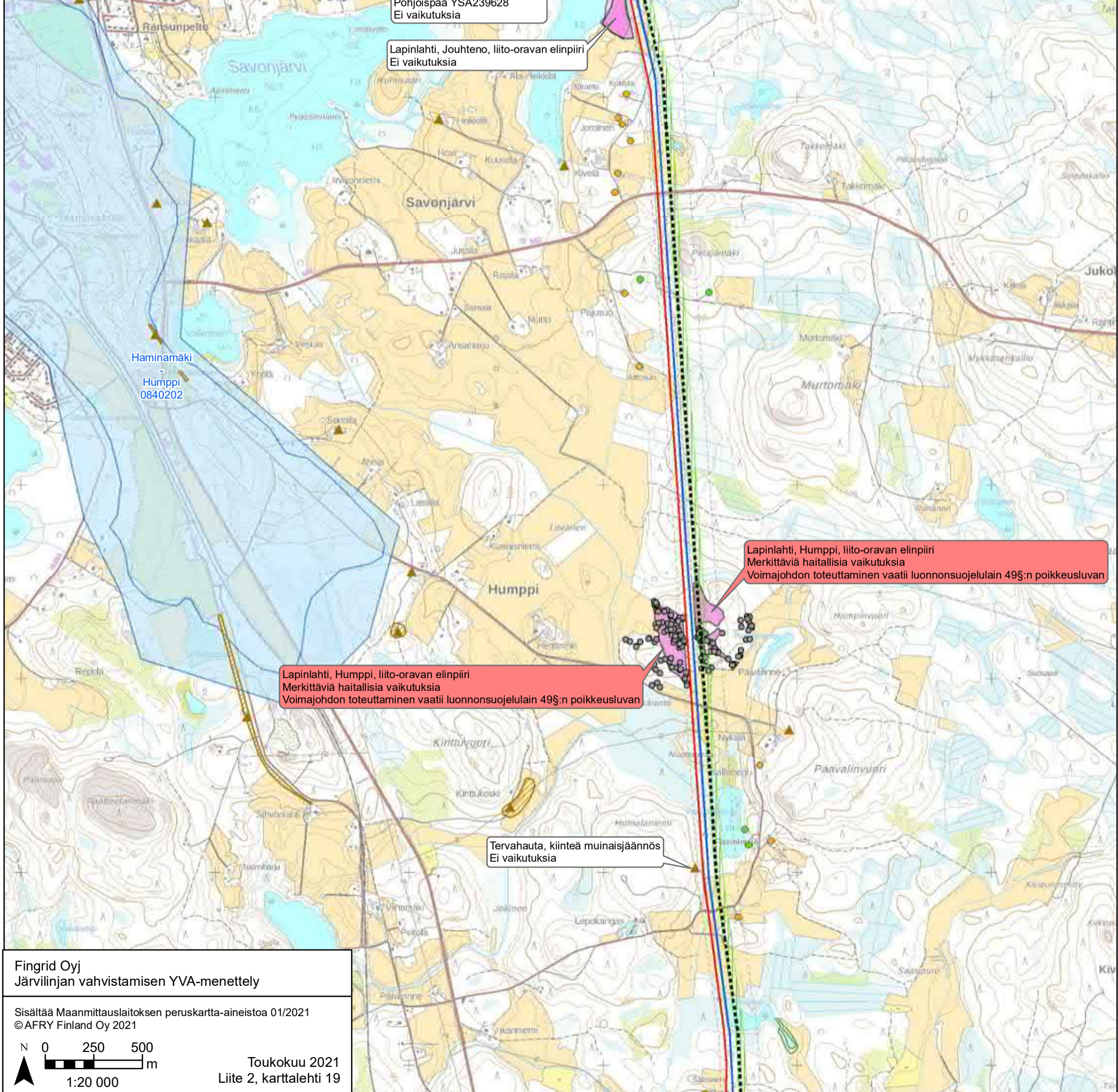
Fingrid Oy
Järviinjan vahvistamisen YVA-menettely

Sisältää Maanmittauslaitoksen peruskartta-aineistoa 01/2021
© AFRY Finland Oy 2021



Toukokuu 2021
Liite 2, karttalehti 18

- Suunniteltu voimajohto
- Nykyinen 110 kV voimajohto
- Nykyinen 400 kV voimajohto
- ▨ Uusi voimajohtoalue
- 100 m etäisyys suunnitellusta voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 300 m
- Lomarakennus alle 300 m
- Uhanalaislaji
- ▨ Potentiaalinen perinneympäristö
- ▲ Muinaisjäännökset
- ▨ Muinaisjäännösalueet
- ▨ Metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt
- ▨ Liito-oravan elinpiiri
- ▨ Yksityiset luonnonsuojelualueet
- ▨ Pohjavesialue



Potentiaalinen perinneympäristö, Jouhteno b
Hoitotoimilla luonnon monimuotoisuus lisääntyy

Jouhtenossa lomarakennus sijoittuu johtoaukealle.
Kyseeseen tulee joko rakennuksen osto tai lunastus.
Merkittäviä haitallisia vaikutuksia

Potentiaalinen perinneympäristö, Jouhteno a
Hoitotoimilla luonnon monimuotoisuus lisääntyy

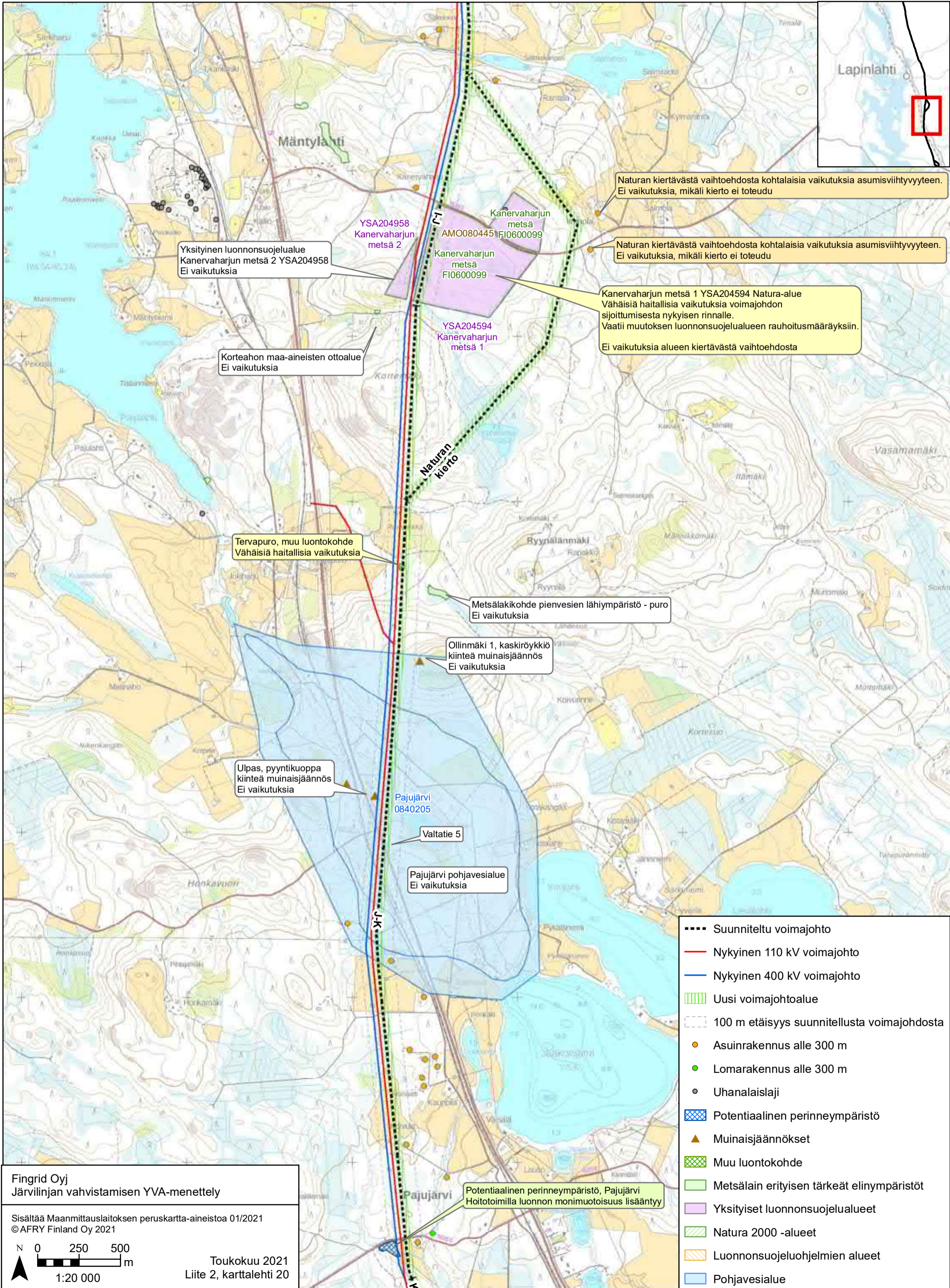
Yksityinen luonnonsuojelualue
Pohjoispää YSA239628
Ei vaikutuksia

Lapinlahti, Jouhteno, liito-oravan elinpiiri
Ei vaikutuksia

Lapinlahti, Humppi, liito-oravan elinpiiri
Merkittäviä haitallisia vaikutuksia
Voimajohdon toteuttaminen vaatii luonnonsuojelulain 49§:n poikkeusluvan

Lapinlahti, Humppi, liito-oravan elinpiiri
Merkittäviä haitallisia vaikutuksia
Voimajohdon toteuttaminen vaatii luonnonsuojelulain 49§:n poikkeusluvan

Tervahauta, kiinteä muinaisjäännös
Ei vaikutuksia



Yksityinen luonnonsuojelualue
Kanervaharjun metsä 2 YSA204958
Ei vaikutuksia

Korteahon maa-aineisten ottoalue
Ei vaikutuksia

Tervapuro, muu luontokohde
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia

Ulpas, pyyntikuoppa
kiinteä muinaisjäännös
Ei vaikutuksia

YSA204958
Kanervaharjun
metsä 2
AMO080445 FI0600099
Kanervaharjun
metsä
FI0600099

YSA204594
Kanervaharjun
metsä 1

Pajujärvi
0840205

Valtatie 5

Pajujärvi pohjavesialue
Ei vaikutuksia

Ollinmäki 1, kaskiröykkiö
kiinteä muinaisjäännös
Ei vaikutuksia

Metsälakikohde pienvesien lähiympäristö - puro
Ei vaikutuksia

Potentialinen perinneympäristö, Pajujärvi
Hoitotoimilla luonnon monimuotoisuus lisääntyy

Naturan kiertävästä vaihtoehdosta kohtalaisia vaikutuksia asumisviihtyvyyteen.
Ei vaikutuksia, mikäli kierto ei toteudu

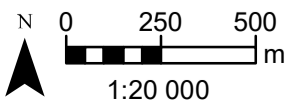
Naturan kiertävästä vaihtoehdosta kohtalaisia vaikutuksia asumisviihtyvyyteen.
Ei vaikutuksia, mikäli kierto ei toteudu

Kanervaharjun metsä 1 YSA204594 Natura-alue
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia voimajohdon
sijoittumisesta nykyisen rinnalle.
Vaatii muutoksen luonnonsuojelualueen rauhoitusmääräyksiin.
Ei vaikutuksia alueen kiertävästä vaihtoehdosta

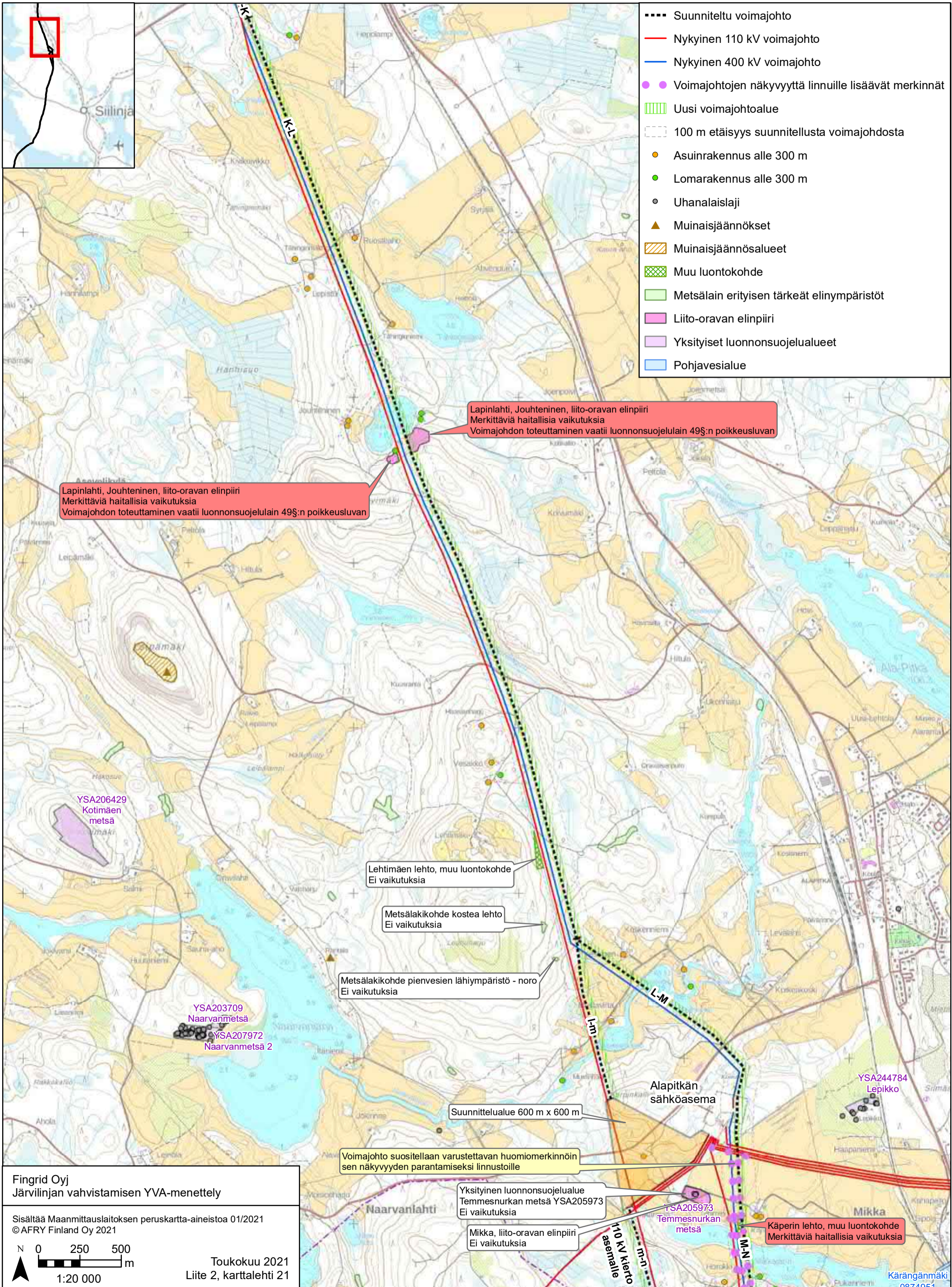
- Suunniteltu voimajohto
- Nykyinen 110 kV voimajohto
- Nykyinen 400 kV voimajohto
- ▨ Uusi voimajohtoalue
- ▭ 100 m etäisyys suunnitellusta voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 300 m
- Lomarakennus alle 300 m
- Uhanalaislaji
- ▨ Potentialinen perinneympäristö
- ▲ Muinaisjäännökset
- ▨ Muu luontokohde
- ▨ Metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt
- ▨ Yksityiset luonnonsuojelualueet
- ▨ Natura 2000 -alueet
- ▨ Luonnonsuojeluohjelmien alueet
- ▨ Pohjavesialue

Fingrid Oyj
Järviinjan vahvistamisen YVA-menettely

Sisältää Maanmittauslaitoksen peruskartta-aineistoa 01/2021
© AFRY Finland Oy 2021



Toukokuu 2021
Liite 2, karttalehti 20



- Suunniteltu voimajohto
- Nykyinen 110 kV voimajohto
- Nykyinen 400 kV voimajohto
- Voimajohtojen näkyvyyttä linnuille lisäävät merkinnät
- Uusi voimajohtoalue
- 100 m etäisyys suunnitellusta voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 300 m
- Lomarakennus alle 300 m
- Uhanalaislaji
- Muinaisjäännökset
- Muinaisjäännösalueet
- Muu luontokohde
- Metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt
- Liito-oravan elinpiiri
- Yksityiset luonnonsuojelualueet
- Pohjavesialue

Lapinlahti, Jouhteninen, liito-oravan elinpiiri
 Merkittäviä haitallisia vaikutuksia
 Voimajohdon toteuttaminen vaatii luonnonsuojelulain 49§:n poikkeusluvan

Lapinlahti, Jouhteninen, liito-oravan elinpiiri
 Merkittäviä haitallisia vaikutuksia
 Voimajohdon toteuttaminen vaatii luonnonsuojelulain 49§:n poikkeusluvan

Lehtimäen lehto, muu luontokohde
 Ei vaikutuksia

Metsälakikohde kostea lehto
 Ei vaikutuksia

Metsälakikohde pienvesien lähiympäristö - noro
 Ei vaikutuksia

Suunnittelualue 600 m x 600 m

Voimajohto suositellaan varustettavan huomiomerkinnöin sen näkyvyyden parantamiseksi linnustoille

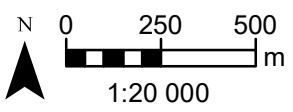
Yksityinen luonnonsuojelualue
 Temmesnurkan metsä YSA205973
 Ei vaikutuksia

Mikka, liito-oravan elinpiiri
 Ei vaikutuksia

Käperin lehto, muu luontokohde
 Merkittäviä haitallisia vaikutuksia

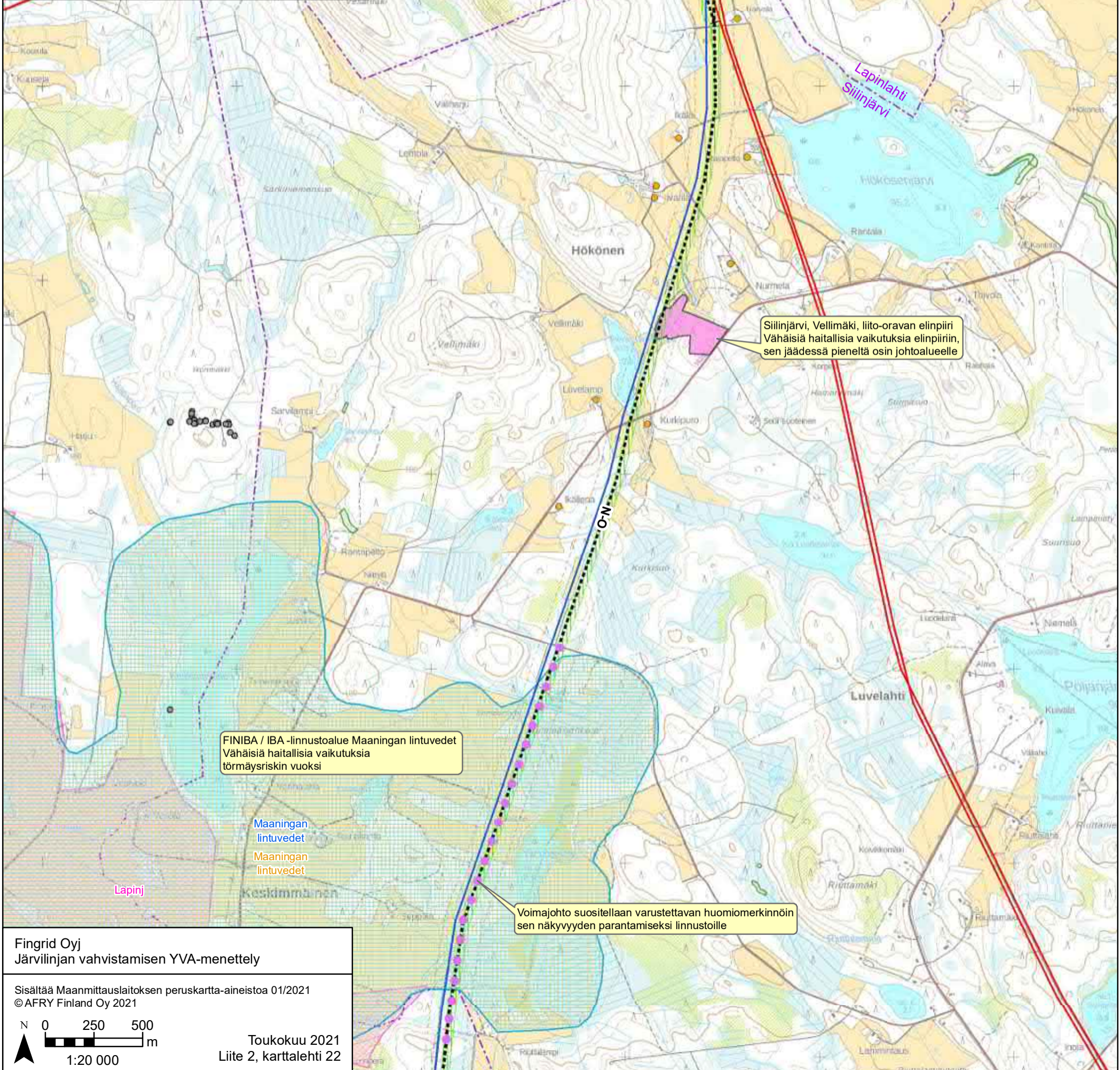
Fingrid Oy
 Järviinjan vahvistamisen YVA-menettely

Sisältää Maanmittauslaitoksen peruskartta-aineistoa 01/2021
 © AFRY Finland Oy 2021



Toukokuu 2021
 Liite 2, karttalehti 21

- Suunniteltu voimajohto
- Nykyinen 110 kV voimajohto
- Nykyinen 400 kV voimajohto
- Voimajohtojen näkyvyyttä linnuille lisäävät merkinnät
- ▨ Uusi voimajohtoalue
- ▨ 100 m etäisyys suunnitellusta voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 300 m
- Lomarakennus alle 300 m
- Uhanalaislaji
- ▨ FINIBA -alueet
- ▨ IBA -alueet
- ▨ MAALI -alueet
- ▨ Metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt
- ▨ Liito-oravan elinpiiri
- ▨ Yksityiset luonnonsuojelualueet
- ▨ Pohjavesialue



Voimajohto suositellaan varustettavan huomiomerkinnoin sen näkyvyyden parantamiseksi linnustoille

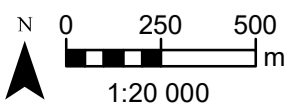
Siilinjärvi, Vellimäki, liito-oravan elinpiiri Vähäisiä haitallisia vaikutuksia elinpiiriin, sen jäädessä pieneltä osin johtoalueelle

FINIBA / IBA -linnustoalue Maaningan lintuvedet Vähäisiä haitallisia vaikutuksia törmäysriskin vuoksi

Voimajohto suositellaan varustettavan huomiomerkinnoin sen näkyvyyden parantamiseksi linnustoille

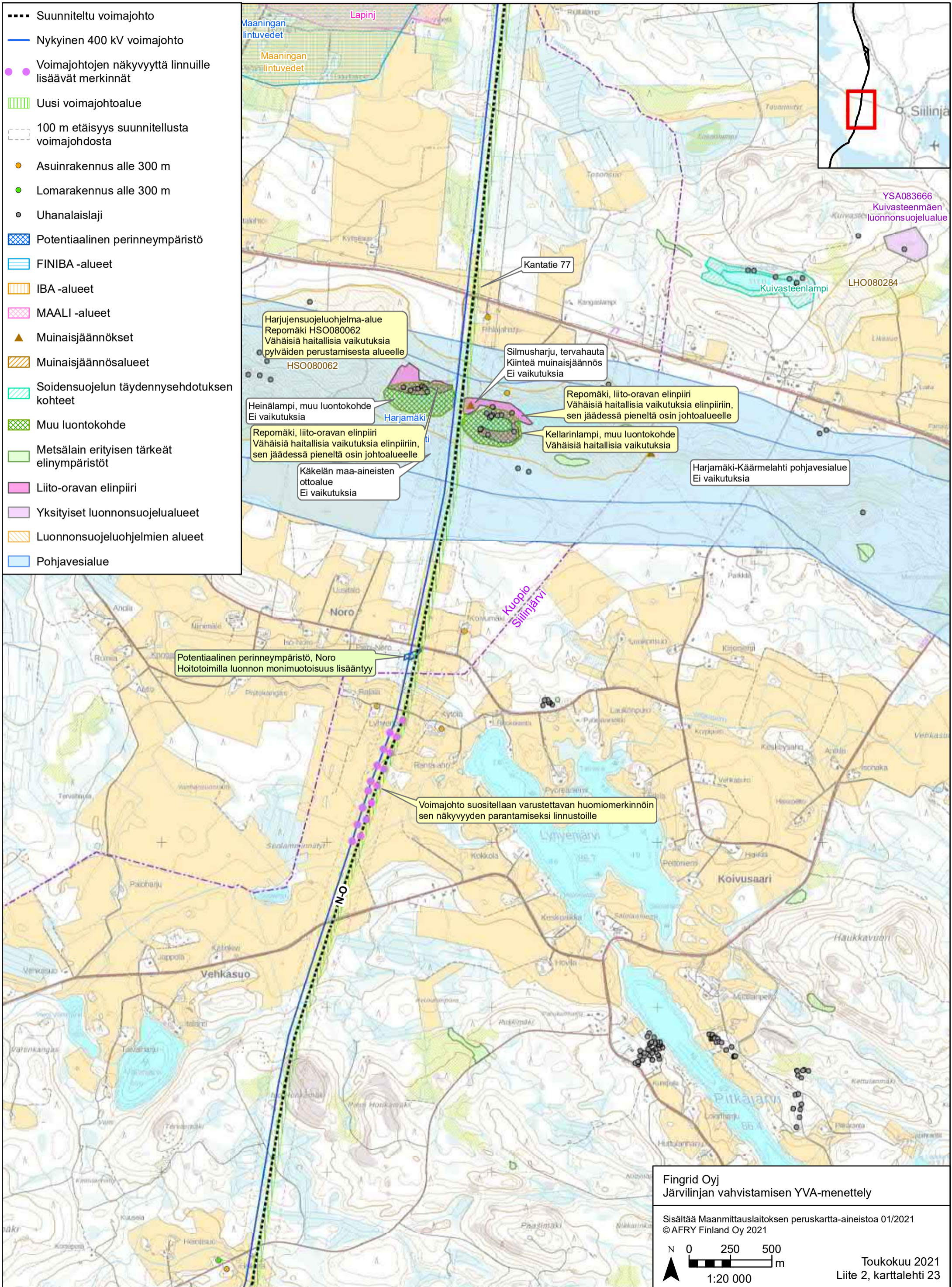
Fingrid Oyj
Järvielinjan vahvistamisen YVA-menettely

Sisältää Maanmittauslaitoksen peruskartta-aineistoa 01/2021
© AFRY Finland Oy 2021



Toukokuu 2021
Liite 2, karttalehti 22

- Suunniteltu voimajohto
- Nykyinen 400 kV voimajohto
- Voimajohtojen näkyvyyttä linnuille lisäävät merkinnät
- ||||| Uusi voimajohtoalue
- - - 100 m etäisyys suunnitellusta voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 300 m
- Lomarakennus alle 300 m
- Uhanalaislaji
- ▣ Potentiaalinen perinneympäristö
- ▣ FINIBA -alueet
- ▣ IBA -alueet
- ▣ MAALI -alueet
- ▲ Muinaisjäännökset
- ▣ Muinaisjäännösalueet
- ▣ Soidensuojelun täydennys ehdotuksen kohteet
- ▣ Muu luontokohte
- ▣ Metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt
- ▣ Liito-oravan elinpiiri
- ▣ Yksityiset luonnonsuojelualueet
- ▣ Luonnonsuojeluohjelmien alueet
- ▣ Pohjavesialue



Harjensuojeluohjelma-alue
Repomäki HSO080062
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia
pylväiden perustamisesta alueelle
HSO080062

Silmusharju, tervahauta
Kiinteä muinaisjäännös
Ei vaikutuksia

Repomäki, liito-oravan elinpiiri
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia elinpiiriin,
sen jäädessä pieneltä osin johtoalueelle

Kellarinlampi, muu luontokohte
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia

Heinälampi, muu luontokohte
Ei vaikutuksia

Repomäki, liito-oravan elinpiiri
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia elinpiiriin,
sen jäädessä pieneltä osin johtoalueelle

Käkelän maa-aineisten
ottoalue
Ei vaikutuksia

Harjamäki-Käämelähti pohjavesialue
Ei vaikutuksia

Potentiaalinen perinneympäristö, Noro
Hoitotoimilla luonnon monimuotoisuus lisääntyy

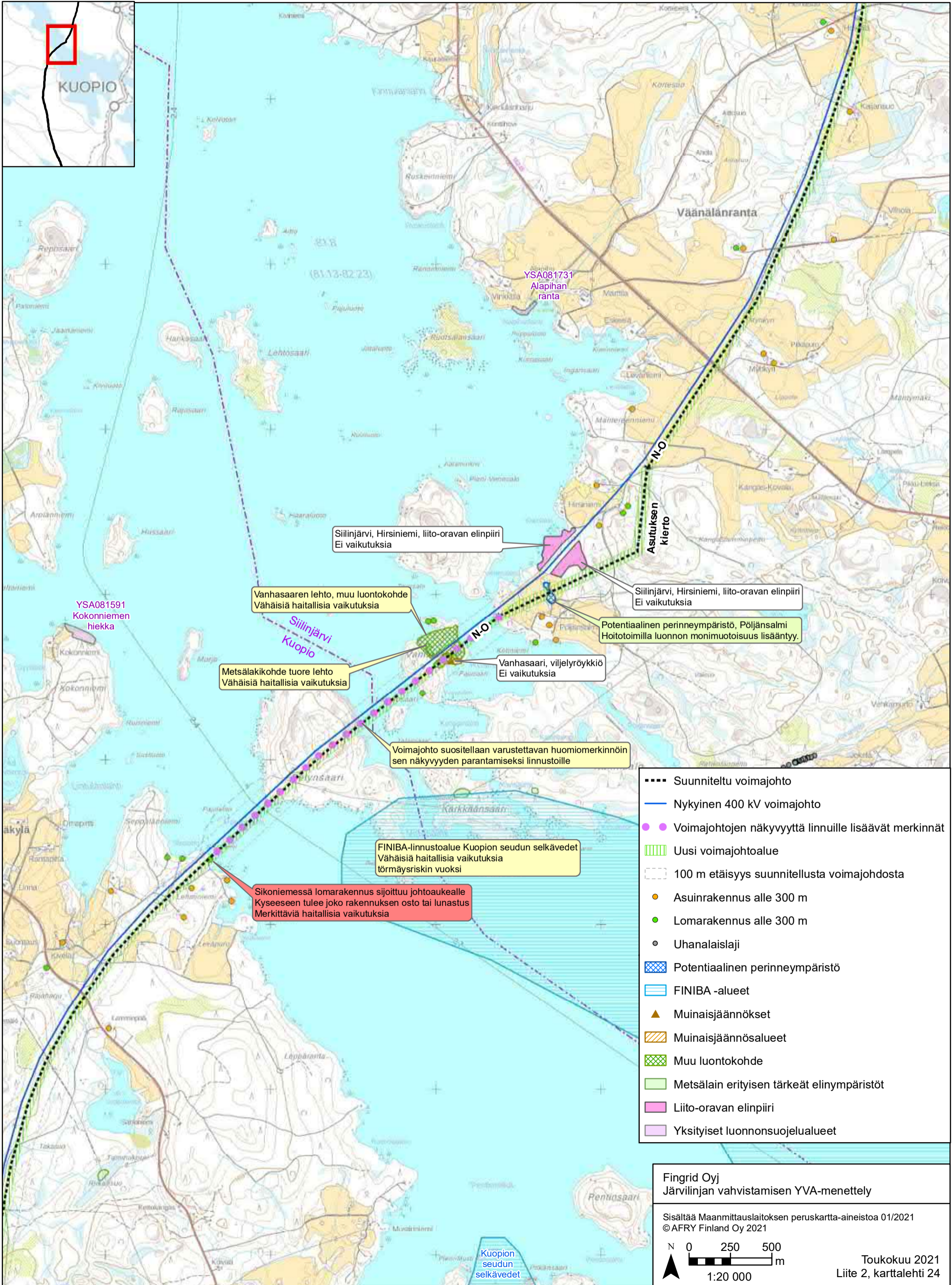
Voimajohto suositellaan varustettavan huomiomerkinnoin
sen näkyvyyden parantamiseksi linnustoille

Fingrid Oyj
Järvinlinjan vahvistamisen YVA-menettely

Sisältää Maanmittauslaitoksen peruskartta-aineistoa 01/2021
©AFRY Finland Oy 2021

0 250 500 m
1:20 000

Toukokuu 2021
Liite 2, karttalehti 23



Siilinjärvi, Hirsiniemi, liito-oravan elinpiiri
Ei vaikutuksia

Vanhasaaren lehto, muu luontokohde
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia

Metsäläikkohde tuore lehto
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia

Voimajohto suositellaan varustettavan huomiomerkin
sen näkyvyyden parantamiseksi linnustoille

FINIBA-linnustoalue Kuopion seudun selkävedet
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia
törmäysriskin vuoksi

Sikoniemessä lomarakennus sijoitettu johtoaukealle
Kyseeseen tulee joko rakennuksen osto tai lunastus
Merkittäviä haitallisia vaikutuksia

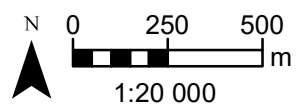
YSA081731
Alapihan
ranta

YSA081591
Kokkonniemen
hiekkä

- Suunniteltu voimajohto
- Nykyinen 400 kV voimajohto
- Voimajohtojen näkyvyyttä linnuille lisäävät merkinnät
- ▨ Uusi voimajohtoalue
- ⋯ 100 m etäisyys suunnitellusta voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 300 m
- Lomarakennus alle 300 m
- Uhanalaislaji
- ▨ Potentiaalinen perinneympäristö
- ▨ FINIBA -alueet
- ▲ Muinaisjäännökset
- ▨ Muinaisjäännösalueet
- ▨ Muu luontokohde
- ▨ Metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt
- ▨ Liito-oravan elinpiiri
- ▨ Yksityiset luonnonsuojelualueet

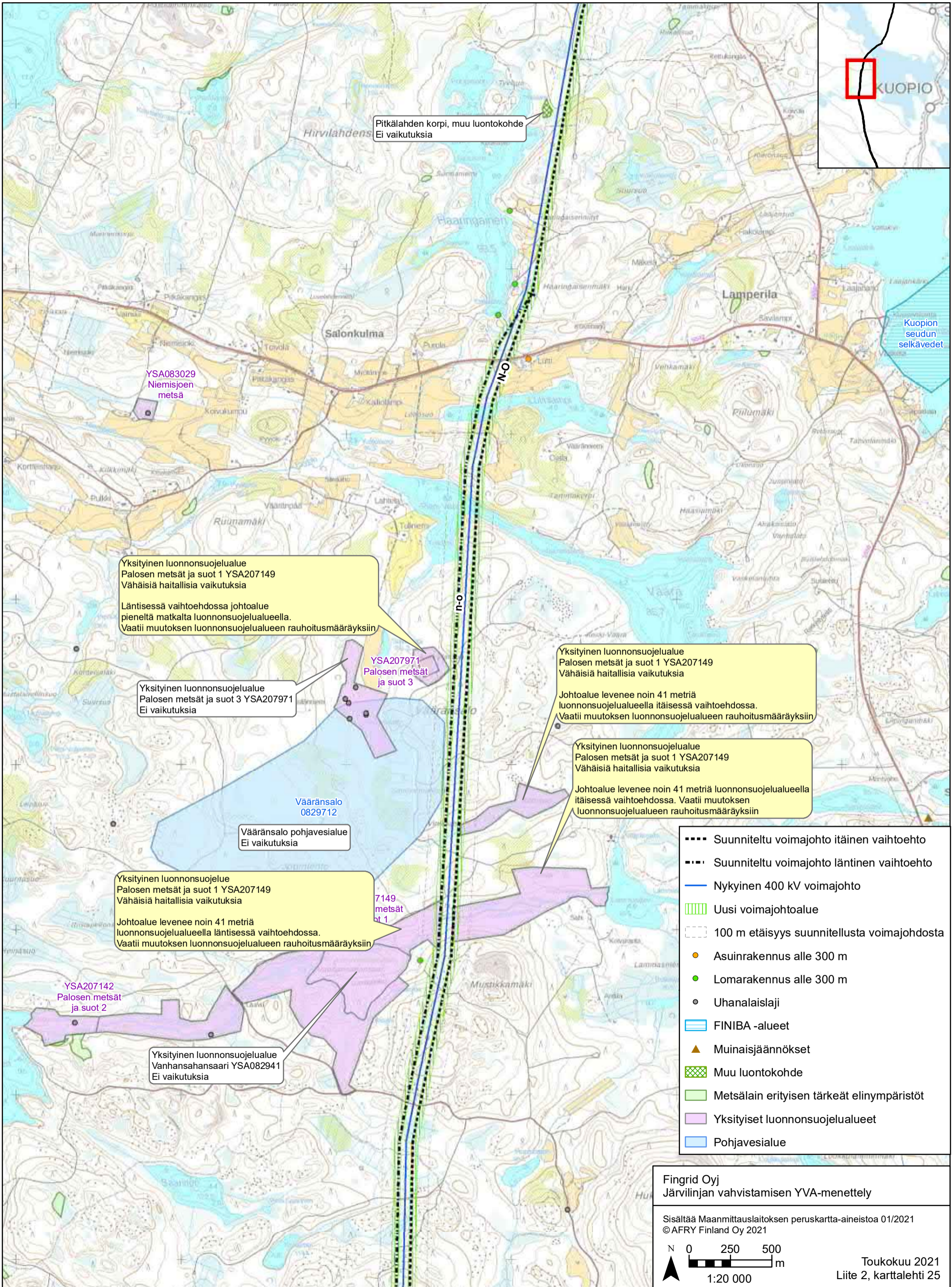
Fingrid Oyj
Järvilinjan vahvistamisen YVA-menettely

Sisältää Maanmittauslaitoksen peruskartta-aineistoa 01/2021
©AFRY Finland Oy 2021



Toukokuu 2021
Liite 2, karttalehti 24

Kuopion
seudun
selkävedet



Pitkälahden korpi, muu luontokohde
Ei vaikutuksia

YSA083029
Niemisjoen
metsä

Yksityinen luonnonsuojelualue
Palosen metsät ja suot 1 YSA207149
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia

Läntisessä vaihtoehdossa johtoalue
pieneltä matkalta luonnonsuojelualueella.
Vaatii muutoksen luonnonsuojelualueen rauhoitusmääräyksiin

Yksityinen luonnonsuojelualue
Palosen metsät ja suot 3 YSA207971
Ei vaikutuksia

YSA207971
Palosen metsät
ja suot 3

Yksityinen luonnonsuojelualue
Palosen metsät ja suot 1 YSA207149
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia

Johtoalue levenee noin 41 metriä
luonnonsuojelualueella itäisessä vaihtoehdossa.
Vaatii muutoksen luonnonsuojelualueen rauhoitusmääräyksiin

Yksityinen luonnonsuojelualue
Palosen metsät ja suot 1 YSA207149
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia

Johtoalue levenee noin 41 metriä luonnonsuojelualueella
itäisessä vaihtoehdossa. Vaatii muutoksen
luonnonsuojelualueen rauhoitusmääräyksiin

Vääränsalo
0829712

Vääränsalo pohjavesialue
Ei vaikutuksia

Yksityinen luonnonsuojelualue
Palosen metsät ja suot 1 YSA207149
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia

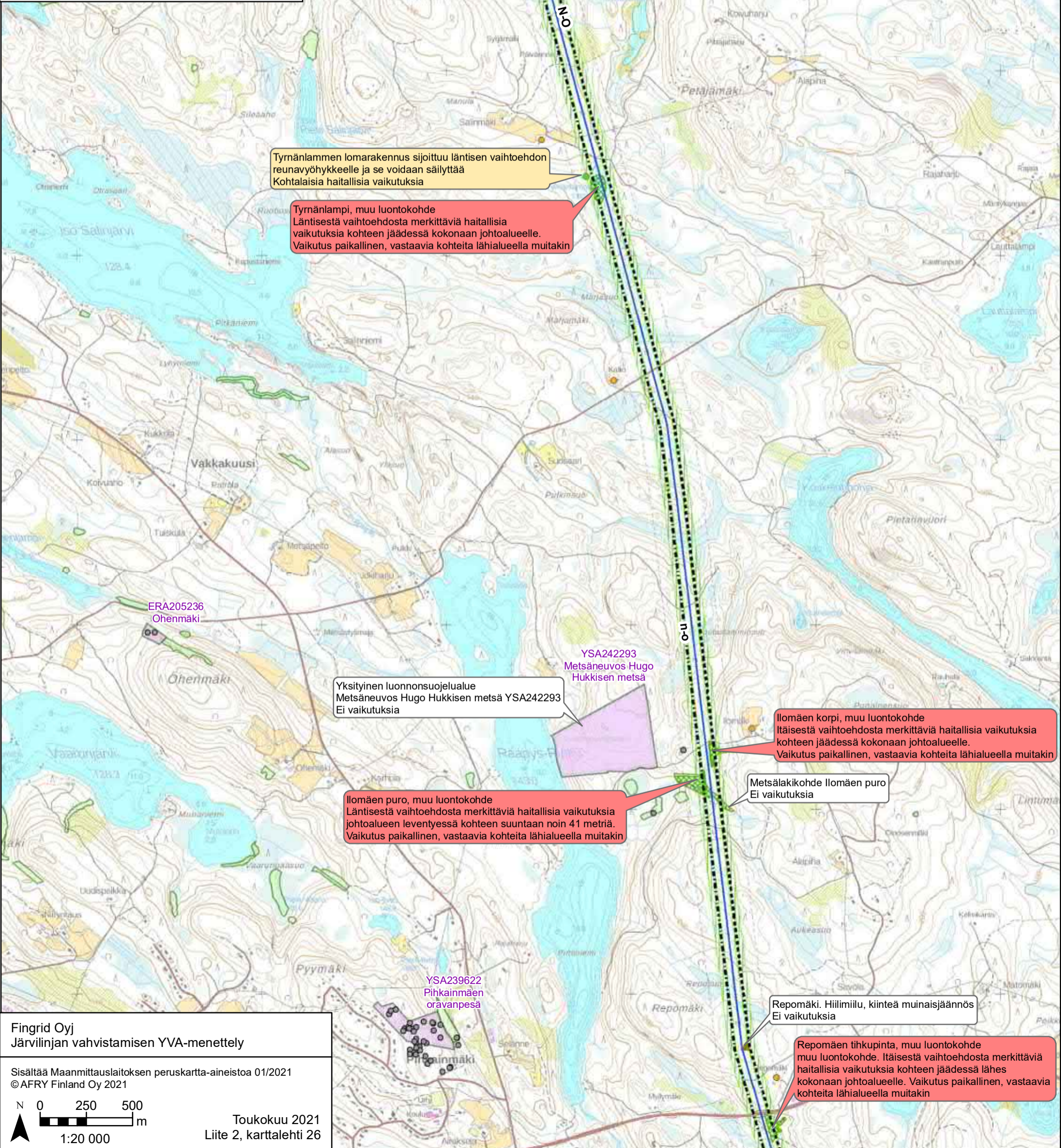
Johtoalue levenee noin 41 metriä
luonnonsuojelualueella läntisessä vaihtoehdossa.
Vaatii muutoksen luonnonsuojelualueen rauhoitusmääräyksiin

YSA207142
Palosen metsät
ja suot 2

Yksityinen luonnonsuojelualue
Vanhansaari YSA082941
Ei vaikutuksia

- Suunniteltu voimajohto itäinen vaihtoehto
- - - Suunniteltu voimajohto läntinen vaihtoehto
- Nykyinen 400 kV voimajohto
- ▭ Uusi voimajohtoalue
- ▭ 100 m etäisyys suunnitellusta voimajohtodosta
- Asuinrakennus alle 300 m
- Lomarakennus alle 300 m
- Uhanalaislaji
- ▭ FINIBA -alueet
- ▲ Muinaisjäännökset
- ▭ Muu luontokohde
- ▭ Metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt
- ▭ Yksityiset luonnonsuojelualueet
- ▭ Pohjavesialue

- Suunniteltu voimajohto itäinen vaihtoehto
- Suunniteltu voimajohto läntinen vaihtoehto
- Nykyinen 400 kV voimajohto
- ▨ Uusi voimajohtoalue
- 100 m etäisyys suunnitellusta voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 300 m
- Lomarakennus alle 300 m
- Uhanalaislaji
- ▨ Muu luontokohde
- ▨ Metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt
- ▨ Yksityiset luonnonsuojelualueet



Tyrnänlammen lomarakennus sijoittuu läntisen vaihtoehdon reunavyöhykkeelle ja se voidaan säilyttää Kohtalaisia haitallisia vaikutuksia

Tyrnänlampi, muu luontokohde
Läntisestä vaihtoehdosta merkittäviä haitallisia vaikutuksia kohteen jäädessä kokonaan johtoalueelle. Vaikutus paikallinen, vastaavia kohteita lähialueella muitakin

Yksityinen luonnonsuojelualue
Metsäneuvos Hugo Hukkisen metsä YSA242293
Ei vaikutuksia

Ilomäen puro, muu luontokohde
Läntisestä vaihtoehdosta merkittäviä haitallisia vaikutuksia johtoalueen leventyessä kohteen suuntaan noin 41 metriä. Vaikutus paikallinen, vastaavia kohteita lähialueella muitakin

Ilomäen korpi, muu luontokohde
Itäisestä vaihtoehdosta merkittäviä haitallisia vaikutuksia kohteen jäädessä kokonaan johtoalueelle. Vaikutus paikallinen, vastaavia kohteita lähialueella muitakin

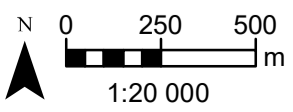
Metsälakikohde Ilomäen puro
Ei vaikutuksia

Repomäki. Hiilimiilu, kiinteä muinaisjäännös
Ei vaikutuksia

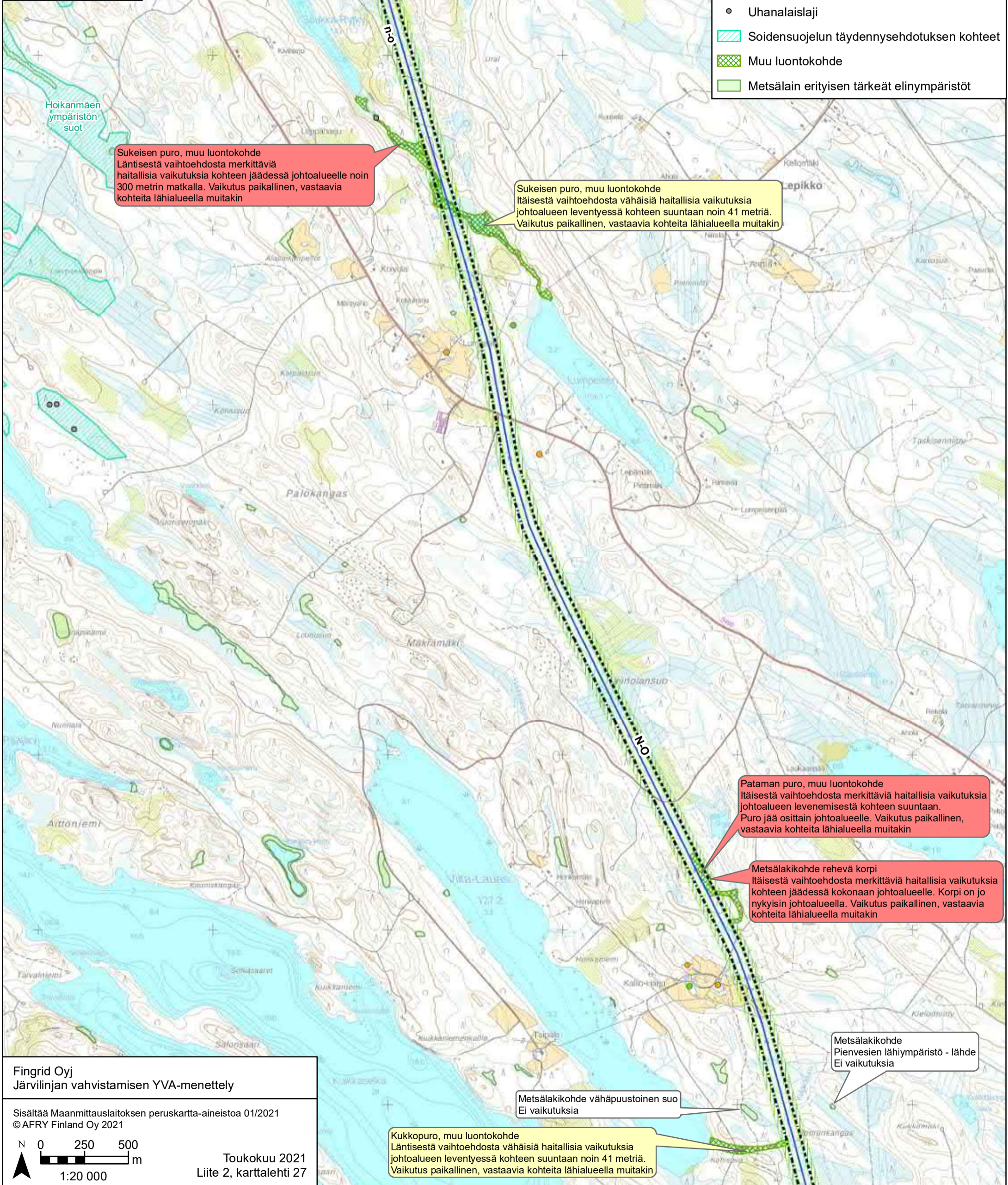
Repomäen tihkupinta, muu luontokohde
muu luontokohde. Itäisestä vaihtoehdosta merkittäviä haitallisia vaikutuksia kohteen jäädessä lähes kokonaan johtoalueelle. Vaikutus paikallinen, vastaavia kohteita lähialueella muitakin

Fingrid Oyj
Järviinjan vahvistamisen YVA-menettely

Sisältää Maanmittauslaitoksen peruskartta-aineistoa 01/2021
© AFRY Finland Oy 2021



Toukokuu 2021
Liite 2, karttalehti 26



- Suunniteltu voimajohto itäinen vaihtoehto
- Suunniteltu voimajohto läntinen vaihtoehto
- Nykyinen 400 kV voimajohto
- ▨ Uusi voimajohtoalue
- 100 m etäisyys suunnitellusta voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 300 m
- Lomarakennus alle 300 m
- Uhanalaislaji
- ▨ Soidensuojelun täydennys ehdotuksen kohteet
- ▨ Muu luontokohte
- ▨ Metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt

Sukeisen puro, muu luontokohte
Läntisestä vaihtoehdosta merkittäviä haitallisia vaikutuksia kohteen jäädessä johtoalueelle noin 300 metrin matkalla. Vaikutus paikallinen, vastaavia kohteita lähialueella muitakin

Sukeisen puro, muu luontokohte
Itäisestä vaihtoehdosta vähäisiä haitallisia vaikutuksia johtoalueen leventyessä kohteen suuntaan noin 41 metriä. Vaikutus paikallinen, vastaavia kohteita lähialueella muitakin

Pataman puro, muu luontokohte
Itäisestä vaihtoehdosta merkittäviä haitallisia vaikutuksia johtoalueen levenemisestä kohteen suuntaan. Puro jää osittain johtoalueelle. Vaikutus paikallinen, vastaavia kohteita lähialueella muitakin

Metsälakikohte rehevä korpi
Itäisestä vaihtoehdosta merkittäviä haitallisia vaikutuksia kohteen jäädessä kokonaan johtoalueelle. Korpi on jo nykyisin johtoalueella. Vaikutus paikallinen, vastaavia kohteita lähialueella muitakin

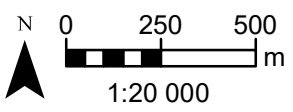
Metsälakikohte
Pienvesien lähiympäristö - lähde
Ei vaikutuksia

Metsälakikohte vähäpuustoinen suo
Ei vaikutuksia

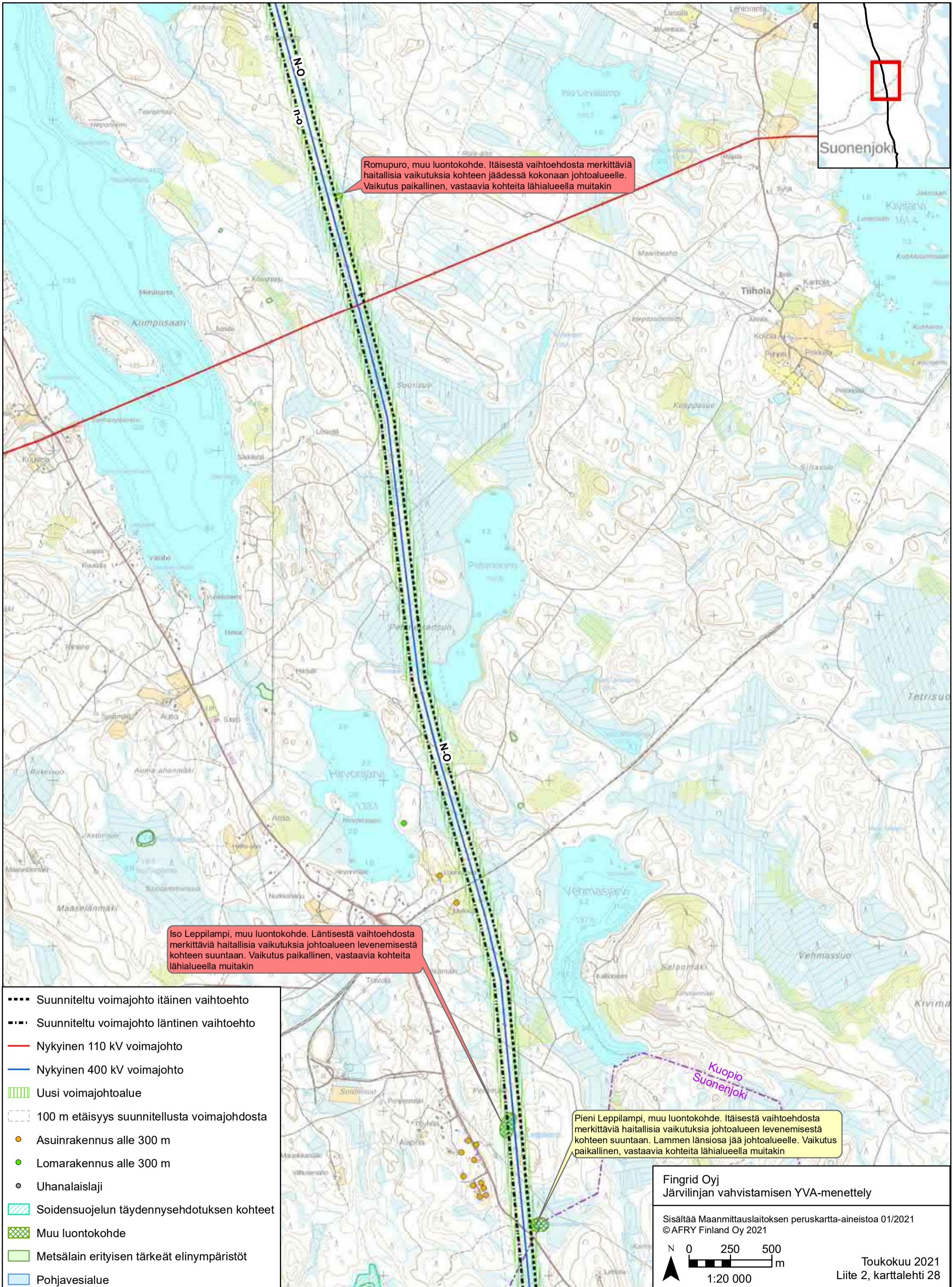
Kukkopuro, muu luontokohte
Läntisestä vaihtoehdosta vähäisiä haitallisia vaikutuksia johtoalueen leventyessä kohteen suuntaan noin 41 metriä. Vaikutus paikallinen, vastaavia kohteita lähialueella muitakin

Fingrid Oyj
Järvi- ja vesistöjen vahvistamisen YVA-menettely

Sisältää Maanmittauslaitoksen peruskartta-aineistoa 01/2021
©AFRY Finland Oy 2021



Toukokuu 2021
Liite 2, karttalehti 27



Romupuro, muu luontokohde. Itäisestä vaihtoehdosta merkittäviä haitallisia vaikutuksia kohteen jäädessä kokonaan johtoalueelle. Vaikutus paikallinen, vastaavia kohteita lähialueella muitakin

Iso Leppilampi, muu luontokohde. Läntisestä vaihtoehdosta merkittäviä haitallisia vaikutuksia johtoalueen levenemisestä kohteen suuntaan. Vaikutus paikallinen, vastaavia kohteita lähialueella muitakin

Pieni Leppilampi, muu luontokohde. Itäisestä vaihtoehdosta merkittäviä haitallisia vaikutuksia johtoalueen levenemisestä kohteen suuntaan. Lammen länsiosaa jää johtoalueelle. Vaikutus paikallinen, vastaavia kohteita lähialueella muitakin

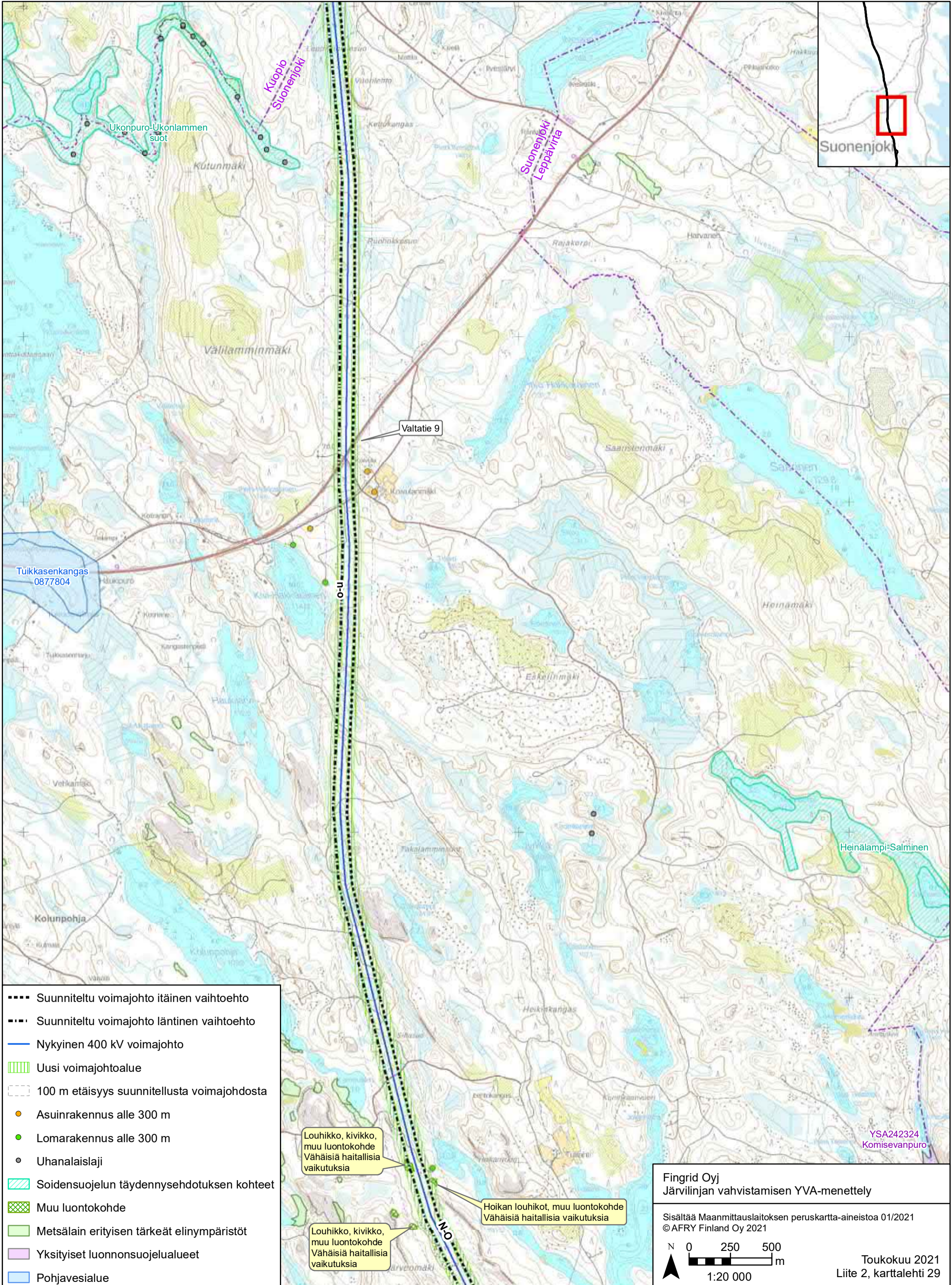
- Suunniteltu voimajohto itäinen vaihtoehto
- Suunniteltu voimajohto läntinen vaihtoehto
- Nykyinen 110 kV voimajohto
- Nykyinen 400 kV voimajohto
- ▨ Uusi voimajohtoalue
- ▭ 100 m etäisyys suunnitellusta voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 300 m
- Lomarakennus alle 300 m
- Uhanalaislaji
- ▨ Soidensuojelun täydennys ehdotuksen kohteet
- ▨ Muu luontokohde
- ▨ Metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt
- ▨ Pohjavesialue

Fingrid Oyj
 Järvinenlinjan vahvistamisen YVA-menettely

Sisältää Maanmittauslaitoksen peruskartta-aineistoa 01/2021
 ©AFRY Finland Oy 2021

0 250 500 m
 1:20 000

Toukokuu 2021
 Liite 2, karttalehti 28



- Suunniteltu voimajohto itäinen vaihtoehto
- Suunniteltu voimajohto läntinen vaihtoehto
- Nykyinen 400 kV voimajohto
- ▨ Uusi voimajohtoalue
- 100 m etäisyys suunnitellusta voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 300 m
- Lomarakennus alle 300 m
- Uhanalaislaji
- ▨ Soidensuojelun täydennys ehdotuksen kohteet
- ▨ Muu luontokohde
- ▨ Metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt
- ▨ Yksityiset luonnonsuojelualueet
- ▨ Pohjavesialue

Louhikko, kivikko, muu luontokohde Vähäisiä haitallisia vaikutuksia

Hoikan louhikot, muu luontokohde Vähäisiä haitallisia vaikutuksia

Louhikko, kivikko, muu luontokohde Vähäisiä haitallisia vaikutuksia

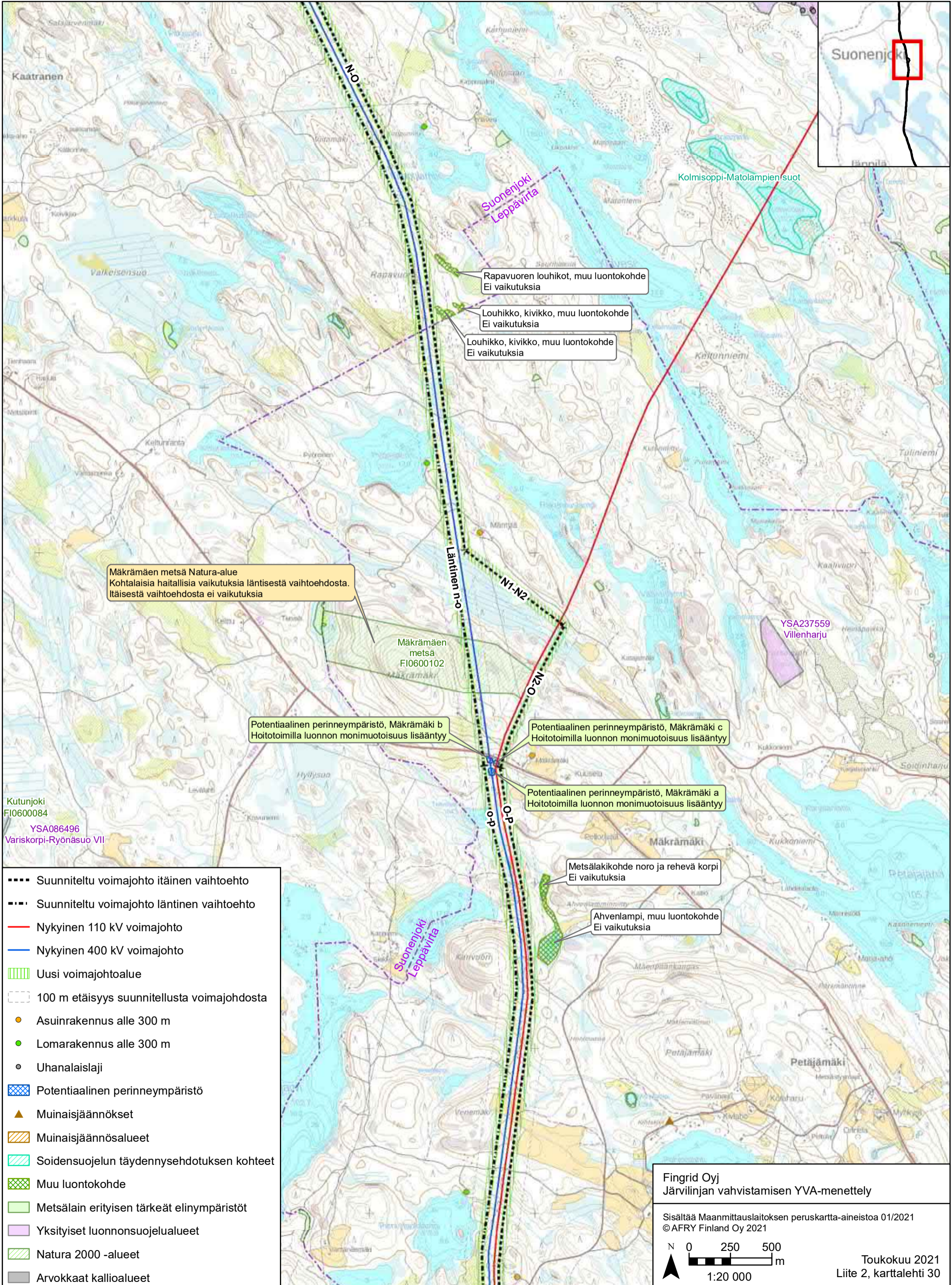
Fingrid Oyj
 Järvilinjan vahvistamisen YVA-menettely

Sisältää Maanmittauslaitoksen peruskartta-aineistoa 01/2021
 ©AFRY Finland Oy 2021

N 0 250 500 m
 1:20 000

Toukokuu 2021
 Liite 2, karttalehti 29

YSA242324
 Komisevanpuro



Mäkrämäen metsä Natura-alue
Kohtalaisia haitallisia vaikutuksia läntisestä vaihtoehdosta.
Itäisestä vaihtoehdosta ei vaikutuksia

Mäkrämäen metsä
FI0600102
Mäkrämäki

Potentiaalinen perinneympäristö, Mäkrämäki b
Hoitotoimilla luonnon monimuotoisuus lisääntyy

Potentiaalinen perinneympäristö, Mäkrämäki c
Hoitotoimilla luonnon monimuotoisuus lisääntyy

Potentiaalinen perinneympäristö, Mäkrämäki a
Hoitotoimilla luonnon monimuotoisuus lisääntyy

Metsälakikohde noro ja rehevä korpi
Ei vaikutuksia

Ahvenlampi, muu luontokohde
Ei vaikutuksia

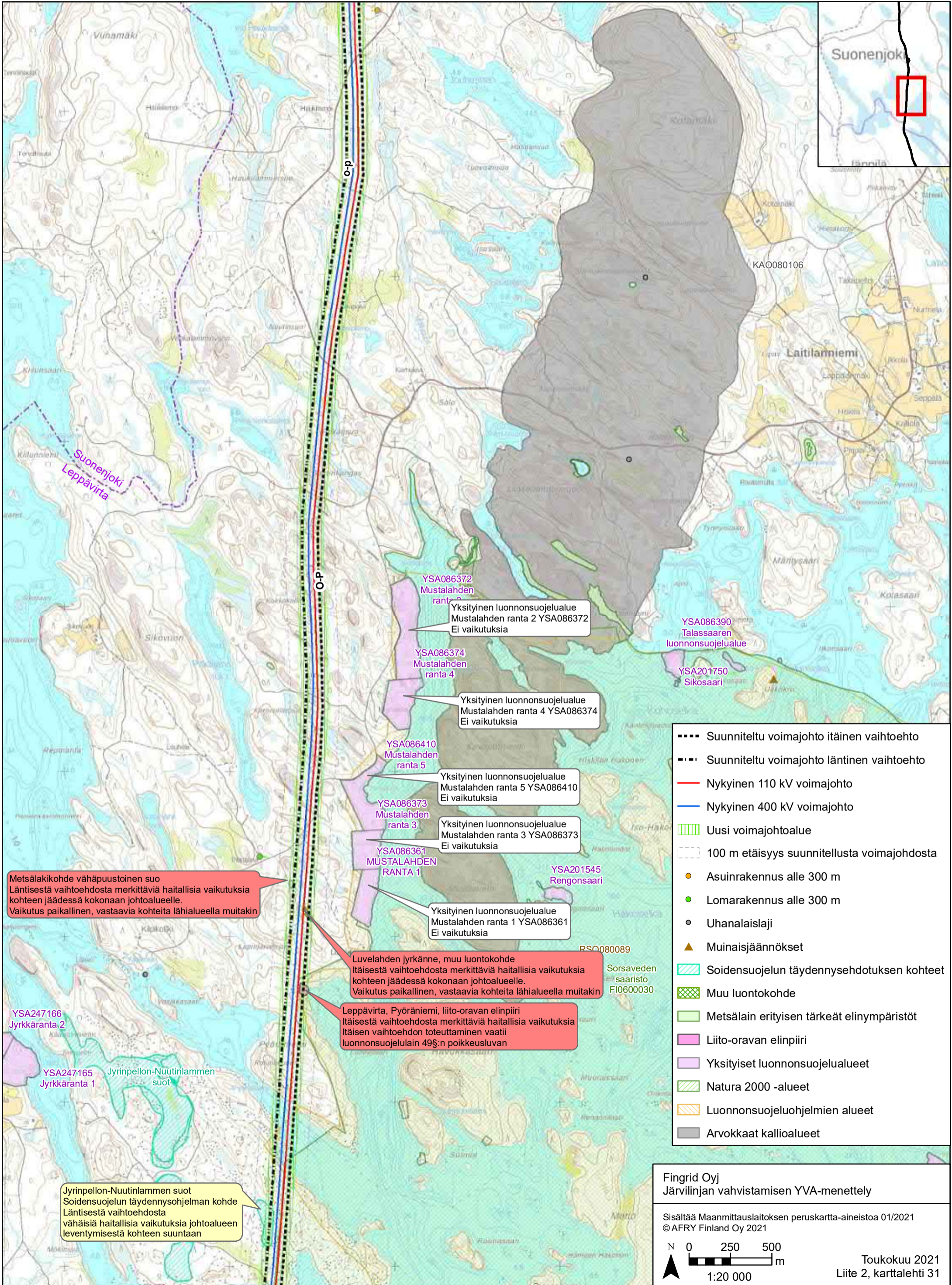
- Suunniteltu voimajohto itäinen vaihtoehto
- Suunniteltu voimajohto läntinen vaihtoehto
- Nykyinen 110 kV voimajohto
- Nykyinen 400 kV voimajohto
- ▨ Uusi voimajohtoalue
- ▭ 100 m etäisyys suunnitellusta voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 300 m
- Lomarakennus alle 300 m
- Uhanalaislaji
- ▨ Potentiaalinen perinneympäristö
- ▲ Muinaisjäännökset
- ▨ Muinaisjäännösalueet
- ▨ Soidensuojelun täydennysehdotuksen kohteet
- ▨ Muu luontokohde
- ▨ Metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt
- ▨ Yksityiset luonnonsuojelualueet
- ▨ Natura 2000 -alueet
- ▨ Arvokkaat kallioalueet

Fingrid Oyj
Järvilinjan vahvistamisen YVA-menettely

Sisältää Maanmittauslaitoksen peruskartta-aineistoa 01/2021
©AFRY Finland Oy 2021

N 0 250 500 m
1:20 000

Toukokuu 2021
Liite 2, karttalehti 30



Metsälälikohde vähäpuustoinen suo
Läntisestä vaihtoehdosta merkittäviä haitallisia vaikutuksia kohteen jäädessä kokonaan johtovaluella.
Vaikutus paikallinen, vastaavia kohteita lähialueella muitakin

Luvelahden jyrkäne, muu luontokohde
Itäisestä vaihtoehdosta merkittäviä haitallisia vaikutuksia kohteen jäädessä kokonaan johtovaluella.
Vaikutus paikallinen, vastaavia kohteita lähialueella muitakin

Leppävirta, Pyöräniemi, liito-oravan elinpiiri
Itäisestä vaihtoehdosta merkittäviä haitallisia vaikutuksia läntisen vaihtoehdon toteuttaminen vaatii luonnonsuojelulain 49§:n poikkeusluvan

YSA247166 Jyrkkäranta 2
YSA247165 Jyrkkäranta 1
Jyrinpellon-Nuutinlammen suot

Jyrinpellon-Nuutinlammen suot
Soidensuojelun täydennysohjelman kohde
Läntisestä vaihtoehdosta vähäisiä haitallisia vaikutuksia johtovaluella leventymisestä kohteen suuntaan

- YSA086372 Mustalahden ranta 2 YSA086372
Yksityinen luonnonsuojelualue
Mustalahden ranta 2 YSA086372
Ei vaikutuksia
- YSA086374 Mustalahden ranta 4
Yksityinen luonnonsuojelualue
Mustalahden ranta 4 YSA086374
Ei vaikutuksia
- YSA086410 Mustalahden ranta 5
Yksityinen luonnonsuojelualue
Mustalahden ranta 5 YSA086410
Ei vaikutuksia
- YSA086373 Mustalahden ranta 3
Yksityinen luonnonsuojelualue
Mustalahden ranta 3 YSA086373
Ei vaikutuksia
- YSA086361 MUSTALAHDEN RANTA 1
Yksityinen luonnonsuojelualue
Mustalahden ranta 1 YSA086361
Ei vaikutuksia
- YSA201545 Rengonsaari
Yksityinen luonnonsuojelualue
Mustalahden ranta 1 YSA086361
Ei vaikutuksia
- YSA086390 Talassaaren luonnonsuojelualue
Yksityinen luonnonsuojelualue
- YSA201750 Sikosaari
Yksityinen luonnonsuojelualue

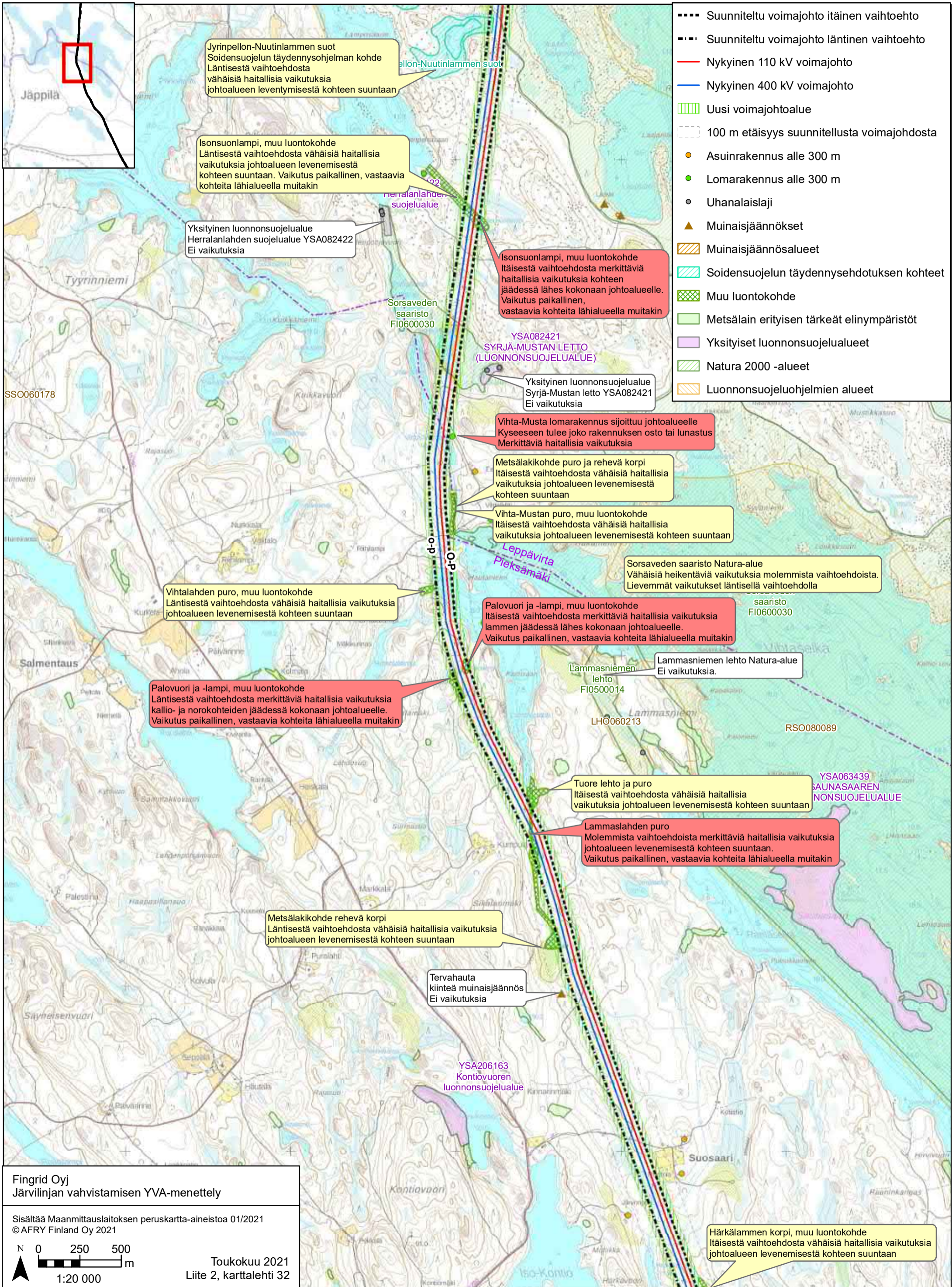
- Suunniteltu voimajohto itäinen vaihtoehto
- Suunniteltu voimajohto läntinen vaihtoehto
- Nykyinen 110 kV voimajohto
- Nykyinen 400 kV voimajohto
- ||||| Uusi voimajohtoalue
- 100 m etäisyys suunnitellusta voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 300 m
- Lomarakennus alle 300 m
- Uhanalaislaji
- ▲ Muinaisjäännökset
- ▨ Soidensuojelun täydennys ehdotuksen kohteet
- ▨ Muu luontokohde
- ▨ Metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt
- ▨ Liito-oravan elinpiiri
- ▨ Yksityiset luonnonsuojelualueet
- ▨ Natura 2000 -alueet
- ▨ Luonnonsuojeluohjelmien alueet
- ▨ Arvokkaat kalliioalueet

Fingrid Oyj
Järviinjan vahvistamisen YVA-menettely

Sisältää Maanmittauslaitoksen peruskartta-aineistoa 01/2021
©AFRY Finland Oy 2021

N 0 250 500 m
1:20 000

Toukokuu 2021
Liite 2, karttalehti 31



- Suunniteltu voimajohto itäinen vaihtoehto
- Suunniteltu voimajohto läntinen vaihtoehto
- Nykyinen 110 kV voimajohto
- Nykyinen 400 kV voimajohto
- ▨ Uusi voimajohtoalue
- ▨ 100 m etäisyys suunnitellusta voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 300 m
- Lomarakennus alle 300 m
- Uhanalaislaji
- ▲ Muinaisjäännökset
- ▨ Muinaisjäännösalueet
- ▨ Soidensuojelun täydennysehdotuksen kohteet
- ▨ Muu luontokohde
- ▨ Metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt
- ▨ Yksityiset luonnonsuojelualueet
- ▨ Natura 2000 -alueet
- ▨ Luonnonsuojeluohjelmien alueet

Jyrinpellon-Nuutinlammen suot
Soidensuojelun täydennysohjelman kohde
Läntisestä vaihtoehdosta vähäisiä haitallisia vaikutuksia johtoalueen leventymisestä kohteen suuntaan

Isonsuonlampi, muu luontokohde
Läntisestä vaihtoehdosta vähäisiä haitallisia vaikutuksia johtoalueen leventymisestä kohteen suuntaan. Vaikutus paikallinen, vastaavia kohteita lähialueella muitakin

Yksityinen luonnonsuojelualue
Herralanlahden suojelualue YSA082422
Ei vaikutuksia

Isonsuonlampi, muu luontokohde
Itäisestä vaihtoehdosta merkittäviä haitallisia vaikutuksia kohteen jäädessä lähes kokonaan johtoalueelle. Vaikutus paikallinen, vastaavia kohteita lähialueella muitakin

YSA082421
SYRJÄ-MUSTAN LETTO
(LUONNONSUOJELUALUE)

Yksityinen luonnonsuojelualue
Syrjä-Mustan letto YSA082421
Ei vaikutuksia

Vihta-Musta lomarakennus sijoittuu johtoalueelle
Kyseeseen tulee joko rakennuksen osto tai lunastus
Merkittäviä haitallisia vaikutuksia

Metsälakikohde puro ja rehevä korpi
Itäisestä vaihtoehdosta vähäisiä haitallisia vaikutuksia johtoalueen leventymisestä kohteen suuntaan

Vihta-Mustan puro, muu luontokohde
Itäisestä vaihtoehdosta vähäisiä haitallisia vaikutuksia johtoalueen leventymisestä kohteen suuntaan

Sorsaveden saaristo Natura-alue
Vähäisiä heikentäviä vaikutuksia molemmista vaihtoehdoista.
Lievemmat vaikutukset läntisellä vaihtoehdolla

Vihtalahden puro, muu luontokohde
Läntisestä vaihtoehdosta vähäisiä haitallisia vaikutuksia johtoalueen leventymisestä kohteen suuntaan

Palovuori ja -lampi, muu luontokohde
Itäisestä vaihtoehdosta merkittäviä haitallisia vaikutuksia lammen jäädessä lähes kokonaan johtoalueelle.
Vaikutus paikallinen, vastaavia kohteita lähialueella muitakin

Lammasniemen lehto Natura-alue
Ei vaikutuksia.

Palovuori ja -lampi, muu luontokohde
Läntisestä vaihtoehdosta merkittäviä haitallisia vaikutuksia kallio- ja norokohdeiden jäädessä kokonaan johtoalueelle.
Vaikutus paikallinen, vastaavia kohteita lähialueella muitakin

Tuore lehto ja puro
Itäisestä vaihtoehdosta vähäisiä haitallisia vaikutuksia johtoalueen leventymisestä kohteen suuntaan

YSA063439
SAUNASAAREN
LUONNONSUOJELUALUE

Lammaslahden puro
Molemmista vaihtoehdoista merkittäviä haitallisia vaikutuksia johtoalueen leventymisestä kohteen suuntaan.
Vaikutus paikallinen, vastaavia kohteita lähialueella muitakin

Metsälakikohde rehevä korpi
Läntisestä vaihtoehdosta vähäisiä haitallisia vaikutuksia johtoalueen leventymisestä kohteen suuntaan

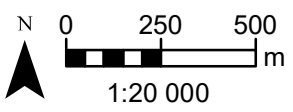
Tervahauta
Kiinteä muinaisjäännös
Ei vaikutuksia

YSA206163
Kontiovuoren
luonnonsuojelualue

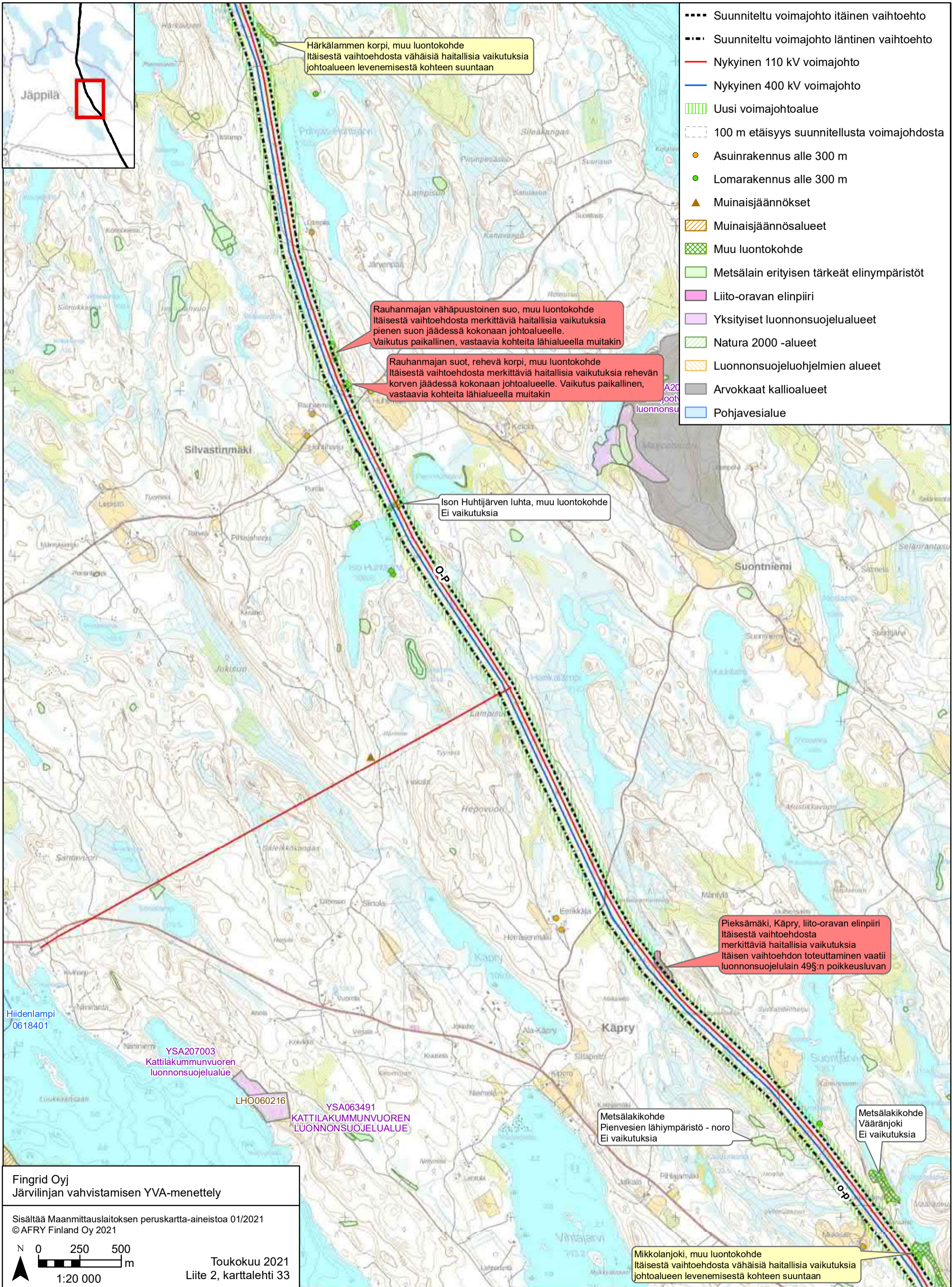
Härkälammen korpi, muu luontokohde
Itäisestä vaihtoehdosta vähäisiä haitallisia vaikutuksia johtoalueen leventymisestä kohteen suuntaan

Fingrid Oy
Järvielinjan vahvistamisen YVA-menettely

Sisältää Maanmittauslaitoksen peruskartta-aineistoa 01/2021
©AFRY Finland Oy 2021



Toukokuu 2021
Liite 2, karttalehti 32



- Suunniteltu voimajohto itäinen vaihtoehto
- Suunniteltu voimajohto läntinen vaihtoehto
- Nykyinen 110 kV voimajohto
- Nykyinen 400 kV voimajohto
- ▨ Uusi voimajohtoalue
- 100 m etäisyys suunnitellusta voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 300 m
- Lomarakennus alle 300 m
- ▲ Muinaisjännökset
- ▨ Muinaisjännönsalueet
- ▨ Muu luontokohde
- ▨ Metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt
- ▨ Liito-oravan elinpiiri
- ▨ Yksityiset luonnonsuojelualueet
- ▨ Natura 2000 -alueet
- ▨ Luonnonsuojeluohjelmien alueet
- ▨ Arvokkaat kallioalueet
- ▨ Pohjavesialue

Härkälammen korpi, muu luontokohde
Itäisestä vaihtoehdosta vähäisiä haitallisia vaikutuksia
johtoalueen levenemisestä kohteen suuntaan

Rauhanmajan vähäpuustoinen suo, muu luontokohde
Itäisestä vaihtoehdosta merkittäviä haitallisia vaikutuksia
pienen suon jäädessä kokonaan johtoalueelle.
Vaikutus paikallinen, vastaavia kohteita lähialueella muitakin

Rauhanmajan suot, rehevä korpi, muu luontokohde
Itäisestä vaihtoehdosta merkittäviä haitallisia vaikutuksia rehevän
korven jäädessä kokonaan johtoalueelle. Vaikutus paikallinen,
vastaavia kohteita lähialueella muitakin

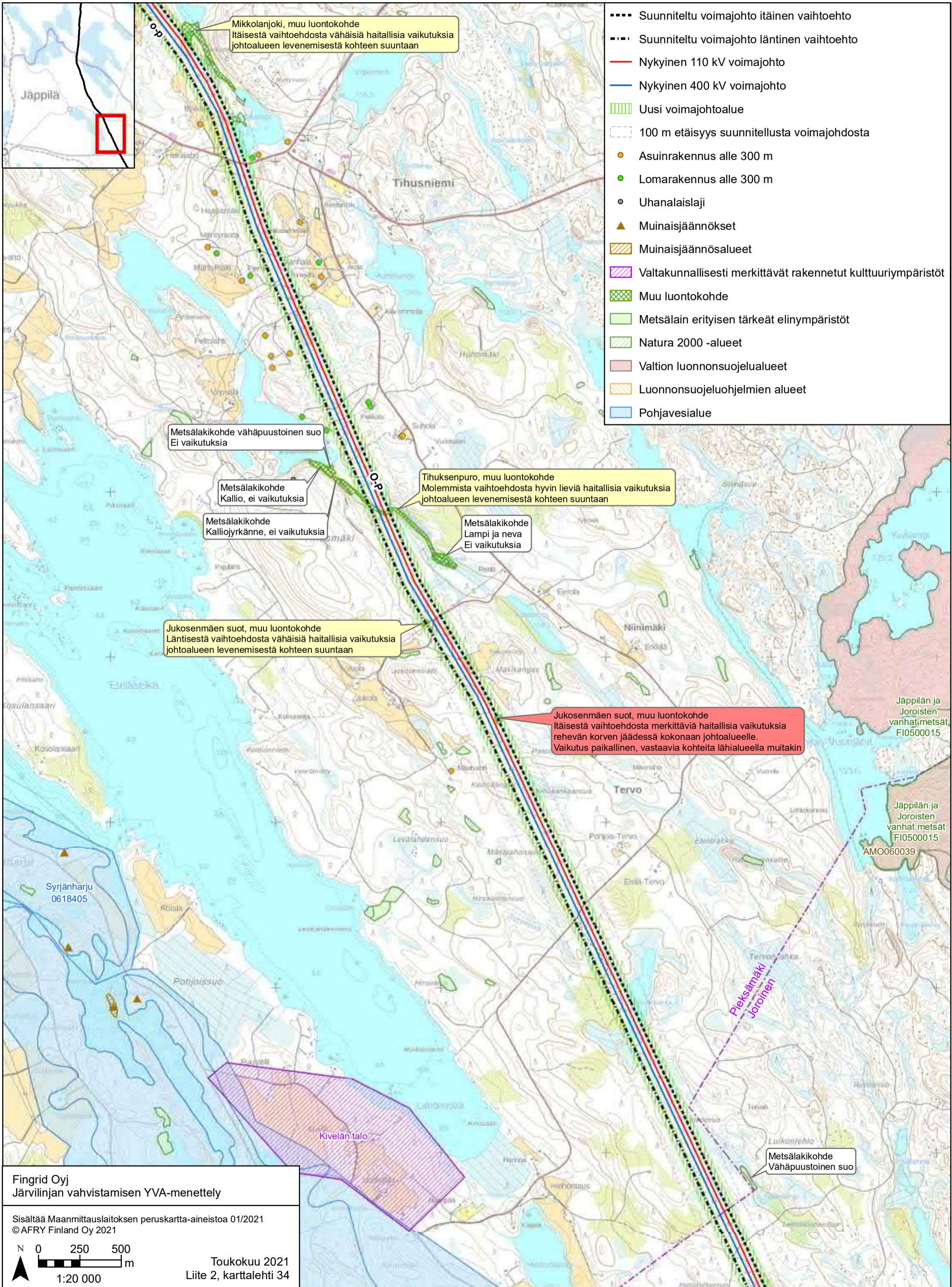
Ison Huhtijärven luhta, muu luontokohde
Ei vaikutuksia

Pieksämäki, Käpry, liito-oravan elinpiiri
Itäisestä vaihtoehdosta
merkittäviä haitallisia vaikutuksia
Itäisen vaihtoehdon toteuttaminen vaatii
luonnonsuojelulain 49§:n poikkeusluvan

Metsälakikohde
Pienvesien lähiympäristö - noro
Ei vaikutuksia

Metsälakikohde
Vääränjoki
Ei vaikutuksia

Mikkolanjoki, muu luontokohde
Itäisestä vaihtoehdosta vähäisiä haitallisia vaikutuksia
johtoalueen levenemisestä kohteen suuntaan



- Suunniteltu voimajohto itäinen vaihtoehto
- Suunniteltu voimajohto läntinen vaihtoehto
- Nykyinen 110 kV voimajohto
- Nykyinen 400 kV voimajohto
- ▨ Uusi voimajohtoalue
- 100 m etäisyys suunnitellusta voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 300 m
- Lomarakennus alle 300 m
- Uhanalaislaji
- ▲ Muinaisjäännökset
- ▨ Muinaisjäännösalueet
- ▨ Valtakunnallisesti merkittävät rakennetut kulttuuriympäristöt
- ▨ Muu luontokohde
- ▨ Metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt
- ▨ Natura 2000 -alueet
- ▨ Valtion luonnonsuojelualueet
- ▨ Luonnonsuojeluohjelmien alueet
- ▨ Pohjavesialue

Mikkolanjoki, muu luontokohde
Itäisestä vaihtoehdosta vähäisiä haitallisia vaikutuksia johtoalueen levenemisestä kohteen suuntaan

Metsälakikohde vähäpuustoinen suo
Ei vaikutuksia

Metsälakikohde Kallio, ei vaikutuksia

Metsälakikohde Kalliojyrkäne, ei vaikutuksia

Tihuksenpuro, muu luontokohde
Molemmista vaihtoehdosta hyvin lieviä haitallisia vaikutuksia johtoalueen levenemisestä kohteen suuntaan

Metsälakikohde Lampi ja neva
Ei vaikutuksia

Jukosenmäen suot, muu luontokohde
Läntisestä vaihtoehdosta vähäisiä haitallisia vaikutuksia johtoalueen levenemisestä kohteen suuntaan

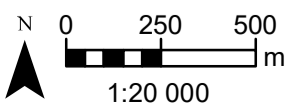
Jukosenmäen suot, muu luontokohde
Itäisestä vaihtoehdosta merkittäviä haitallisia vaikutuksia rehevän korven jäädessä kokonaan johtoalueelle.
Vaikutus paikallinen, vastaavia kohteita lähialueella muitakin

Jäppilän ja Joroisten vanhat metsät
FI0500015

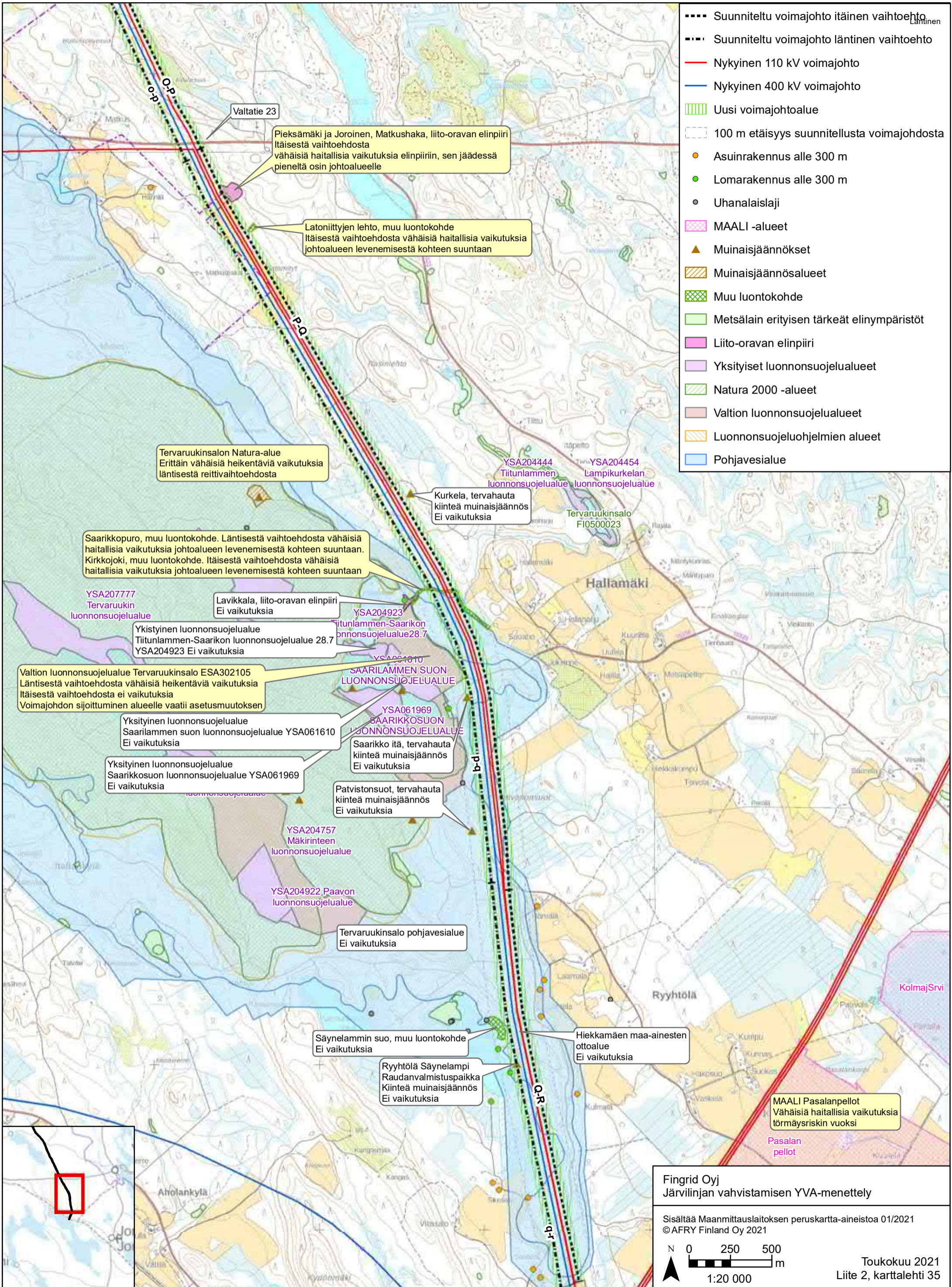
Jäppilän ja Joroisten vanhat metsät
FI0500015
AMO060039

Fingrid Oy
Järvielinjan vahvistamisen YVA-menettely

Sisältää Maanmittauslaitoksen peruskartta-aineistoa 01/2021
© AFRY Finland Oy 2021



Toukokuu 2021
Liite 2, karttalehti 34



- Suunniteltu voimajohto itäinen vaihtoehto
- Suunniteltu voimajohto läntinen vaihtoehto
- Nykyinen 110 kV voimajohto
- Nykyinen 400 kV voimajohto
- ||||| Uusi voimajohtoalue
- 100 m etäisyys suunnitellusta voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 300 m
- Lomarakennus alle 300 m
- Uhanalaislaji
- MAALI -alueet
- ▲ Muinaisjäännökset
- Muinaisjäännösalueet
- Muu luontokohde
- Metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt
- Liito-oravan elinpiiri
- Yksityiset luonnonsuojelualueet
- Natura 2000 -alueet
- Valtion luonnonsuojelualueet
- Luonnonsuojeluhjelmien alueet
- Pohjavesialue

Valtatie 23

Pieksämäki ja Joroinen, Matkushaka, liito-oravan elinpiiri
Itäisestä vaihtoehdosta vähäisiä haitallisia vaikutuksia elinpiiriin, sen jäädessä pieneltä osin johtoalueelle

Latoniittyjen lehto, muu luontokohde
Itäisestä vaihtoehdosta vähäisiä haitallisia vaikutuksia johtoalueen levenemisestä kohteen suuntaan

Tervaruukinsalon Natura-alue
Erittäin vähäisiä heikentäviä vaikutuksia läntisestä reittivaihtoehdosta

YSA204444 Tiitunlammen luonnonsuojelualue
YSA204454 Lampikurkelan luonnonsuojelualue

Kurkela, tervahauta kiinteä muinaisjäännös
Ei vaikutuksia

Saarikkopuro, muu luontokohde. Läntisestä vaihtoehdosta vähäisiä haitallisia vaikutuksia johtoalueen levenemisestä kohteen suuntaan.
Kirkkojoki, muu luontokohde. Itäisestä vaihtoehdosta vähäisiä haitallisia vaikutuksia johtoalueen levenemisestä kohteen suuntaan

YSA207777 Tervaruukin luonnonsuojelualue

Lavikkala, liito-oravan elinpiiri
Ei vaikutuksia

YSA204923 Tiitunlammen-Saarikon luonnonsuojelualue 28.7
Ei vaikutuksia

Valtion luonnonsuojelualue Tervaruukinsalo ESA302105
Läntisestä vaihtoehdosta vähäisiä heikentäviä vaikutuksia
Itäisestä vaihtoehdosta ei vaikutuksia
Voimajohdon sijoittuminen alueelle vaatii asetusmuutoksen

Yksityinen luonnonsuojelualue Saarilammen suon luonnonsuojelualue YSA061610
Ei vaikutuksia

Yksityinen luonnonsuojelualue Saarikkosuon luonnonsuojelualue YSA061969
Ei vaikutuksia

YSA061969 SAARIKOSUON LUONNONSUOJELUALUE
Saarikko itä, tervahauta kiinteä muinaisjäännös
Ei vaikutuksia

Patvistosuot, tervahauta kiinteä muinaisjäännös
Ei vaikutuksia

YSA204757 Mäkirinteen luonnonsuojelualue

YSA204922 Paavon luonnonsuojelualue

Tervaruukinsalo pohjavesialue
Ei vaikutuksia

Säynelammin suo, muu luontokohde
Ei vaikutuksia

Ryyhtölä Säynelampi Raudanvalmistuspaikka
Kiinteä muinaisjäännös
Ei vaikutuksia

Hiekkamäen maa-ainesten ottoalue
Ei vaikutuksia

MAALI Pasalanpellot
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia törmäysriskin vuoksi

Pasalan pellot

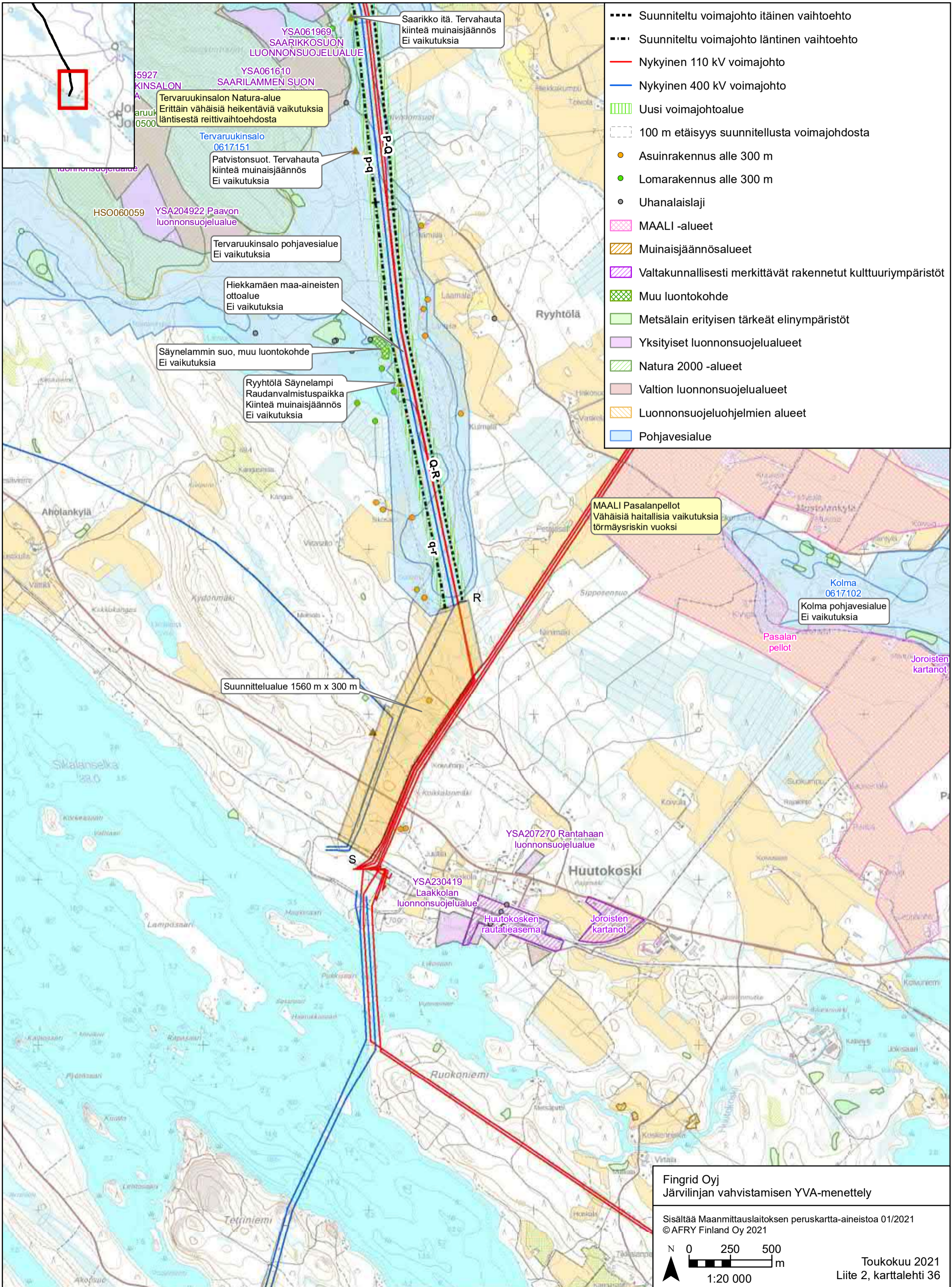


Fingrid Oyj
Järviinjan vahvistamisen YVA-menettely

Sisältää Maanmittauslaitoksen peruskartta-aineistoa 01/2021
©AFRY Finland Oy 2021

0 250 500 m
1:20 000

Toukokuu 2021
Liite 2, karttalehti 35



- Suunniteltu voimajohto itäinen vaihtoehto
- Suunniteltu voimajohto läntinen vaihtoehto
- Nykyinen 110 kV voimajohto
- Nykyinen 400 kV voimajohto
- ▨ Uusi voimajohtoalue
- 100 m etäisyys suunnitellusta voimajohdosta
- Asuinrakennus alle 300 m
- Lomarakennus alle 300 m
- Uhanalaislaji
- ▨ MAALI -alueet
- ▨ Muinaisjäännösalueet
- ▨ Valtakunnallisesti merkittävät rakennetut kulttuuriympäristöt
- ▨ Muu luontokohde
- ▨ Metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt
- ▨ Yksityiset luonnonsuojelualueet
- ▨ Natura 2000 -alueet
- ▨ Valtion luonnonsuojelualueet
- ▨ Luonnonsuojeluhelmien alueet
- ▨ Pohjavesialue

YSA061969 SAARIKKOSUON LUONNONSUOJELUALUE

YSA061610 SAARILAMMEN SUON

15927 KINSALON

Tervaruukinsalon Natura-alue
Erittäin vähäisiä heikentäviä vaikutuksia läntisestä reittivaihtoehdosta

Saarikko itä. Tervahauta kiinteä muinaisjäännös
Ei vaikutuksia

Tervaruukinsalo 0617151
Patvistosuot. Tervahauta kiinteä muinaisjäännös
Ei vaikutuksia

HSO060059 YSA204922 Paavon luonnonsuojelualue

Tervaruukinsalo pohjavesialue
Ei vaikutuksia

Hiekkamäen maa-aineisten ottoalue
Ei vaikutuksia

Säynelamin suo, muu luontokohde
Ei vaikutuksia

Ryyhtölä Säynelampi Raudanvalmistuspaikka
Kiinteä muinaisjäännös
Ei vaikutuksia

MAALI Pasalanpellot
Vähäisiä haitallisia vaikutuksia törmäysriskin vuoksi

Kolma 0617102
Kolma pohjavesialue
Ei vaikutuksia

Suunnittelualue 1560 m x 300 m

YSA207270 Rantahaan luonnonsuojelualue

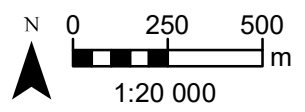
YSA230419 Laakkolan luonnonsuojelualue

Huutokosken rautatieasema

Joroisten kartanot

Fingrid Oyj
Järvinenlinjan vahvistamisen YVA-menettely

Sisältää Maanmittauslaitoksen peruskartta-aineistoa 01/2021
©AFRY Finland Oy 2021



Toukokuu 2021
Liite 2, karttalehti 36