

Fingrid Oyj

Jylkkä-Alajärvi
voimajohtohankkeen YVA-ohjelma

1:500 000 Karttalehtijako

10/2021 Pohjakartta © MML 2021

© MML Maastotietokanta 2021, Fingrid Oyj 2021, FCG Finnish Consulting Group Oy 2021, Museoviraston INSPIRE -aineistot (Suojellut alueet) 2021, SYKE Luonnonsuojeluohjelma-alueet 2010, Pohjois-Pohjanmaan liitto 2013-2016, Keski-Pohjanmaan liitto 2013, Etelä-Pohjanmaan liitto 2015, Metsäkeskus Erityisen tärkeät elinympäristöt 2021, SYKE Valtakunnallisesti arvokkaat tuulija rantakerrostumat 2012, SYKE Valtakunnallisesti arvokkaat moreenimuodostumat 2008, SYKE Valtakunnallisesti arvokkaat kallioalueet 2020, SYKE Valtakunnallisesti arvokkaat kivikot 2020, SYKE Pohjavesialueet 2020, SYKE Luonnonsuojelu- ja erämaa-alueet 2018, SYKE Natura 2000 -alueet 2020, Birdlife Suomi FINIBA-alueet 2012, Birdlife Suomi MAALI-alueet PPLY 2013-2015 KPLY 2019 ja SSLTY 2019, SYKE Soidensuojelun täydennysehdotus 2016, SYKE Asemakaavoitettu alue 2019 2021, SYKE Vanhan rakennuslain mukaisesti vahvistettujen yleiskaavojen rajaukset 2009. Lisäksi kaava-aineistoja Alavieskan, Toho-lammin, Halsuan, ja Alajärven kunnista, pyydetty 09/2021.

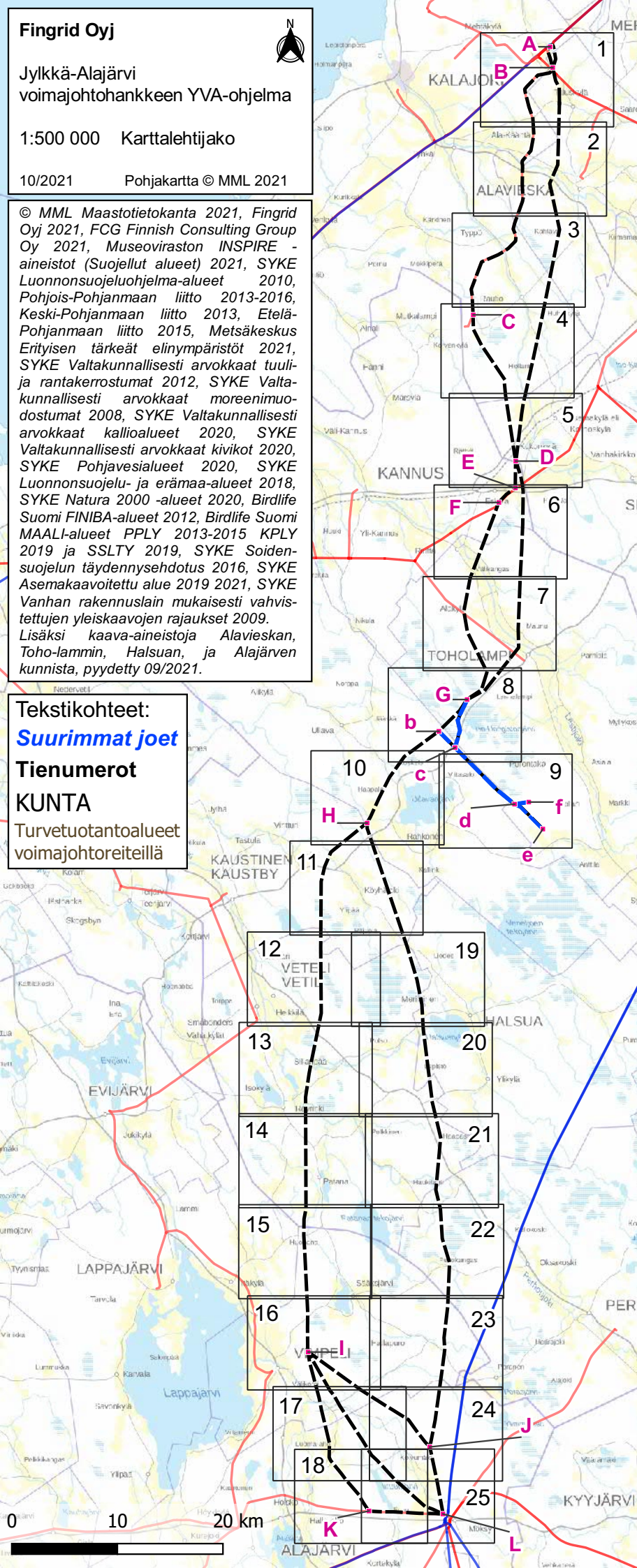
Tekstikohteet:

Suurimmat joet

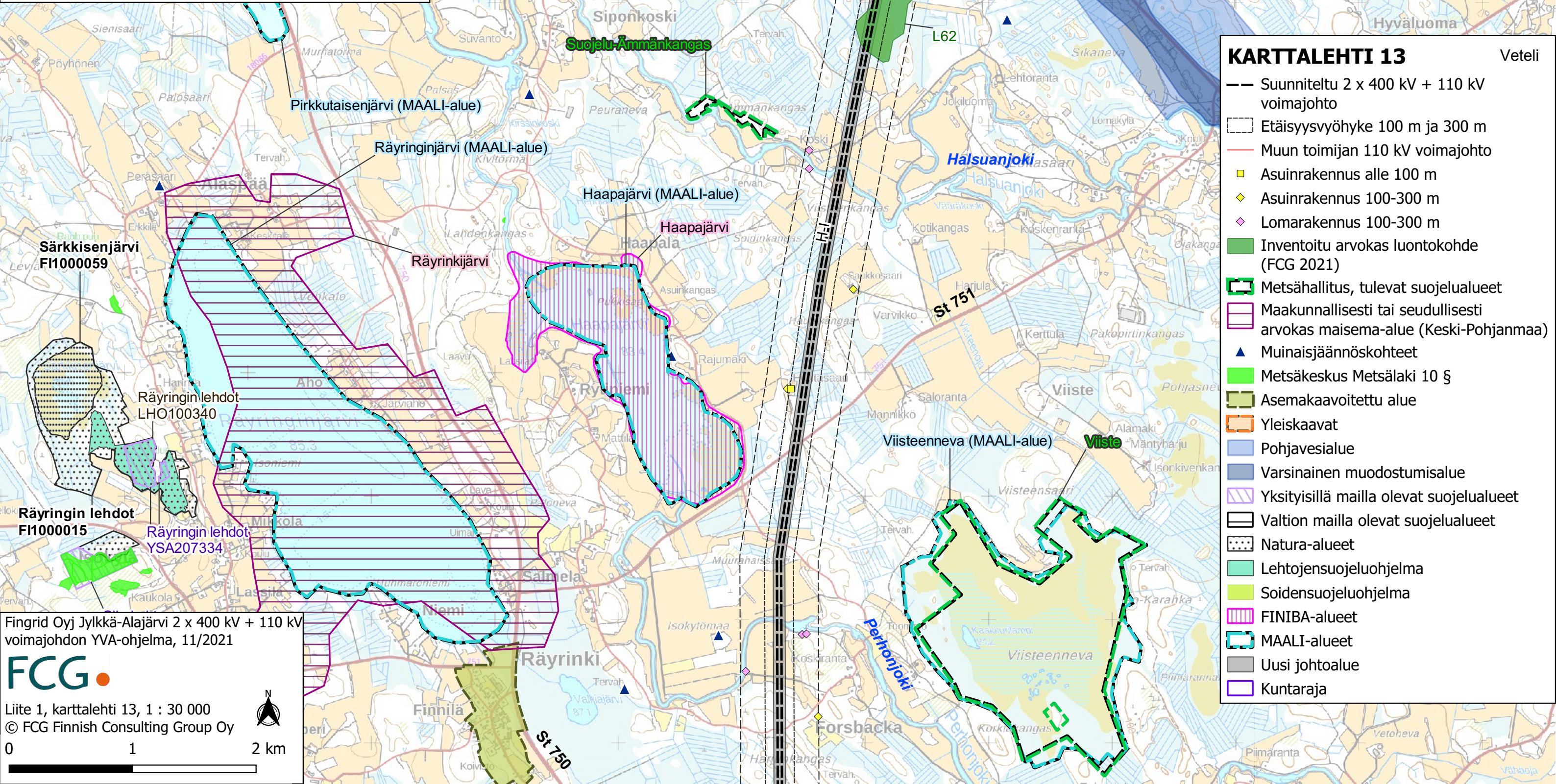
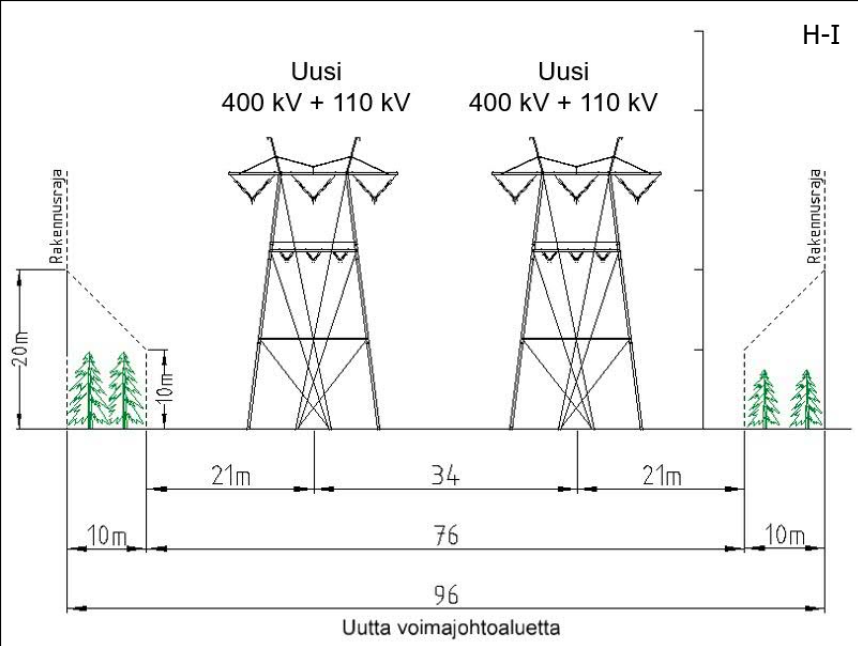
Tienumerot

KUNTA

Turvetuotantoalueet
voimajohtoreiteillä



- Suunniteltu 2 x 400+110 kV voimajohto
- - - Etäisyydsvyöhyke 100 m ja 300 m
- Uusi johtoalue
- ▨ Suunnittelualueet
- Liitekarttalehtijako
- Poikkileikkausten vaihtumiskohdat
- Fingridin nykyinen 400 kV voimajohto
- Fingridin nykyinen 110 kV voimajohto
- Muun toimijan 400 kV voimajohto
- Muun toimijan 110 kV voimajohto
- WPD suunnitellut 400 kV voimajohdot
- Asuinrakennus alle 100 m
- Lomarakennus alle 100 m
- ◆ Asuinrakennus 100-300 m
- ◆ Lomarakennus 100-300 m
- Inventoitu arvokas luontokohde (FCG 2021)
- Metsähallituksen luontokohteet
- RKY 2009 -alueet
- ▲ Muinaisjäännöskohteet
- Muinaisjäännösalueet
- ★ Suojellut rakennukset, pisteet
- Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue (VM1995)
- Valtakunnallisten maisema-alueiden päivitysinventoinnin rajaukset (Keski-Pohjanmaan liitto)
- Maakunnallisesti arvokkaat rakennetut kulttuuriympäristöt (Pohjois-Pohjanmaa)
- Maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet (Pohjois-Pohjanmaa)
- Maakunnallisesti tai seudullisesti arvokas maisema-alue (Keski-Pohjanmaa)
- Kulttuuriympäristön tai maiseman vaalimisen kannalta tärkeä alue (Etelä-Pohjanmaa)
- Metsäkeskus Metsälaki 10 §
- Tuuli- ja rantakerrostumat
- Moreenimuodostumat
- Kallioalueet
- Arvokkaat kivikot
- Pohjavesialue
- Pohjaveden varsinainen muodostumialue
- Yksityisillä mailla olevat suojelualueet
- Valtion mailla olevat suojelualueet
- Natura-alueet
- Lehtojensuojeluohjelma
- Lintuvesiensuojeluohjelma
- Soidensuojeluohjelma
- Vanhojen metsien suojeluohjelmat
- FINIBA-alueet
- MAALI-alueet
- Soidensuojelun täydennysehdotus, MH päätös
- Soidensuojelun täydennysehdotus, Lakikohteet
- Soidensuojelun täydennysehdotus, aluerajaukset
- Koskiensuojelualue
- Asemakaavoitettu alue
- Yleiskaavat
- Maa-ainesten ottoalue, sora ja hiekka, päättynyt
- Maa-ainesten ottoalue, kalliokiviaines, voimassa
- Kuntaraja



KARTTALEHTI 13

Veteli

- Suunniteltu 2 x 400 kV + 110 kV voimajohto
- Etäisyysvyöhyke 100 m ja 300 m
- Muun toimijan 110 kV voimajohto
- Asuinrakennus alle 100 m
- ◆ Asuinrakennus 100-300 m
- ◆ Lomarakennus 100-300 m
- Inventoitu arvokas luontokohde (FCG 2021)
- Metsähallitus, tulevat suojelualueet
- Maakunnallisesti tai seudullisesti arvokas maisema-alue (Keski-Pohjanmaa)
- ▲ Muinaisjäännekohteet
- Metsäkeskus Metsälaki 10 §
- Asemakaavoitettu alue
- Yleiskaavat
- Pohjavesialue
- Varsinainen muodostumisalue
- Yksityisillä mailla olevat suojelualueet
- Valtion mailla olevat suojelualueet
- Natura-alueet
- Lehtojensuojeluohjelma
- Soidensuojeluohjelma
- FINIBA-alueet
- MAALI-alueet
- Uusi johtoalue
- Kuntaraja

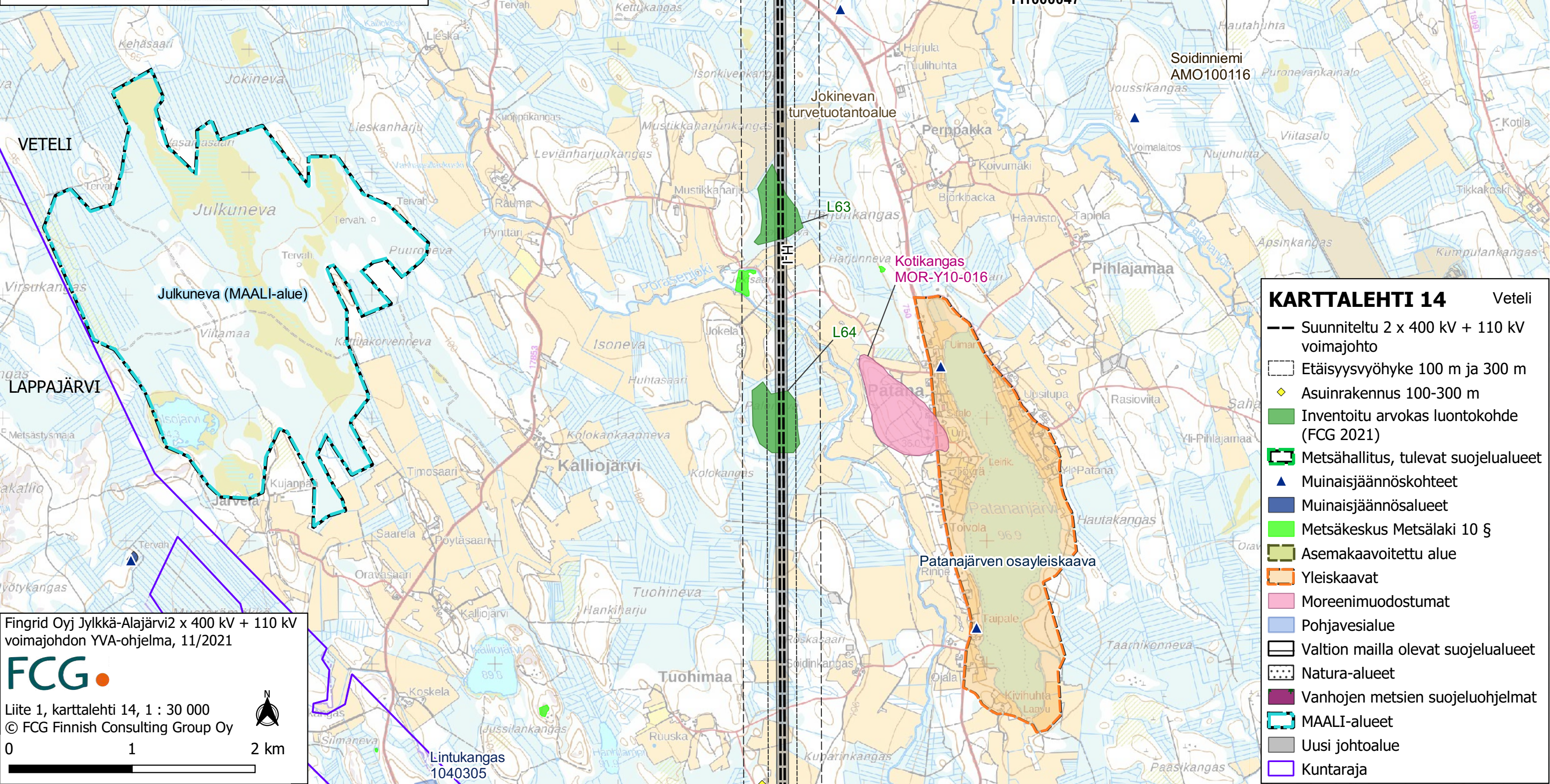
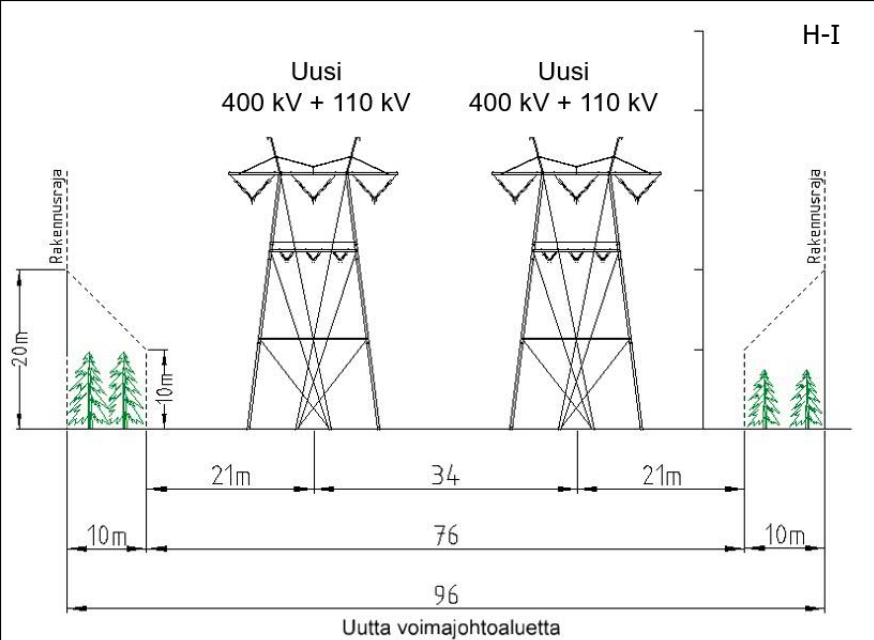
Fingrid Oyj Jylkkä-Alajärvi 2 x 400 kV + 110 kV voimajohdon YVA-ohjelma, 11/2021

FCG

Liite 1, karttalehti 13, 1 : 30 000

© FCG Finnish Consulting Group Oy

0 1 2 km



- KARTTALEHTI 14** Veteli
- Suunniteltu 2 x 400 kV + 110 kV voimajohto
 - Etäisyysvyöhyke 100 m ja 300 m
 - ◆ Asuinrakennus 100-300 m
 - Inventoitu arvokas luontokohde (FCG 2021)
 - Metsähallitus, tulevat suojelualueet
 - ▲ Muinaisjäännöskohteet
 - Muinaisjäännösalueet
 - Metsäkeskus Metsälaki 10 §
 - Asemakaavoitettu alue
 - Yleiskaavat
 - Moreenimuodostumat
 - Pohjavesialue
 - Valtion mailla olevat suojelualueet
 - Natura-alueet
 - Vanhojen metsien suojeluohjelmat
 - MAALI-alueet
 - Uusi johtoalue
 - Kuntaraja

Fingrid Oyj Jylkkä-Alajärvi 2 x 400 kV + 110 kV voimajohdon YVA-ohjelma, 11/2021

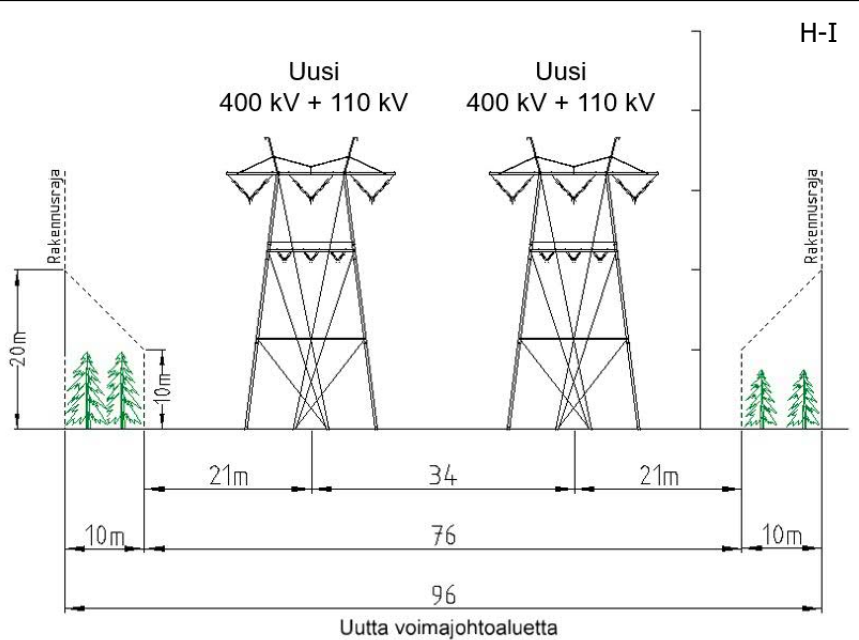
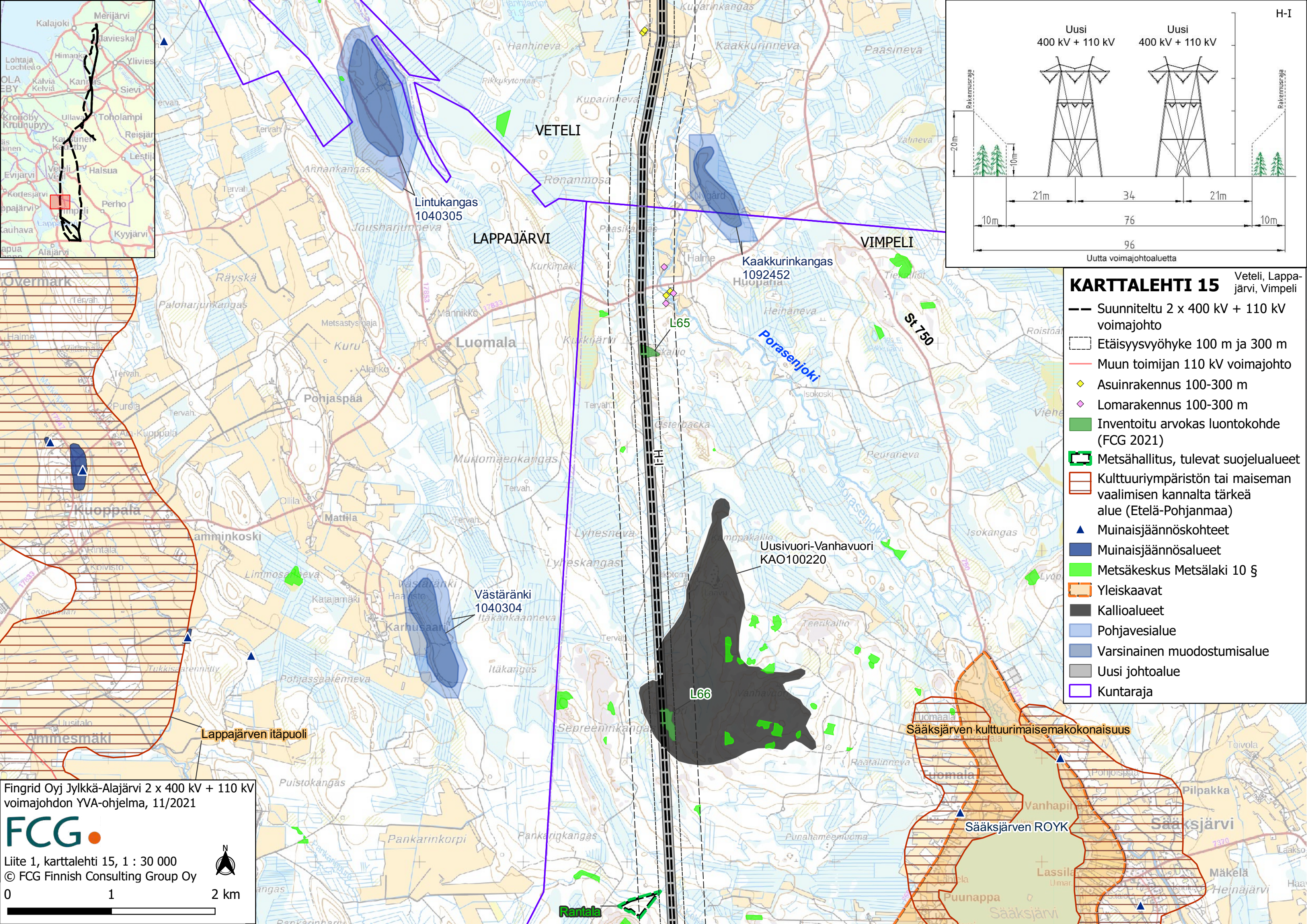
FCG

Liite 1, karttalehti 14, 1 : 30 000

© FCG Finnish Consulting Group Oy

0 1 2 km

Lintukangas 1040305



- KARTTALEHTI 15** Veteli, Lappajärvi, Vimpeli
- Suunniteltu 2 x 400 kV + 110 kV voimajohto
 - Etäisyysvyöhyke 100 m ja 300 m
 - Muun toimijan 110 kV voimajohto
 - ◆ Asuinrakennus 100-300 m
 - ◆ Lomarakennus 100-300 m
 - Inventoitu arvokas luontokohte (FCG 2021)
 - Metsähallitus, tulevat suojelualueet
 - Kulttuuriympäristön tai maiseman vaalimisen kannalta tärkeä alue (Etelä-Pohjanmaa)
 - ▲ Muinaisjäännöskohteet
 - Muinaisjäännösalueet
 - Metsäkeskus Metsälaki 10 §
 - Yleiskaavat
 - Kallioalueet
 - Pohjavesialue
 - Varsinainen muodostumisalue
 - Uusi johtoalue
 - Kuntaraja

Fingrid Oyj Jylkkä-Alajärvi 2 x 400 kV + 110 kV voimajohdon YVA-ohjelma, 11/2021

FCG

Liite 1, karttalehti 15, 1 : 30 000

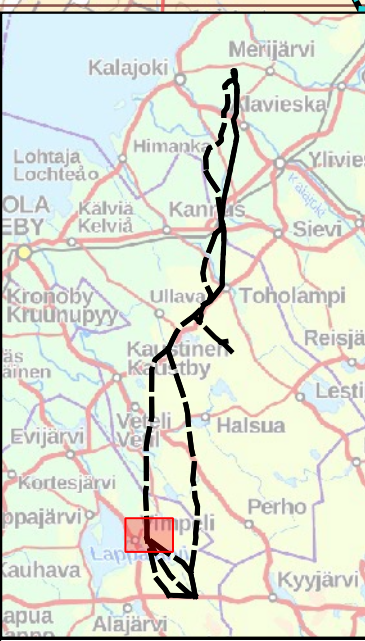
© FCG Finnish Consulting Group Oy

0 1 2 km

KARTTALEHTI 16

Lappajärvi, Vimpeli

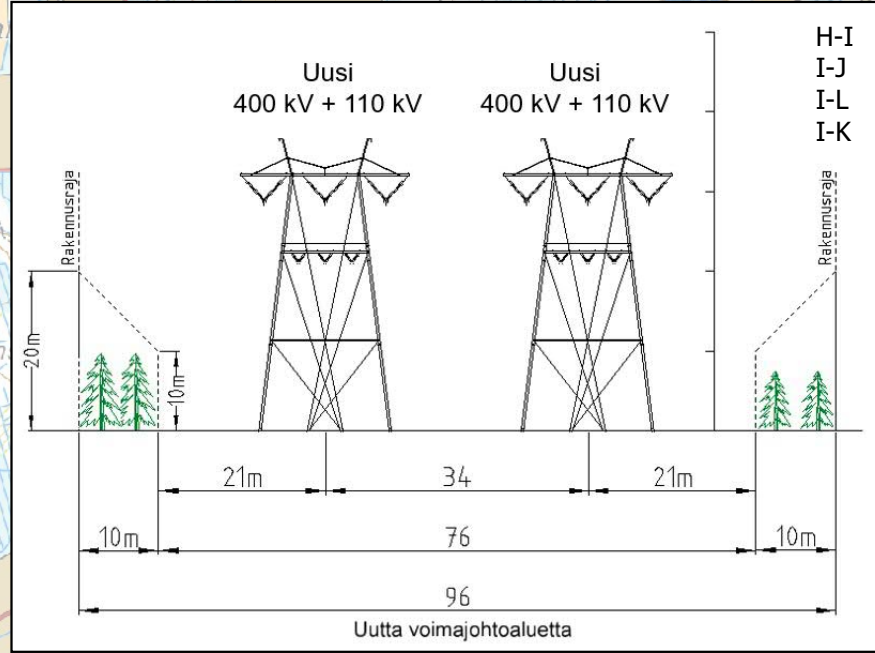
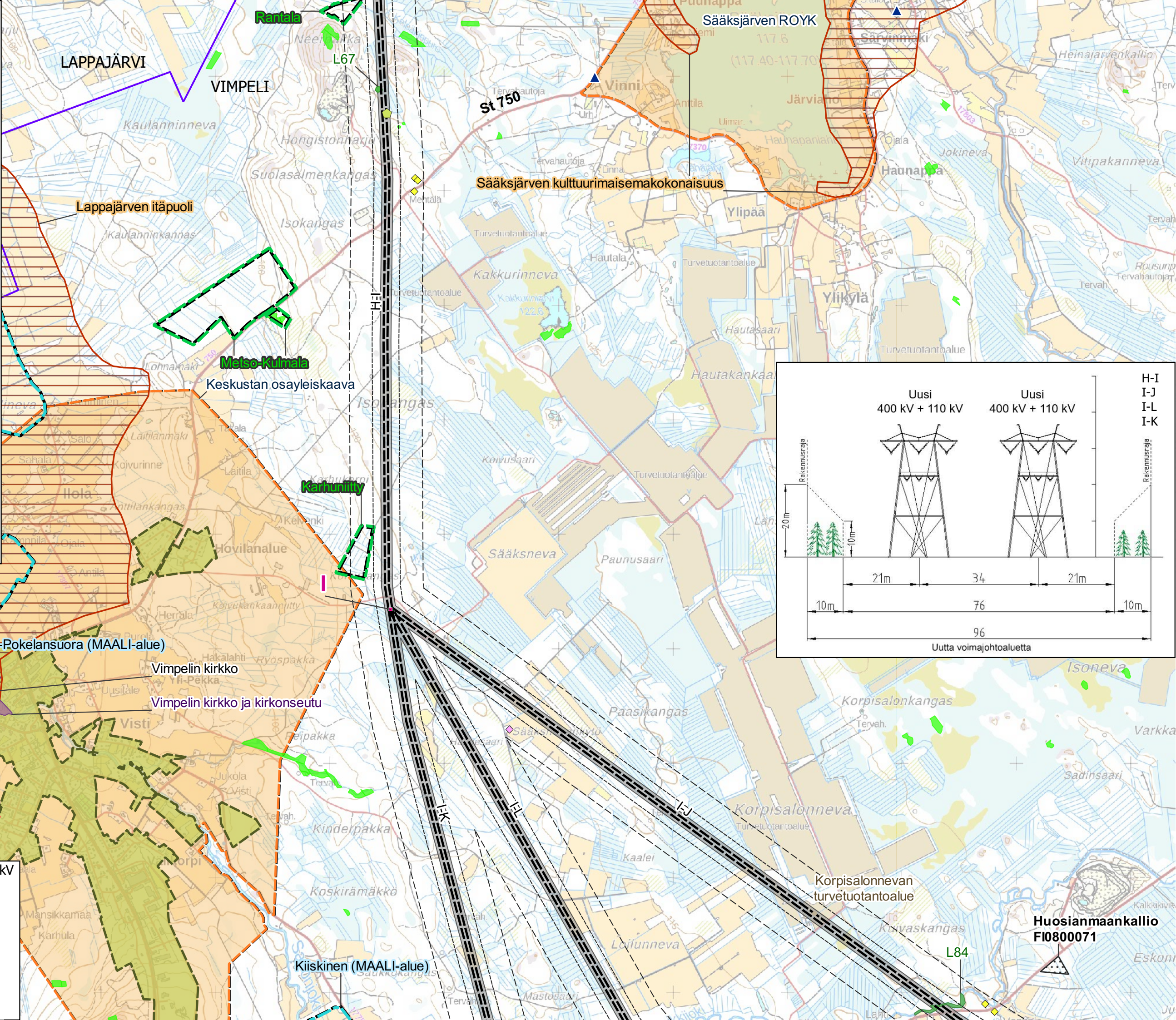
- Poikkileikkausten vaihtumiskohtat
- Suunniteltu 2 x 400 kV + 110 kV voimajohto
- Etäisyysvyöhyke 100 m ja 300 m
- Muun toimijan 110 kV voimajohto
- ◆ Asuinrakennus 100-300 m
- ◇ Lomarakennus 100-300 m
- Inventoitu arvokas luontokohde (FCG 2021)
- Metsähallitus, tulevat suojelualueet
- Kulttuuriympäristön tai maiseman vaalimisen kannalta tärkeä alue (Etelä-Pohjanmaa)
- RKY 2009 -alueet
- ▲ Muinaisjäännöskohteet
- ★ Suojellut rakennukset, pisteet
- Metsäkeskus Metsälaki 10 §
- Asemakaavoitettu alue
- Yleiskaavat
- Natura-alueet
- MAALI-alueet
- Uusi johtoalue
- Kuntaraja
- Maa-ainesten ottoalue, sora ja hiekka, päättynyt



Fingrid Oyj Jylkkä-Alajärvi 2 x 400 kV + 110 kV voimajohdon YVA-ohjelma, 11/2021



Liite 1, karttalehti 16, 1 : 30 000
 © FCG Finnish Consulting Group Oy



Hultinaukea-Pokelansuora (MAALI-alue)

Vimpelin kirkko

Vimpelin kirkko ja kirkonseutu

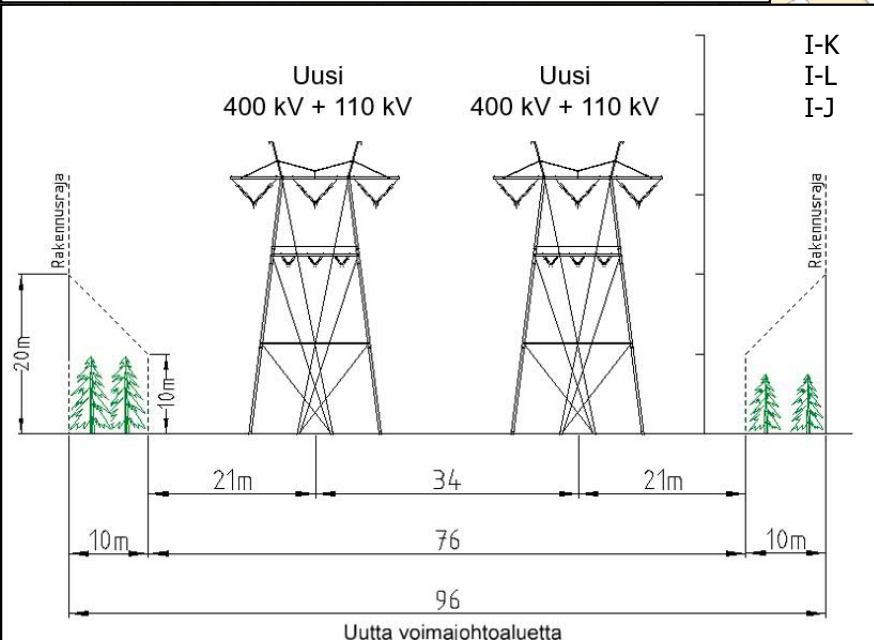
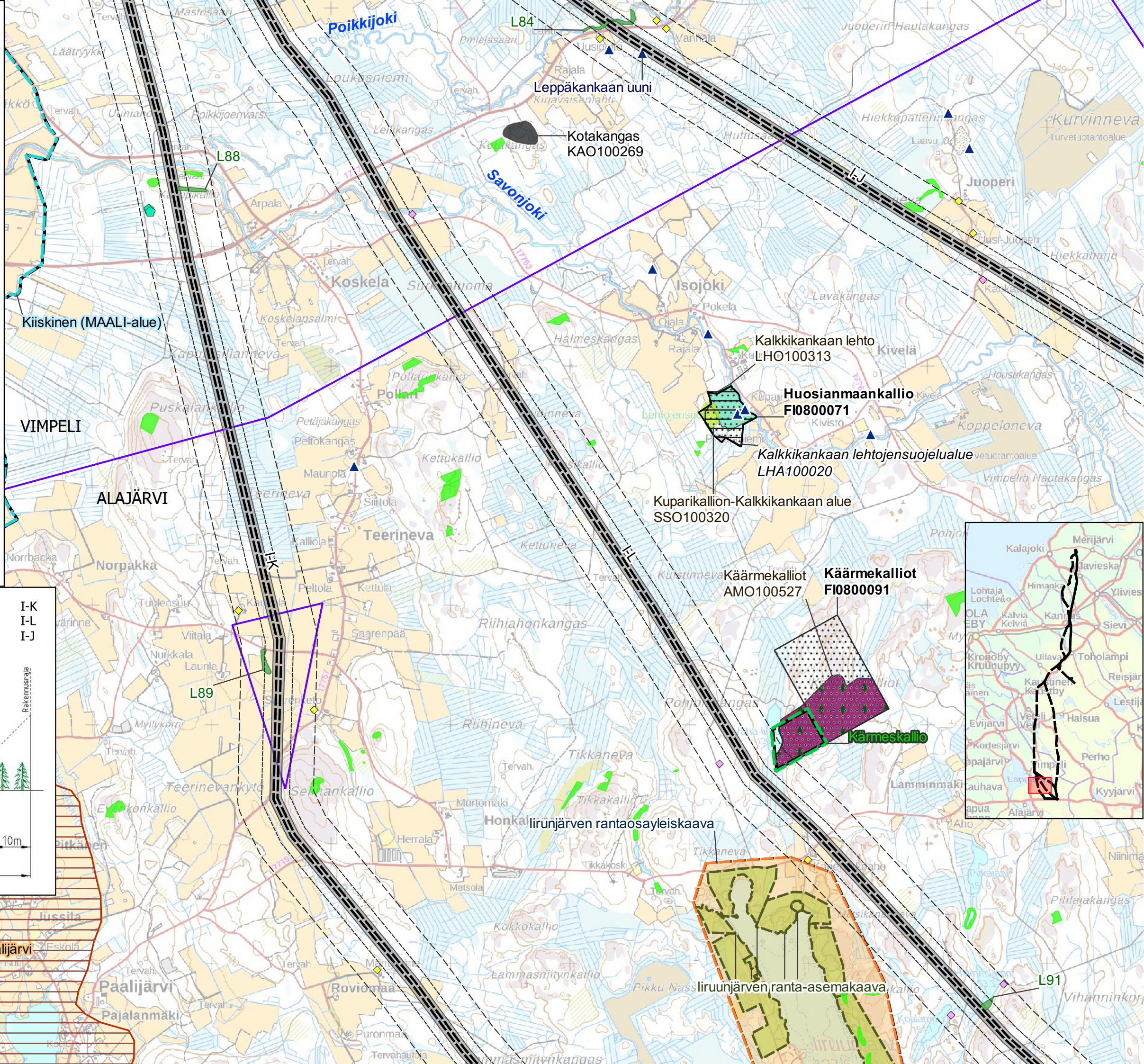
Männikkö

Kiiskinen (MAALI-alue)

Huosianmaankallio FI0800071

KARTTALEHTI 17 Vimpeli, Alajärvi

- Suunniteltu 2 x 400 kV + 110 kV voimajohto
- Etäisyysvyöhyke 100 m ja 300 m
- Asuinrakennus 100-300 m
- Lomarakennus 100-300 m
- Inventoitu arvokas luontokohde (FCG 2021)
- Metsähallitus, tulevat suojelualueet
- Kulttuuriympäristön tai maiseman vaalimisen kannalta tärkeä alue (Etelä-Pohjanmaa)
- Muinaisjäännöskohteet
- Metsäkeskus Metsälaki 10 §
- Asemakaavoitettu alue
- Yleiskaavat
- Kallioalueet
- Pohjavesialue
- Valtion mailla olevat suojelualueet
- Natura-alueet
- Lehtojensuojeluohjelma
- Soidensuojeluohjelma
- Vanhojen metsien suojeluohjelmat
- MAALI-alueet
- Uusi johtoalue
- Kuntaraja
- Maa-ainesten ottoalue, kalliokiviaines, voimassa



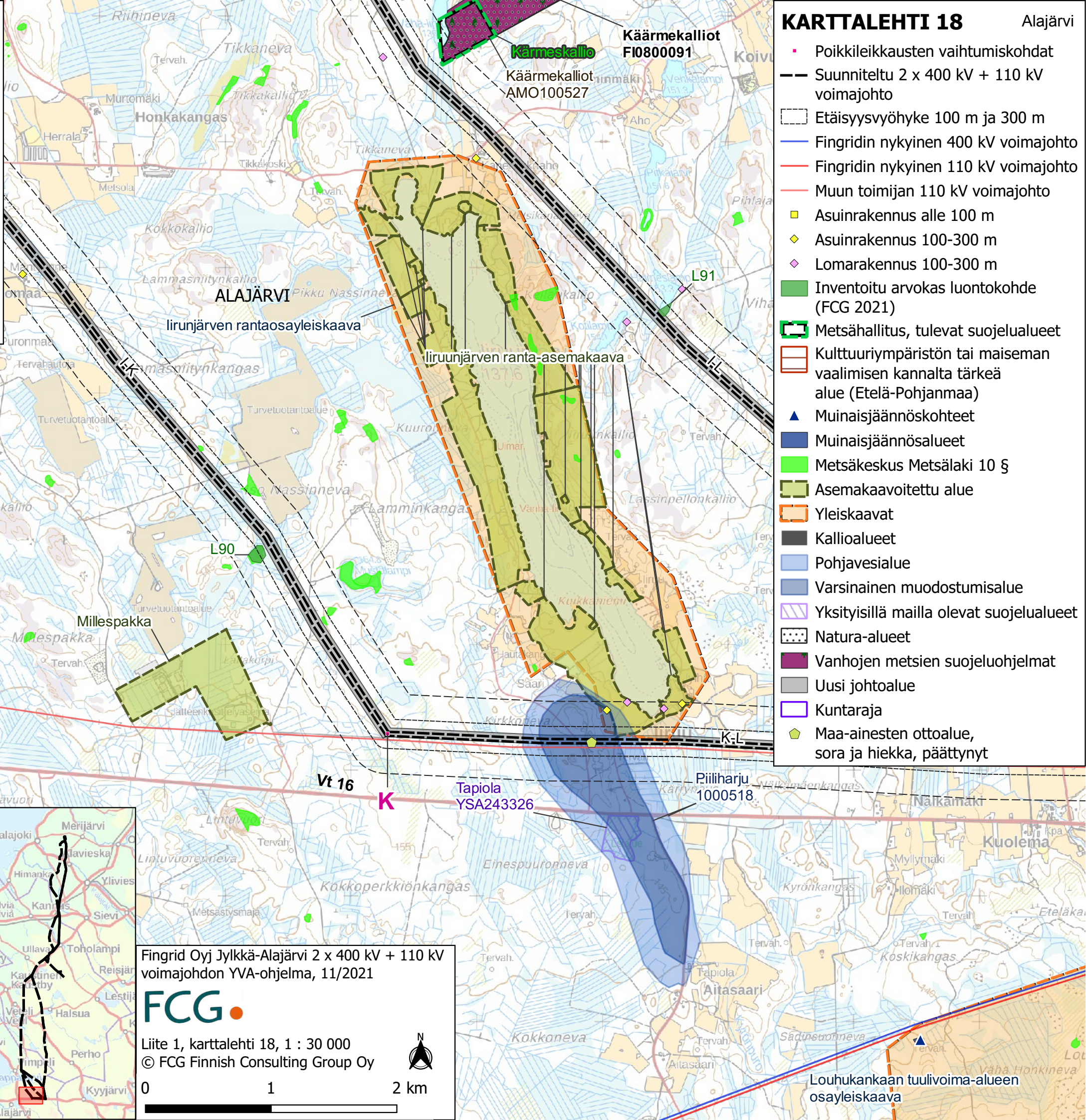
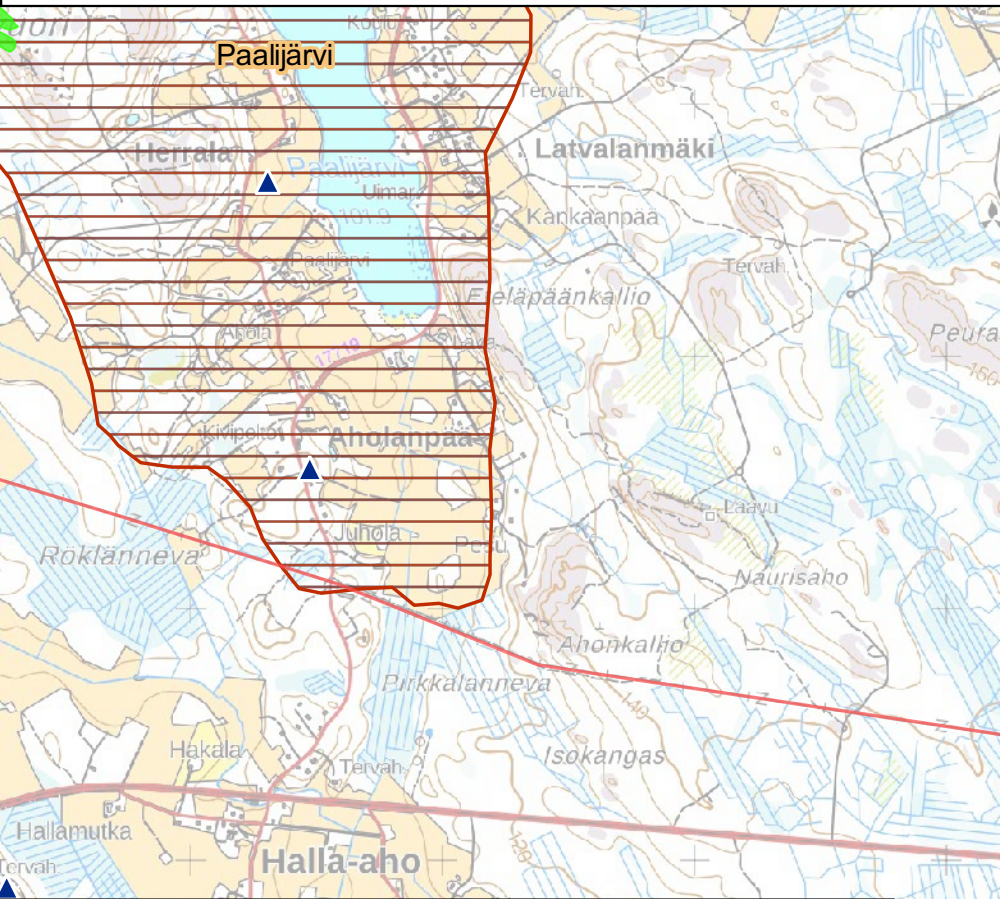
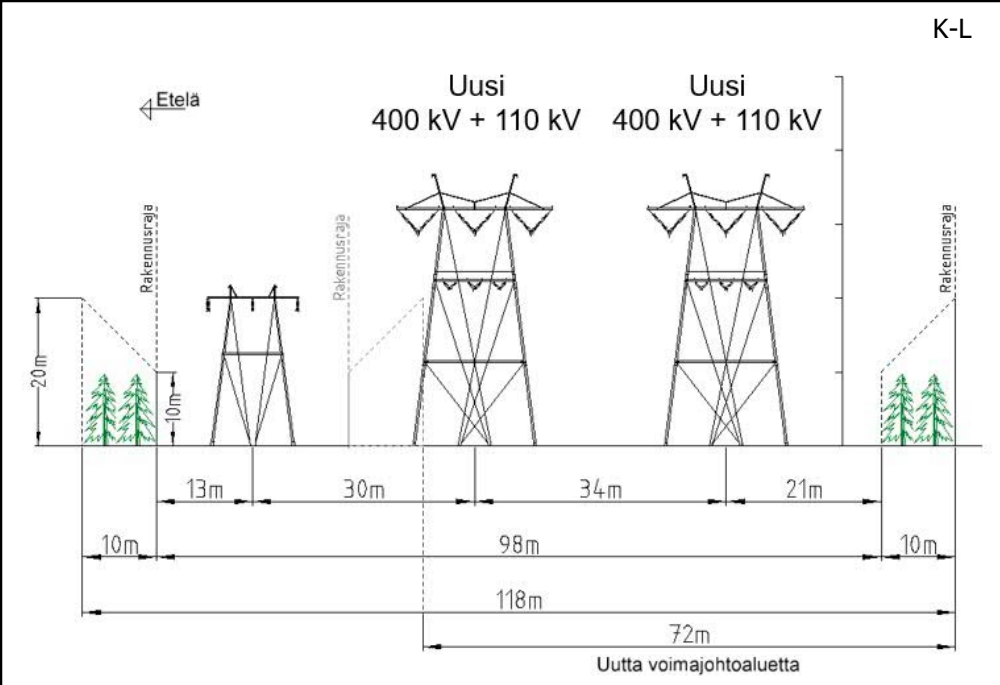
Fingrid Oyj Jylkkä-Alajärvi 2 x 400 kV + 110 kV voimajohdon YVA-ohjelma, 11/2021

FCG

Liite 1, karttalehti 17, 1 : 30 000

© FCG Finnish Consulting Group Oy





- Poikkileikkausten vaihtumiskohdat
- Suunniteltu 2 x 400 kV + 110 kV voimajohto
- Etäisyysvyöhyke 100 m ja 300 m
- Fingridin nykyinen 400 kV voimajohto
- Fingridin nykyinen 110 kV voimajohto
- Muun toimijan 110 kV voimajohto
- Asuinrakennus alle 100 m
- ◆ Asuinrakennus 100-300 m
- ◇ Lomarakennus 100-300 m
- Inventoitu arvokas luontokohde (FCG 2021)
- Metsähallitus, tulevat suojelualueet
- Kulttuuriympäristön tai maiseman vaalimisen kannalta tärkeä alue (Etelä-Pohjanmaa)
- ▲ Muinaisjäännöskohteet
- Muinaisjäännösalueet
- Metsäkeskus Metsälaki 10 §
- Asemakaavoitettu alue
- Yleiskaavat
- Kallioalueet
- Pohjavesialue
- Varsinainen muodostumisalue
- Yksityisillä mailla olevat suojelualueet
- Natura-alueet
- Vanhojen metsien suojeluohjelmat
- Uusi johtoalue
- Kuntaraja
- Maa-ainesten ottoalue, sora ja hiekka, päättynyt



Fingrid Oyj Jylkkä-Alajärvi 2 x 400 kV + 110 kV voimajohdon YVA-ohjelma, 11/2021

FCG

























Liite 1, karttalehti 18, 1 : 30 000

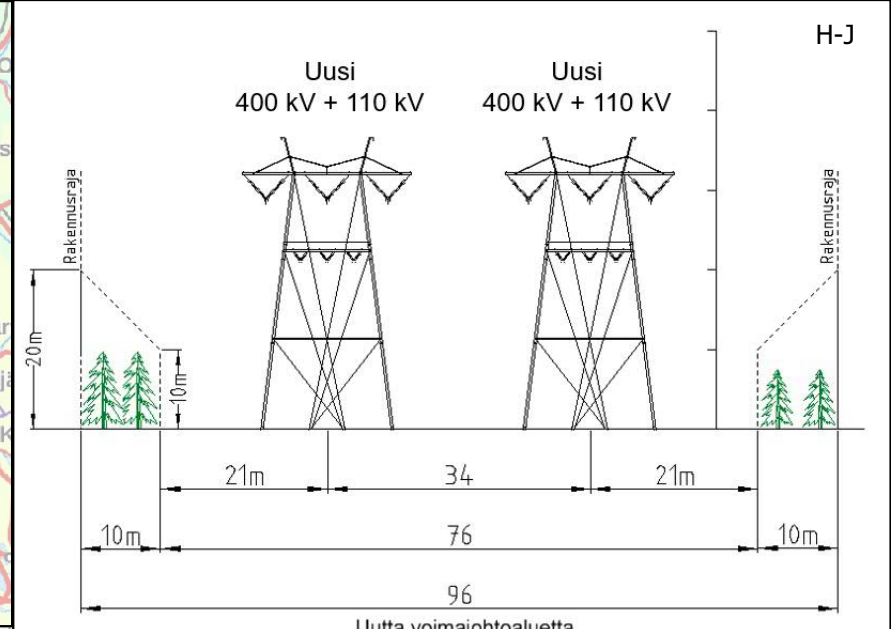
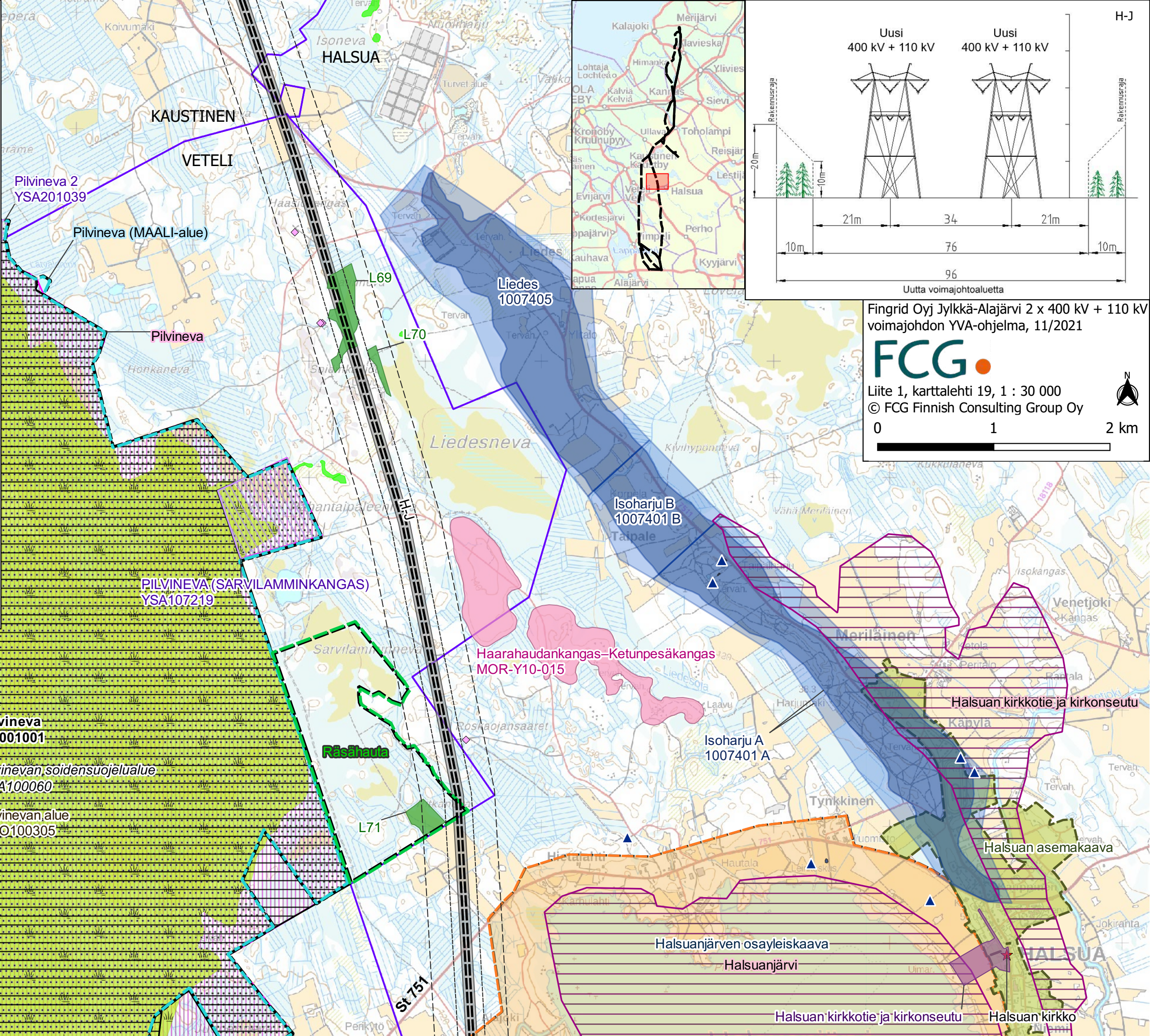
© FCG Finnish Consulting Group Oy

0 1 2 km

Louhukankaan tuulivoima-alueen osayleiskaava

KARTTALEHTI 19

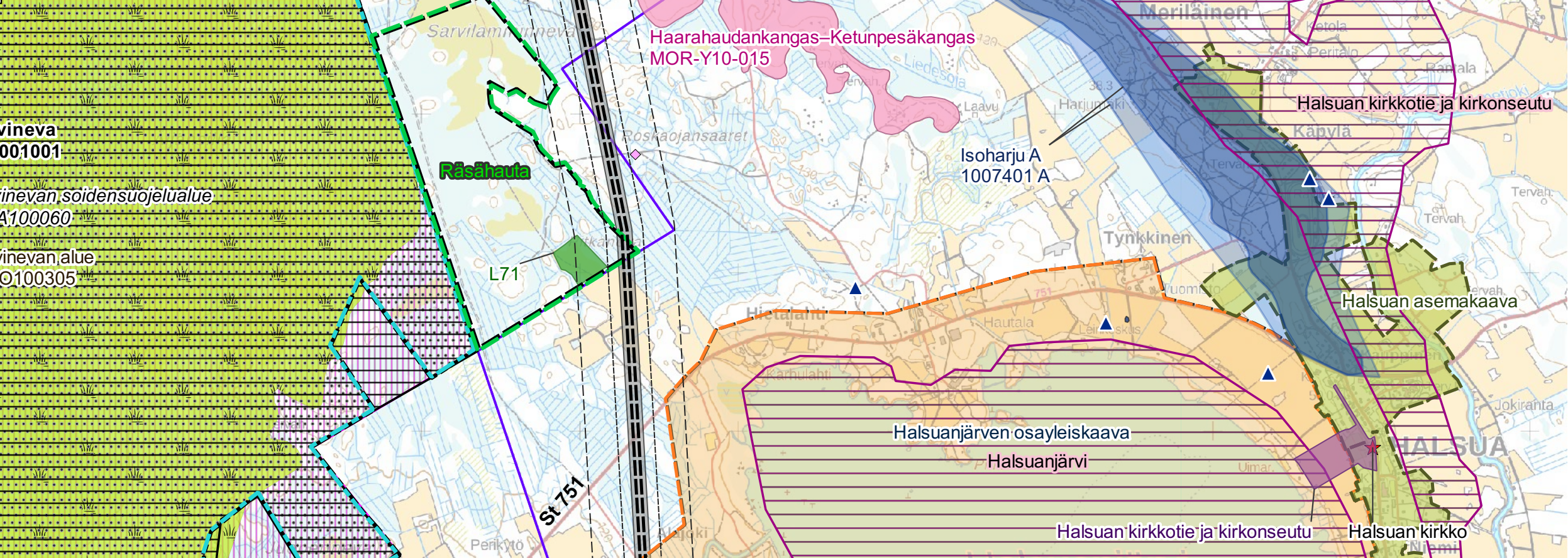
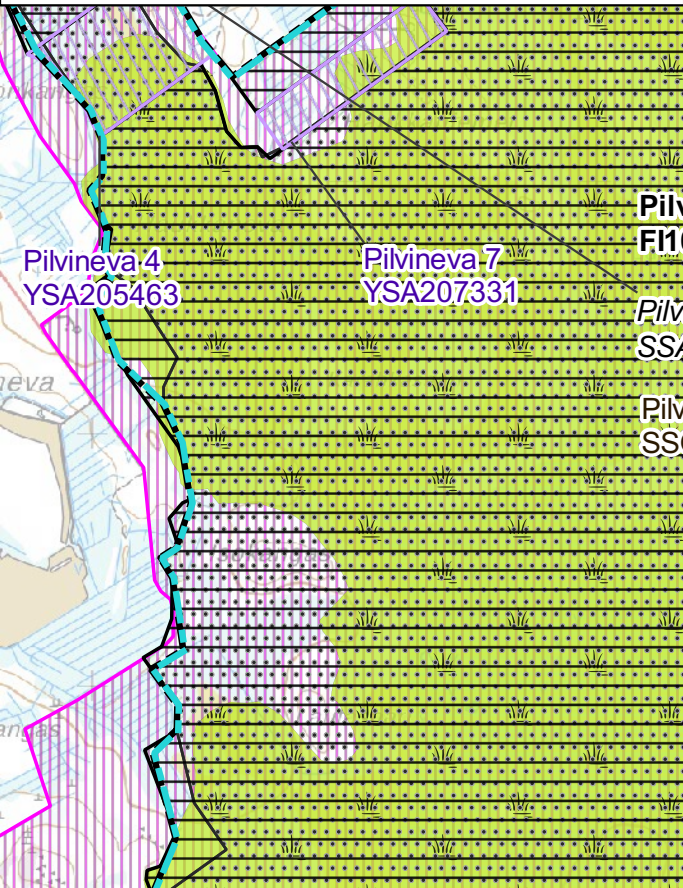
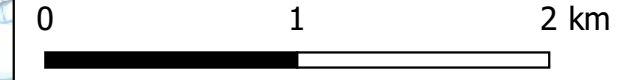
-  Suunniteltu 2 x 400 kV + 110 kV voimajohto
-  Etäisyysvyöhyke 100 m ja 300 m
-  Lomarakennus 100-300 m
-  Inventoitu arvokas luontokohde (FCG 2021)
-  Metsähallitus, tulevat suojelualueet
-  Maakunnallisesti tai seudullisesti arvokas maisema-alue (Keski-Pohjanmaa)
-  RKY 2009 -alueet
-  Muinaisjäännskohteet
-  Muinaisjäännsalueet
-  Suojellut rakennukset, pisteet
-  Metsäkeskus Metsälaki 10 §
-  Asemakaavoitettu alue
-  Yleiskaavat
-  Moreenimuodostumat
-  Pohjavesialue
-  Varsinainen muodostumisalue
-  Yksityisillä mailla olevat suojelualueet
-  Valtion mailla olevat suojelualueet
-  Natura-alueet
-  Soidensuojeluohjelma
-  FINIBA-alueet
-  MAALI-alueet
-  Uusi johtoalue
-  Kuntaraja

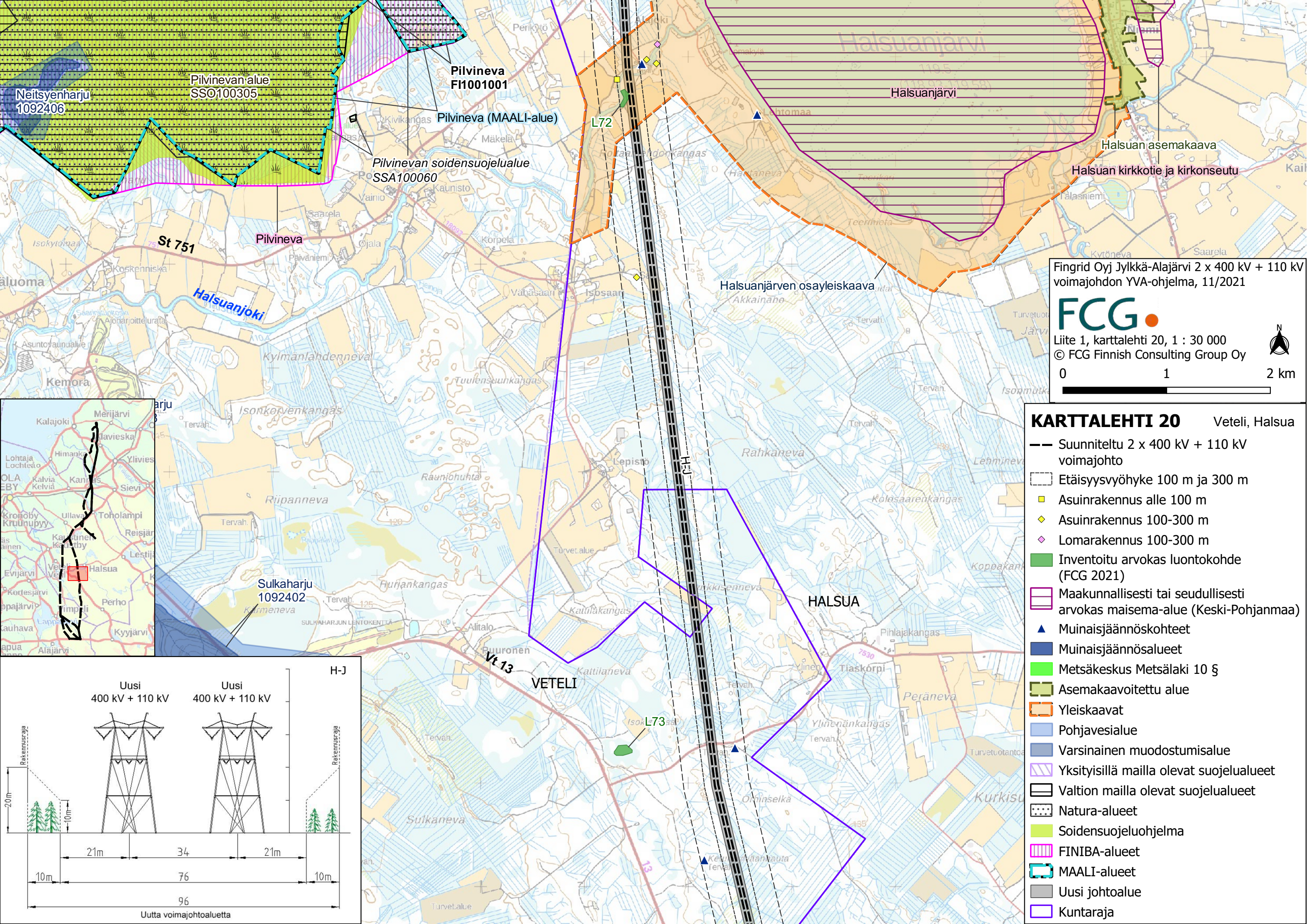


Fingrid Oyj Jylkkä-Alajärvi 2 x 400 kV + 110 kV voimajohdon YVA-ohjelma, 11/2021



Liite 1, karttalehti 19, 1 : 30 000
© FCG Finnish Consulting Group Oy

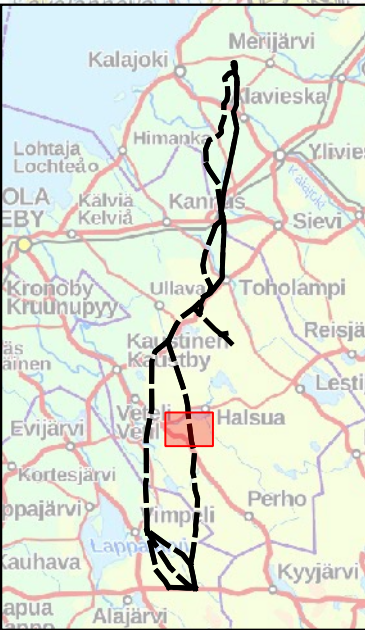
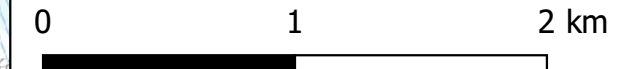




Fingrid Oyj Jylkkä-Alajärvi 2 x 400 kV + 110 kV voimajohdon YVA-ohjelma, 11/2021

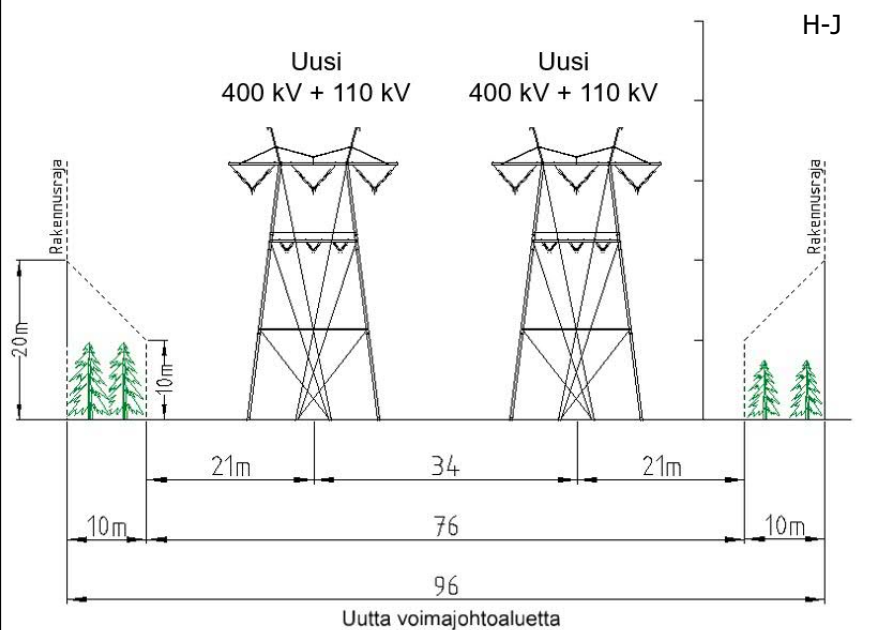


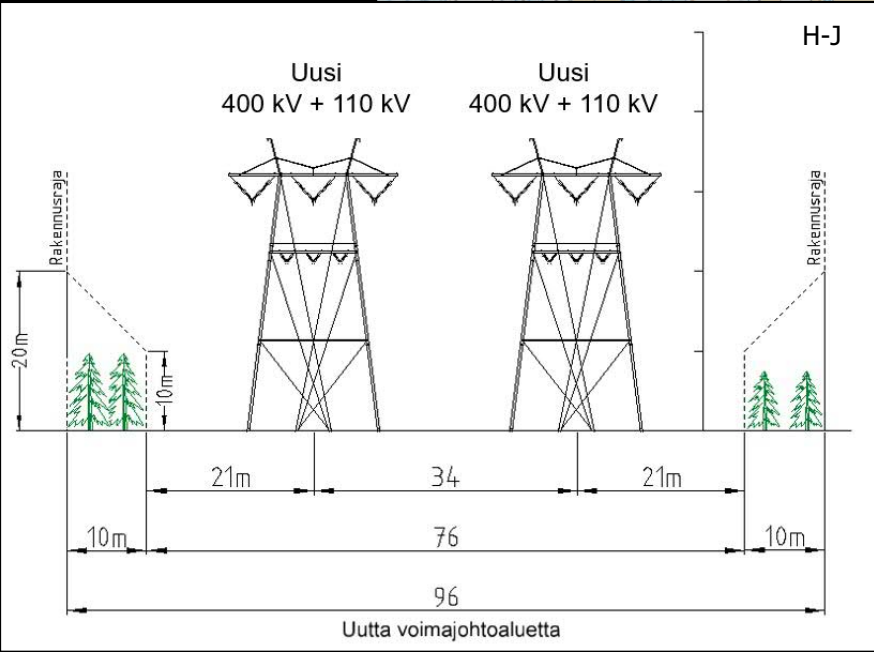
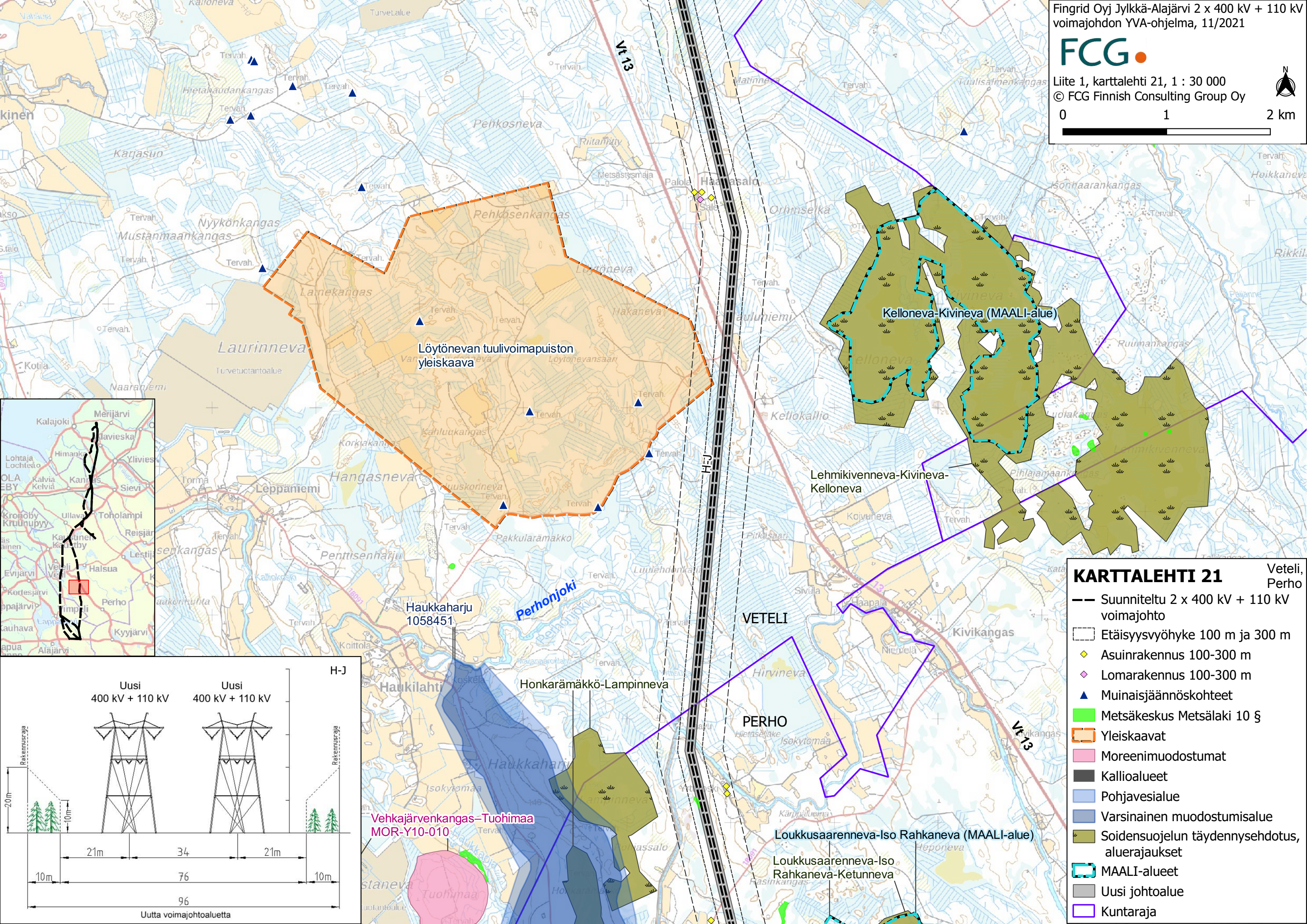
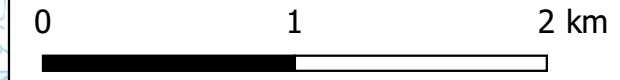
Liite 1, karttalehti 20, 1 : 30 000
© FCG Finnish Consulting Group Oy



KARTTALEHTI 20 Veteli, Halsua

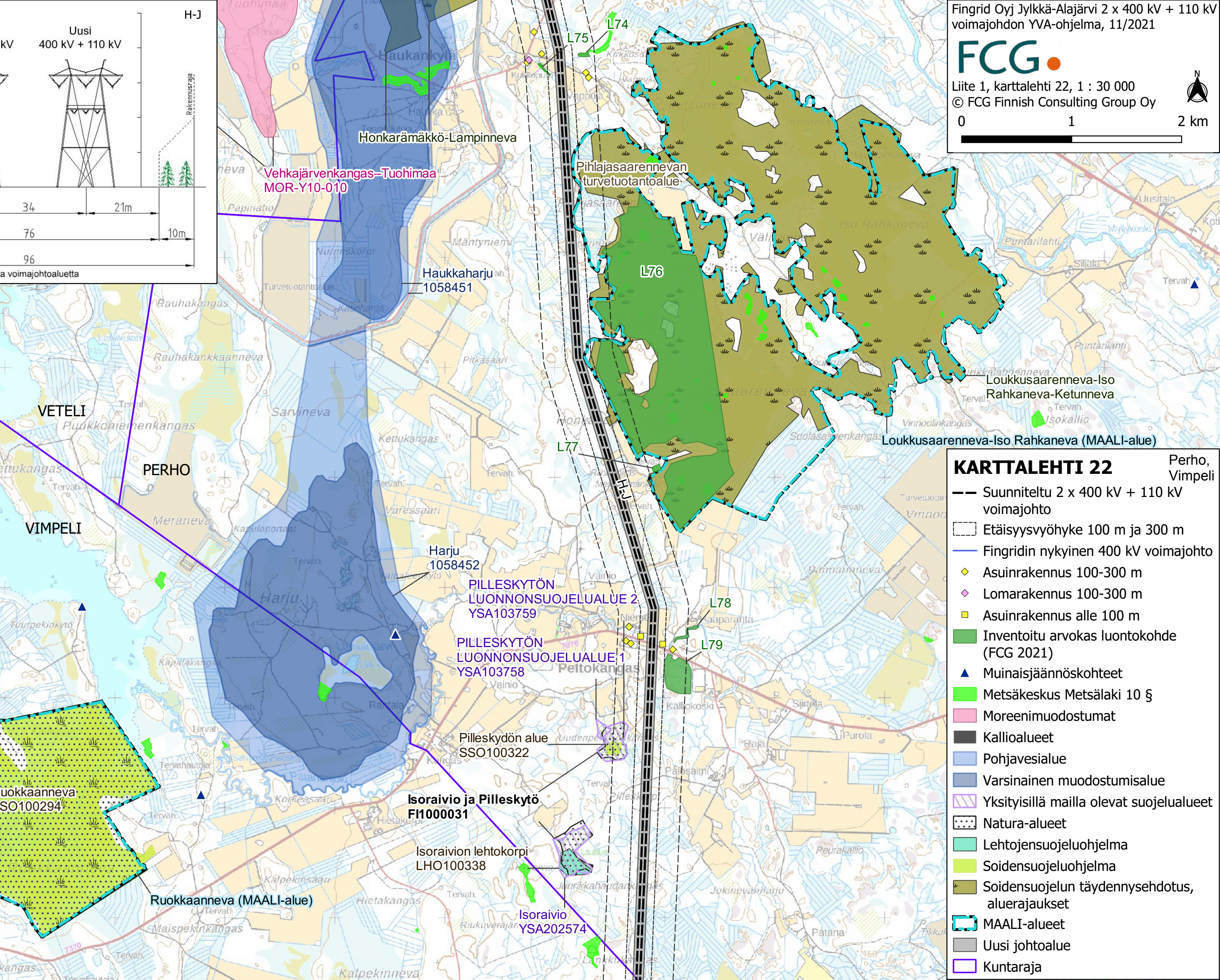
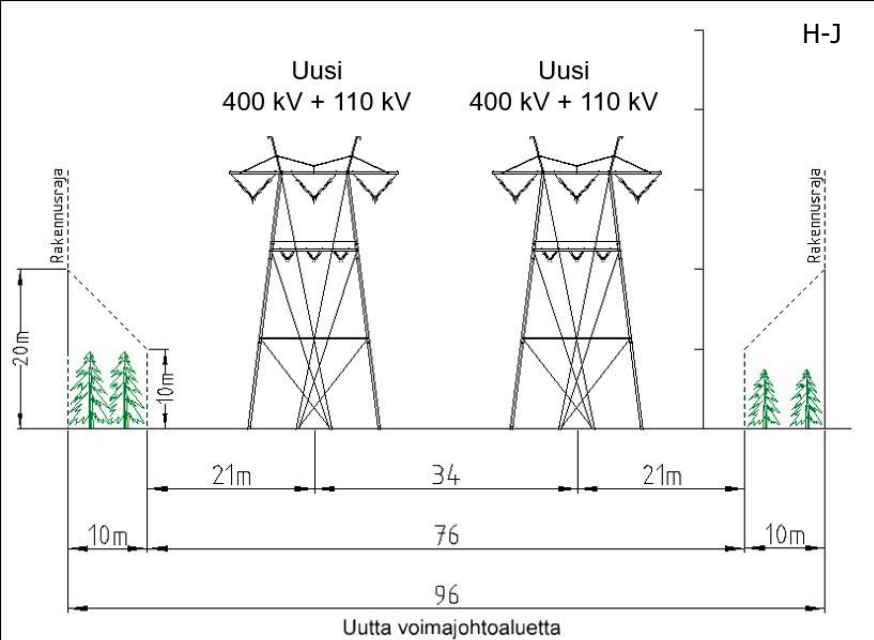
- Suunniteltu 2 x 400 kV + 110 kV voimajohto
- Etäisyysvyöhyke 100 m ja 300 m
- Asuinrakennus alle 100 m
- ◆ Asuinrakennus 100-300 m
- ◇ Lomarakennus 100-300 m
- Inventoitu arvokas luontokohte (FCG 2021)
- Maakunnallisesti tai seudullisesti arvokas maisema-alue (Keski-Pohjanmaa)
- ▲ Muinaisjäännöskohteet
- Muinaisjäännösalueet
- Metsäkeskus Metsälaki 10 §
- Asemakaavoitettu alue
- Yleiskaavat
- Pohjavesialue
- Varsinainen muodostumisalue
- Yksityisillä mailla olevat suojelualueet
- Valtion mailla olevat suojelualueet
- Natura-alueet
- Soidensuojeluohjelma
- FINIBA-alueet
- MAALI-alueet
- Uusi johtoalue
- Kuntaraja



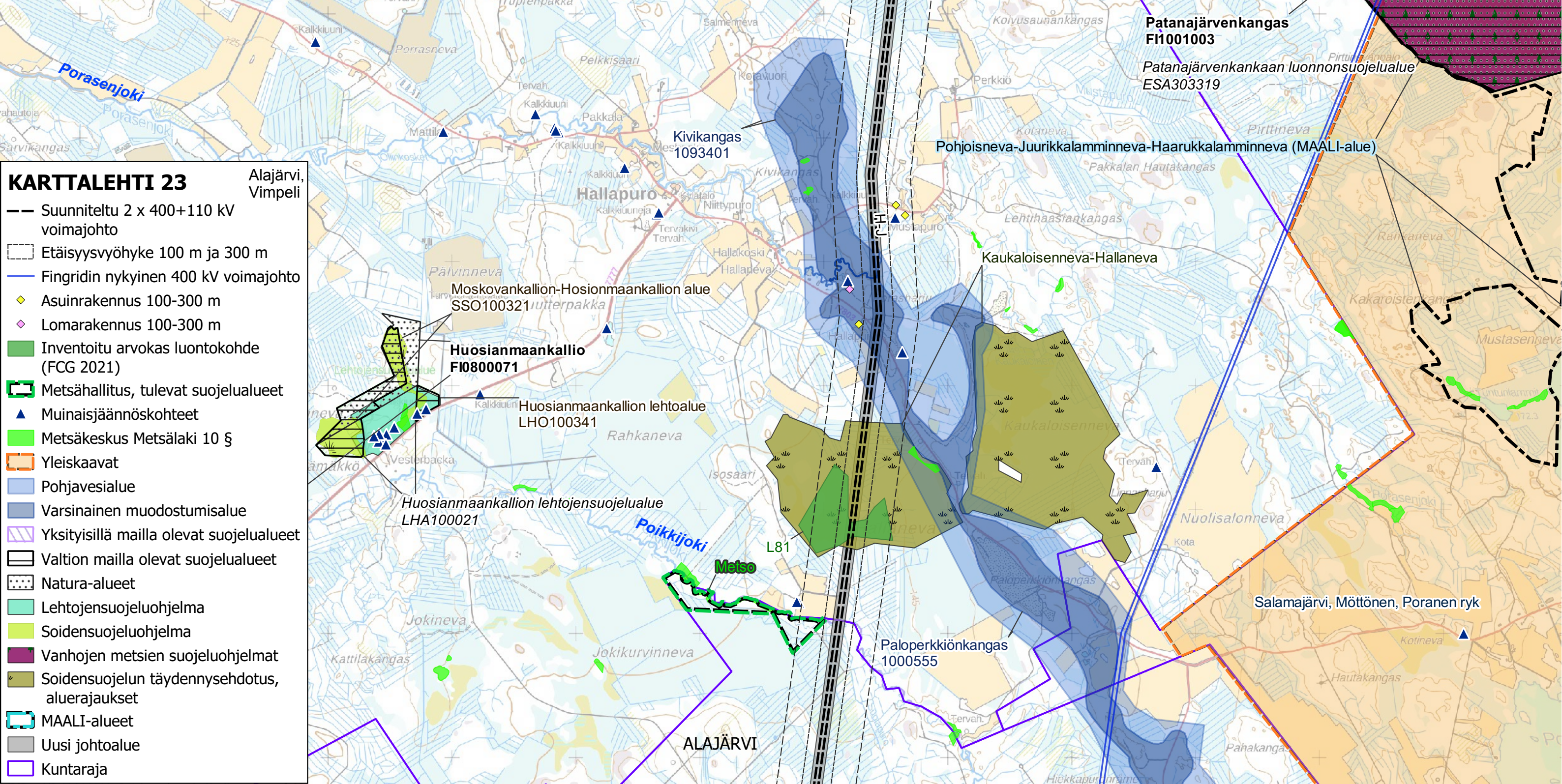
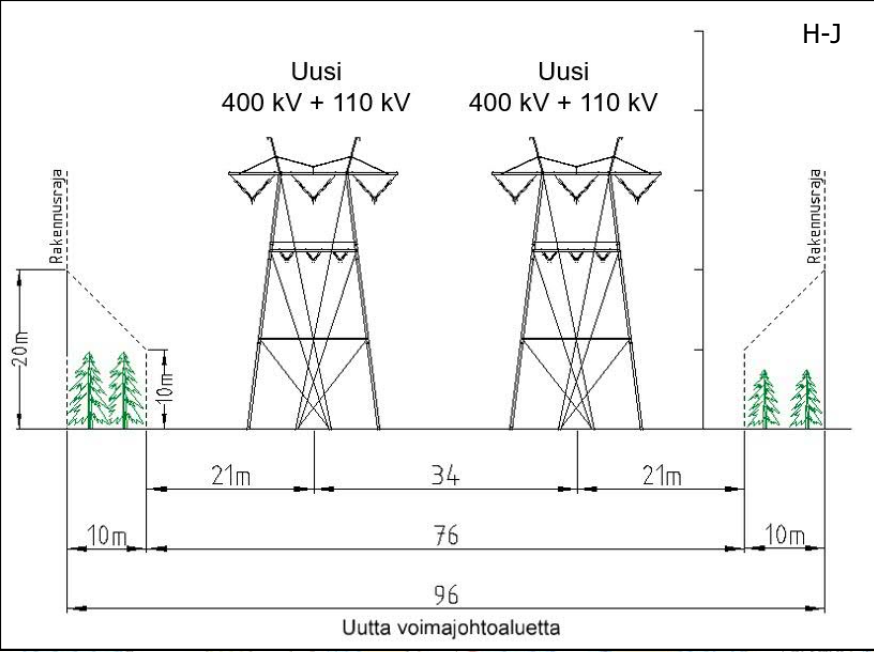
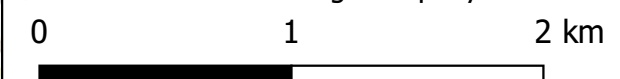


KARTTALEHTI 21 Veteli, Perho

- Suunniteltu 2 x 400 kV + 110 kV voimajohto
- Etäisyysvyöhyke 100 m ja 300 m
- ◆ Asuinrakennus 100-300 m
- ◇ Lomarakennus 100-300 m
- ▲ Muinaisjäännöskohteet
- Metsäkeskus Metsälaki 10 §
- ▭ Yleiskaavat
- Moreenimuodostumat
- Kallioalueet
- Pohjavesialue
- Varsinainen muodostumisalue
- Soidensuojelun täydennysehdotus, aluerajaukset
- ▭ MAALI-alueet
- Uusi johtoalue
- ▭ Kuntaraja

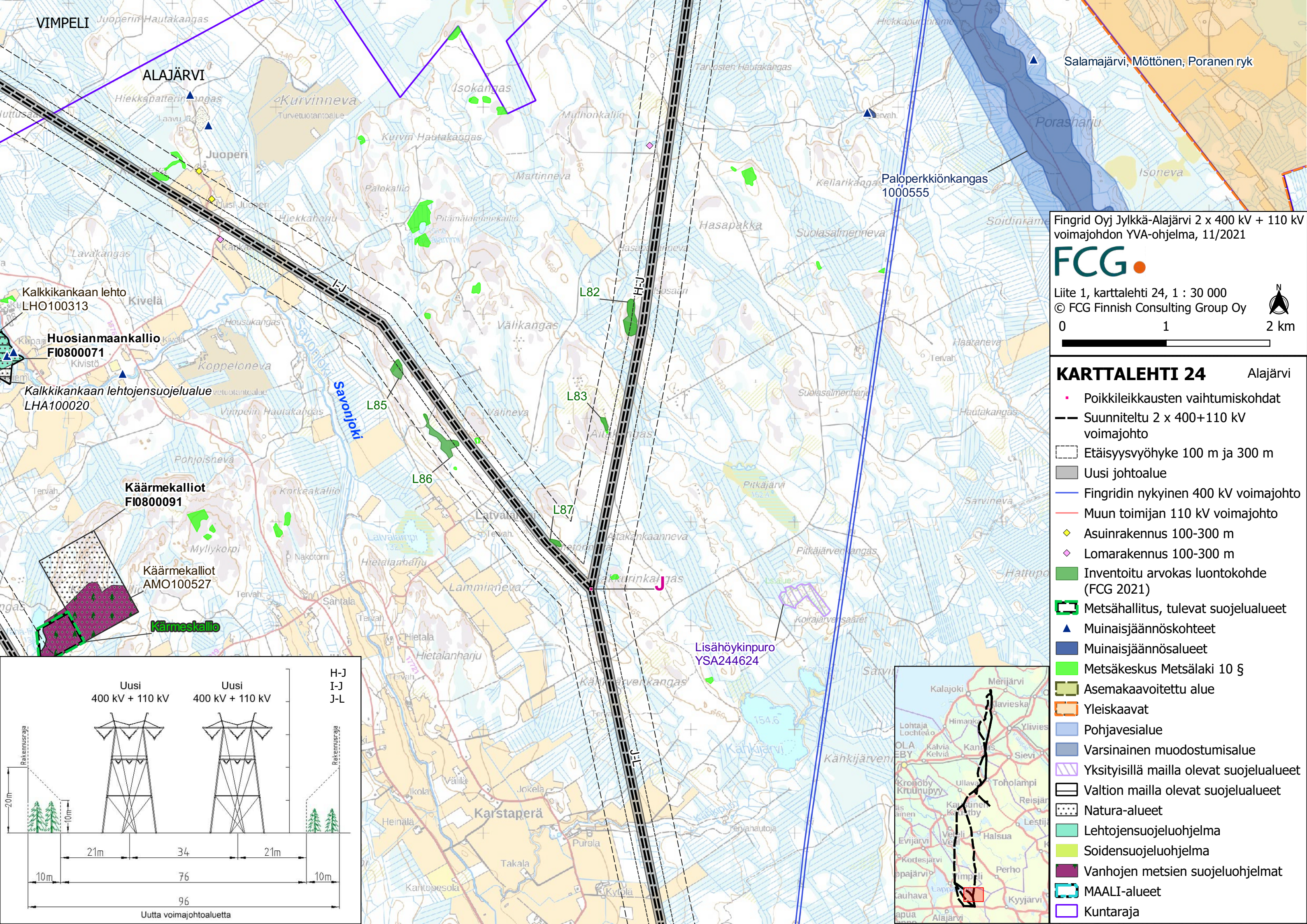


- KARTTALEHTI 22** Perho, Vimpeli
- Suunniteltu 2 x 400 kV + 110 kV voimajohto
 - Etäisyysvyöhyke 100 m ja 300 m
 - Fingridin nykyinen 400 kV voimajohto
 - ◆ Asuinrakennus 100-300 m
 - ◆ Lomarakennus 100-300 m
 - ◆ Asuinrakennus alle 100 m
 - Inventoitu arvokas luontokohde (FCG 2021)
 - ▲ Muinaisjäännöskohteet
 - Metsäkeskus Metsälaki 10 §
 - Moreenimuodostumat
 - Kallioalueet
 - Pohjavesialue
 - Varsinainen muodostumisalue
 - Yksityisillä mailla olevat suojelualueet
 - Natura-alueet
 - Lehtojensuojeluohjelma
 - Soidensuojeluohjelma
 - Soidensuojelun täydennysehdotus, aluerajaukset
 - MAALI-alueet
 - Uusi johtoalue
 - Kuntaraja



KARTTALEHTI 23 Alajärvi, Vimpeli

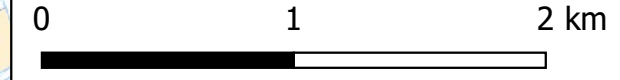
- Suunniteltu 2 x 400+110 kV voimajohto
- - - Etäisyysvyöhyke 100 m ja 300 m
- Fingridin nykyinen 400 kV voimajohto
- ◆ Asuinrakennus 100-300 m
- ◇ Lomarakennus 100-300 m
- Inventoitu arvokas luontokohte (FCG 2021)
- Metsähallitus, tulevat suojelualueet
- ▲ Muinaisjäänköhteet
- Metsäkeskus Metsälaki 10 §
- Yleiskaavat
- Pohjavesialue
- Varsinainen muodostumisalue
- Yksityisillä mailla olevat suojelualueet
- Valtion mailla olevat suojelualueet
- Natura-alueet
- Lehtojensuojeluohjelma
- Soidensuojeluohjelma
- Vanhojen metsien suojeluohjelmat
- Soidensuojelun täydennysehdotus, aluerajaukset
- MAALI-alueet
- Uusi johtoalue
- Kuntaraja



Fingrid Oyj Jylkkä-Alajärvi 2 x 400 kV + 110 kV voimajohdon YVA-ohjelma, 11/2021

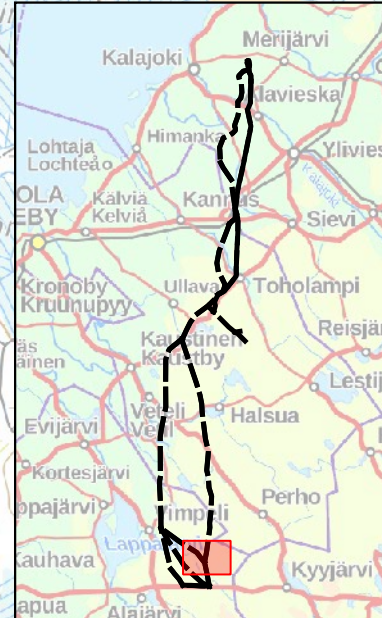
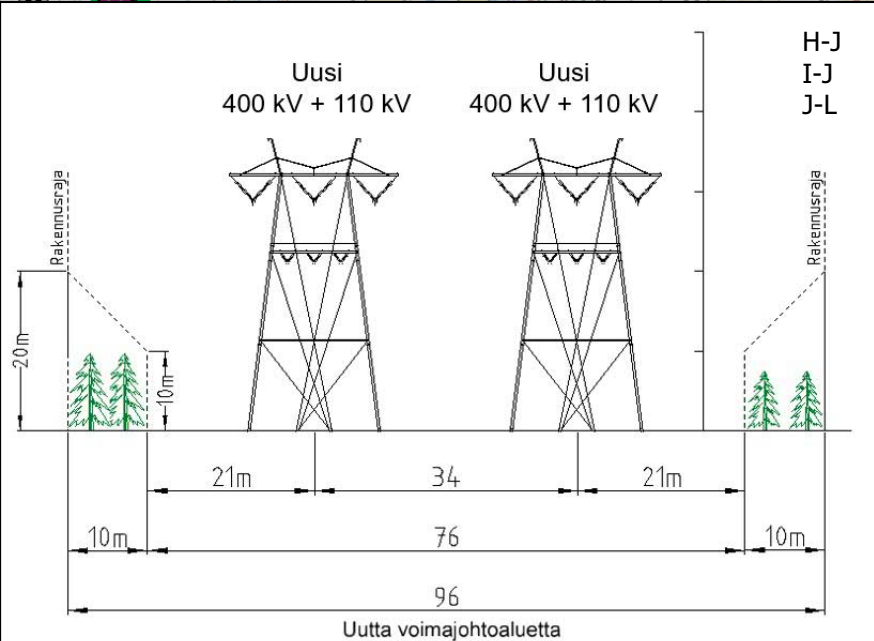


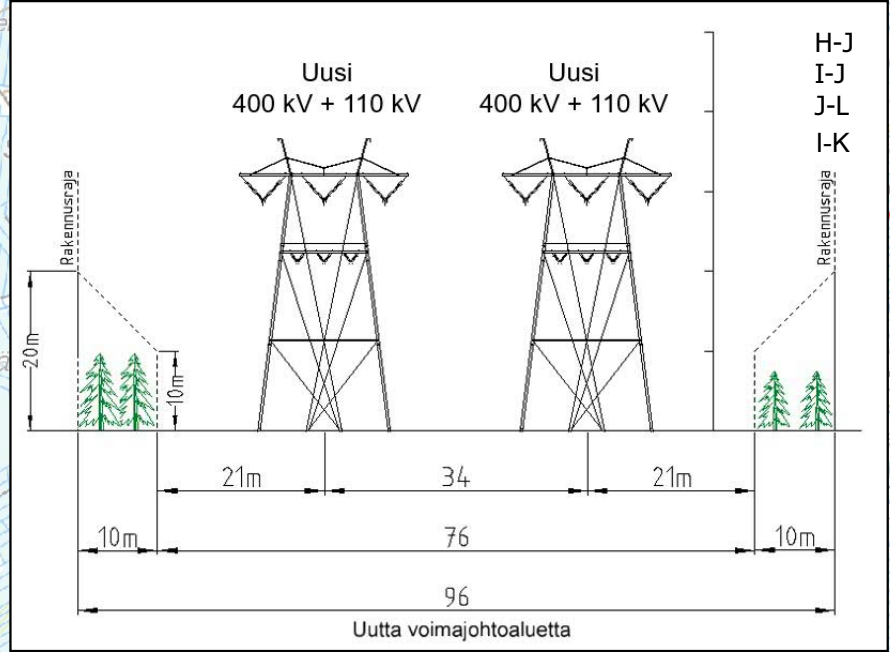
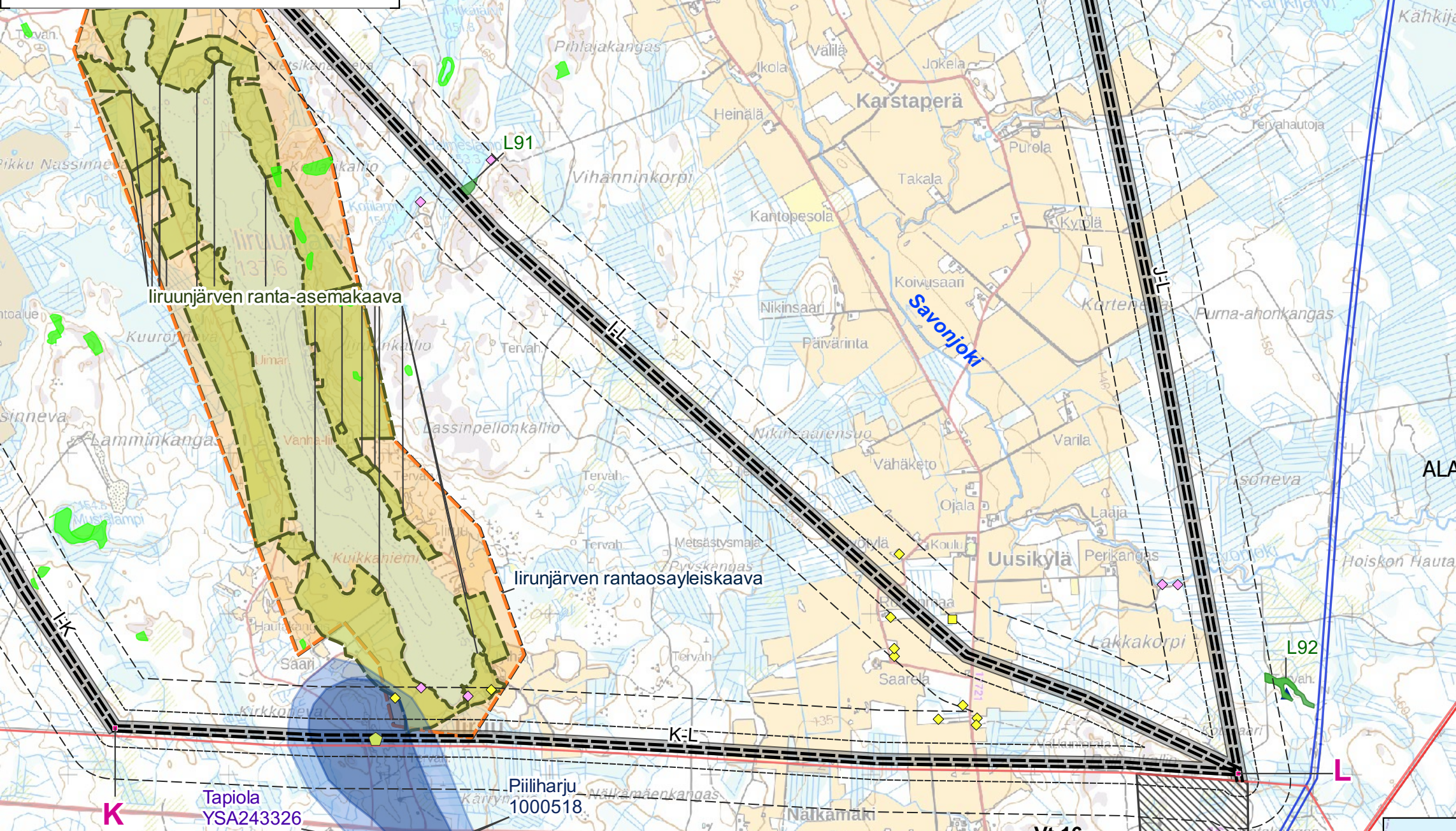
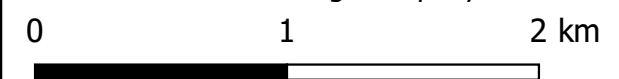
Liite 1, karttalehti 24, 1 : 30 000
© FCG Finnish Consulting Group Oy



KARTTALEHTI 24 Alajärvi

- Poikkileikkausten vaihtumiskohdat
- Suunniteltu 2 x 400+110 kV voimajohto
- Etäisyysvyöhyke 100 m ja 300 m
- Uusi johtoalue
- Fingridin nykyinen 400 kV voimajohto
- Muun toimijan 110 kV voimajohto
- ◆ Asuinrakennus 100-300 m
- ◆ Lomarakennus 100-300 m
- Inventoitu arvokas luontokohde (FCG 2021)
- Metsähallitus, tulevat suojelualueet
- ▲ Muinaisjäännöskohteet
- Muinaisjäännösalueet
- Metsäkeskus Metsälaki 10 §
- Asemakaavoitettu alue
- Yleiskaavat
- Pohjavesialue
- Varsinainen muodostumisalue
- Yksityisillä mailla olevat suojelualueet
- Valtion mailla olevat suojelualueet
- Natura-alueet
- Lehtojensuojeluohjelma
- Soidensuojeluohjelma
- Vanhojen metsien suojeluohjelmat
- MAALI-alueet
- Kuntaraja





KARTTALEHTI 25 Alajärvi

- Poikkileikkausten vaihtumiskohdat
- Suunniteltu 2 x 400+110 kV voimajohto
- Etäisyysvyöhyke 100 m ja 300 m
- Uusi johtoalue
- Fingridin nykyinen 400 kV voimajohto
- Fingridin nykyinen 110 kV voimajohto
- Muun toimijan 110 kV voimajohto
- ▨ Sähköasemien suunnittelualueet
- Asuinrakennus alle 100 m
- ◆ Asuinrakennus 100-300 m
- ◆ Lomarakennus 100-300 m
- Inventoitu arvokas luontokohde (FCG 2021)
- Metsähallitus, tulevat suojelualueet
- ▲ Muinaisjäännöskohteet
- Muinaisjäännösalueet
- Metsäkeskus Metsälaki 10 §
- Asemakaavoitettu alue
- Yleiskaavat
- Pohjavesialue
- Varsinainen muodostumisalue
- Yksityisillä mailla olevat suojelualueet
- Natura-alueet
- Vanhojen metsien suojeluohjelmat
- Soidensuojelun täydennysehdotus, Lakikohteet
- Soidensuojelun täydennysehdotus, aluerajaukset
- Kuntaraja
- ◆ Maa-ainesten ottoalue, sora ja hiekka, päättynyt

