

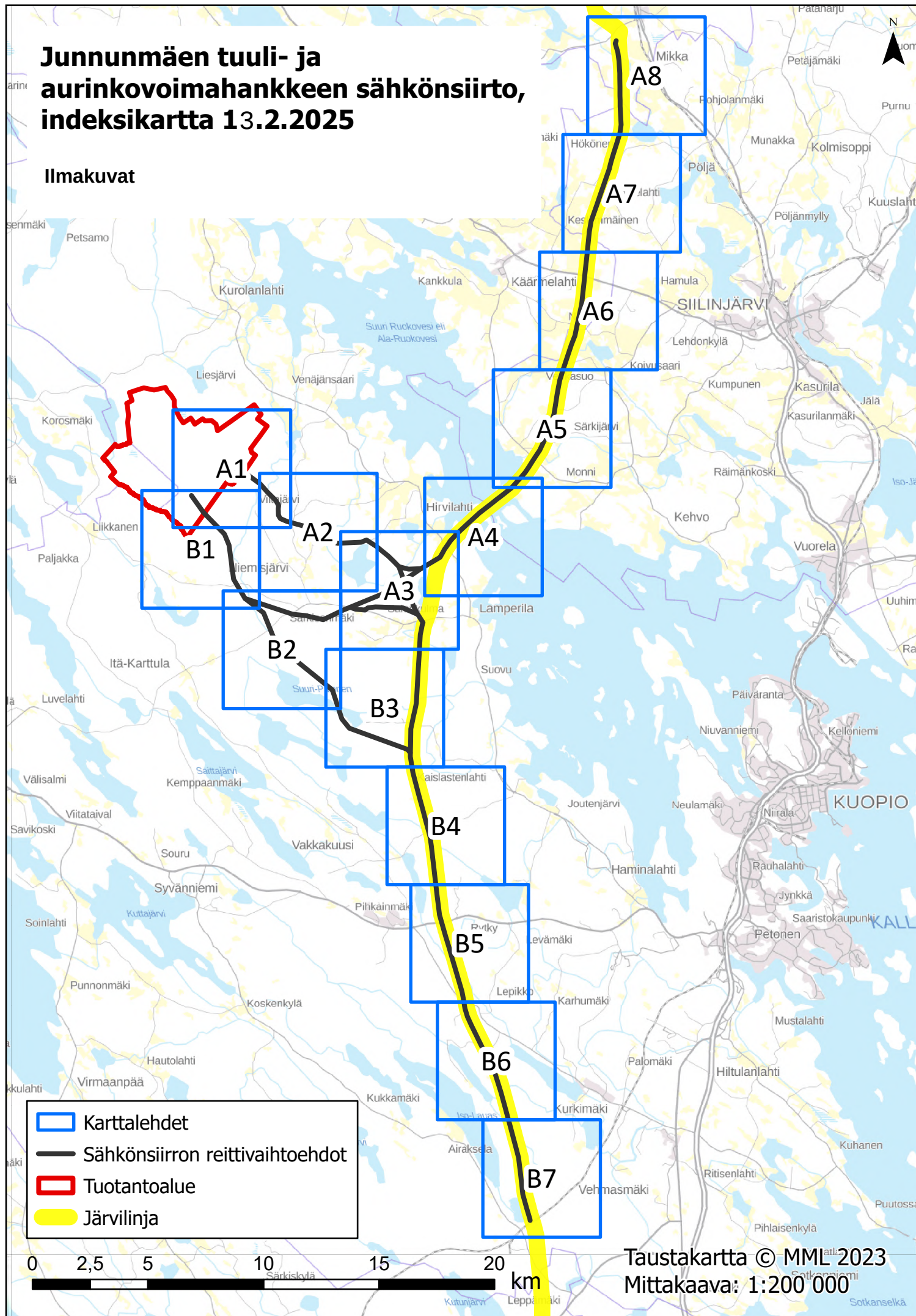
Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahanke, karttasarjat sähkönsiirtoreiteistä

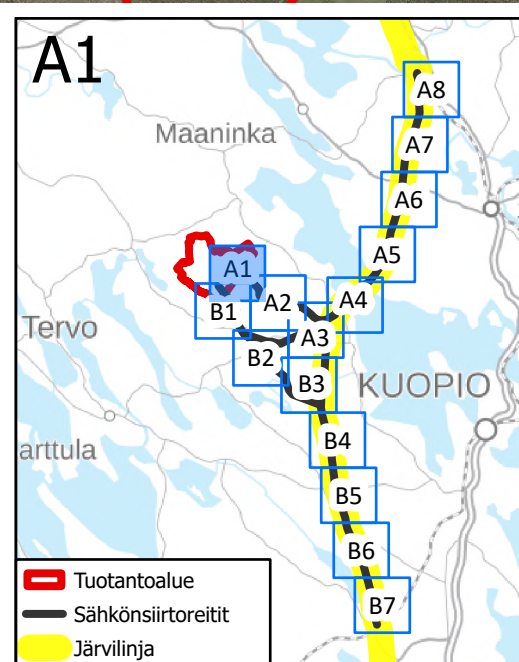
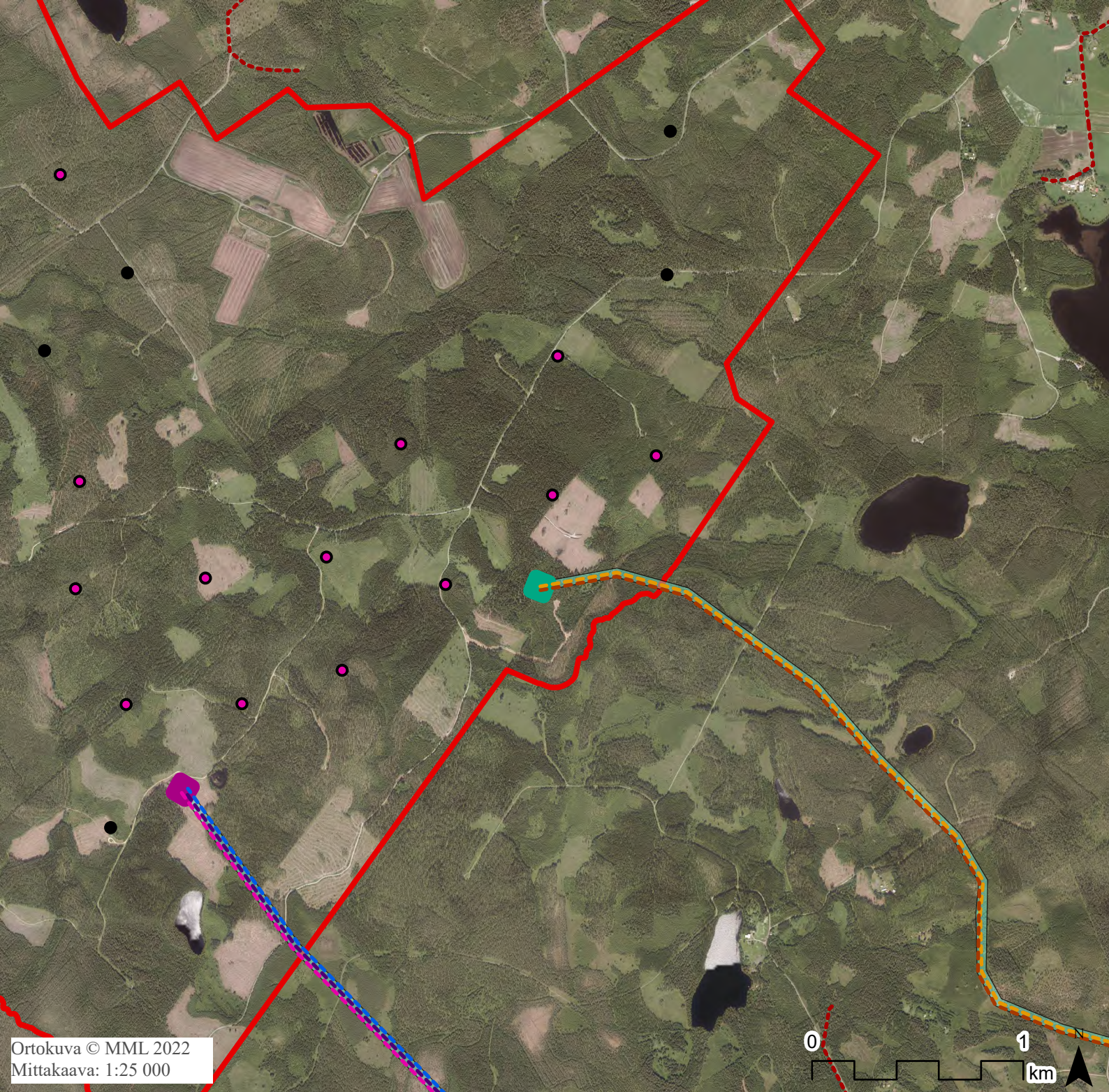
- Ilmakuvat: s. 1–16
- Rakennukset, virkistyskohteet ja arkeologia: s. 17–32
- Luontotyyppikohteet, suojelualueet ja liito-oravat: s. 33–48



Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirto, indeksikartta 13.2.2025

Ilmakuvat





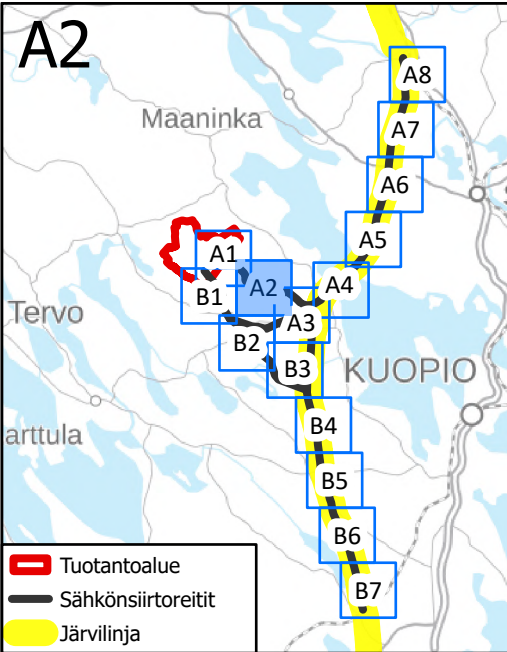
Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirtoreittien alue

1 / 15

- ▬ Tuotantoalue
- Tuulivoimalat VE1 (33)
- Tuulivoimalat VE2 (24)
- Sähköasemavaihtoehdot**
 - Sähköasema A (SVEA)
 - Sähköasema B (SVEB)
- Sähkönsiirtoreitit tuotantoalueelta Järvinlinjalle**
 - - - SVE1 A
 - - - SVE1 B
 - - - SVE2 A
 - - - SVE2 B
 - - - SVE3 B
 - Sähkönsiirron ilmajohdon johtoaukea (42m)
- Olemassa olevat voimalinjat**
 - - - Jakelujännitelinjat (alle 110 kV)



Ortokuva © MML 2022
Mittakaava: 1:25 000



Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirtoreittien alue 2 / 15

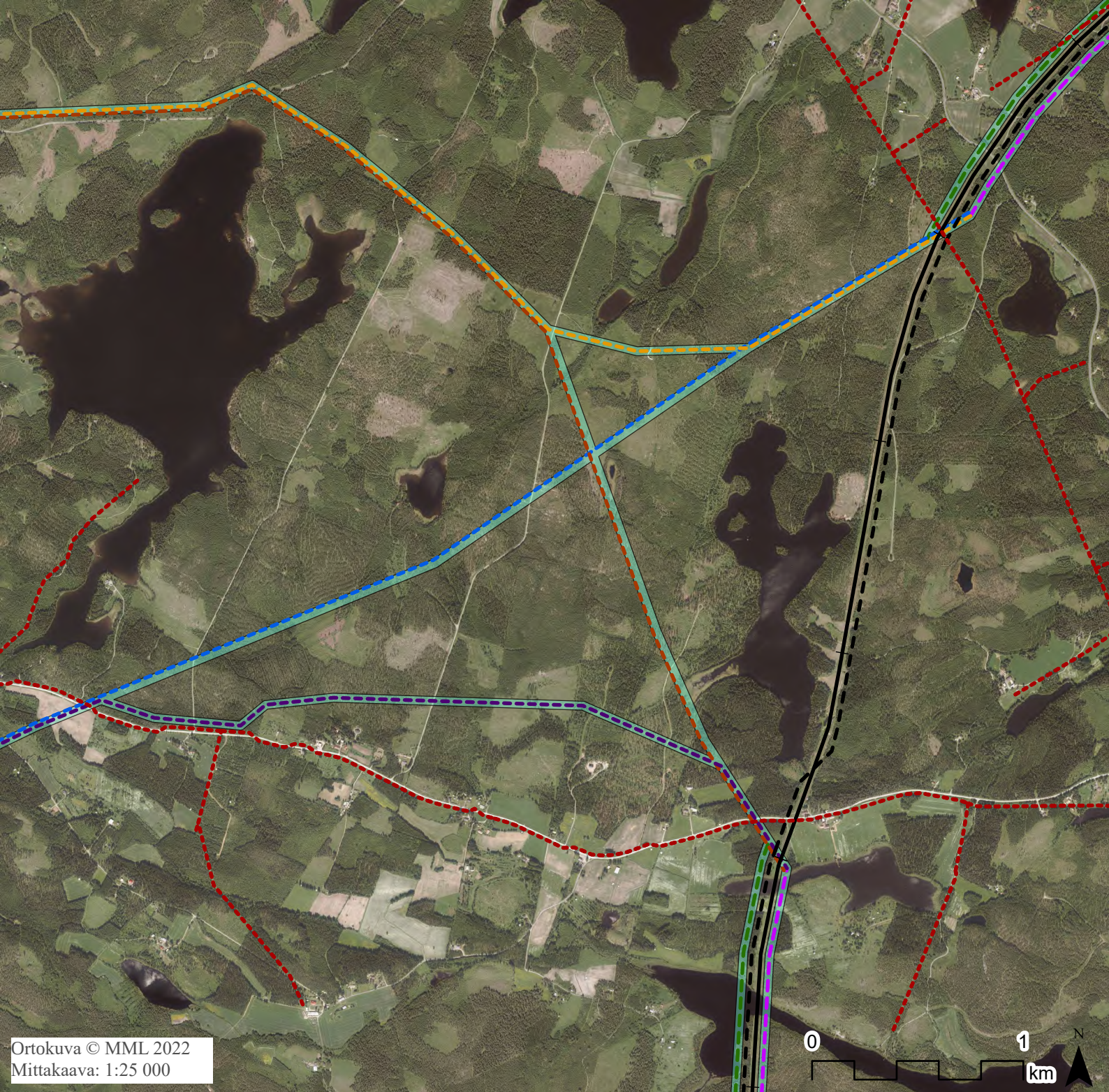
Sähkönsiirtoreitit tuotantoalueelta Järvelinjälle

- SVE1 A
- SVE1 B
- Sähkönsiirron ilmajohton johtoaukea (42m)

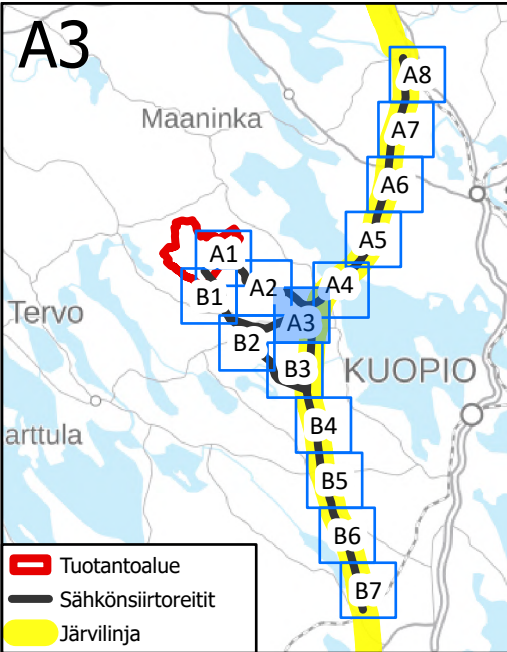
Olemassa olevat voimalinjat

- Jakelujännitelinjat (alle 110 kV)

- Tuotantoalue
- Sähkönsiirtoreitit
- Järvelinjä



Ortokuva © MML 2022
Mittakaava: 1:25 000



Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirtoreittien alue 3 / 15

Sähkönsiirtoreitit tuotantoalueelta Järvinlinjalle

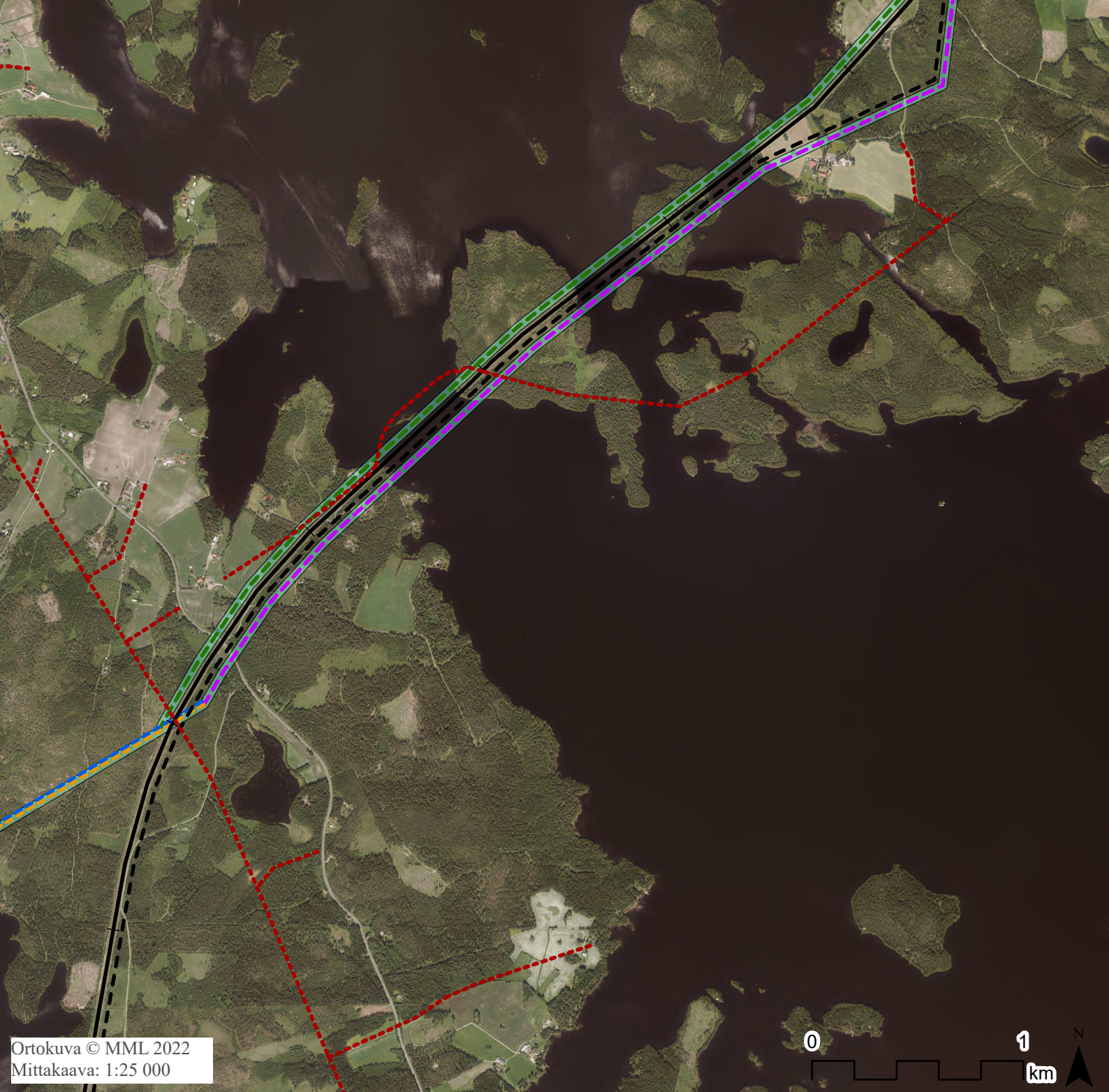
- SVE1 A
- SVE1 B
- SVE2 A
- SVE2 B

Sähkönsiirtoreitit Järvinlinjan vierellä

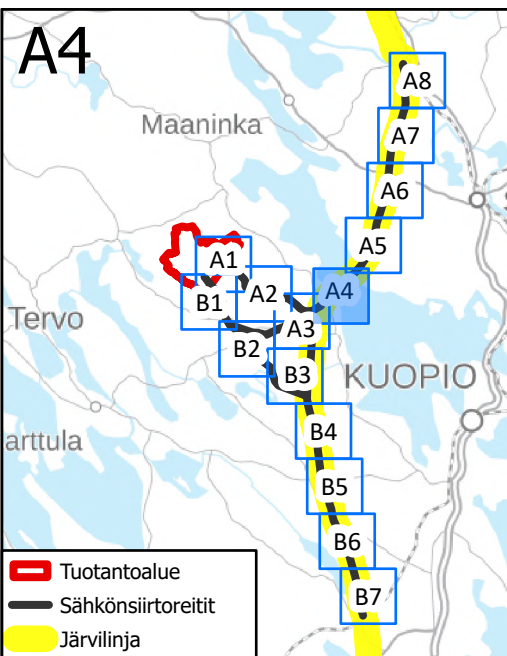
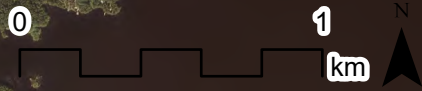
- Sähkönsiirtoreitti Järvinlinjan länsipuolella
- Sähkönsiirtoreitti Järvinlinjan itäpuolella
- Sähkönsiirron ilmajohdon johtoauea (42m)

Olemassa olevat voimalinjat

- Fingridin 400 kV voimajohto (Järvinlinja)
- Fingridin uusi 400 kV voimajohto (Järvinlinjan vahvistus)
- Jakelujännitelinjat (alle 110 kV)



Ortokuva © MML 2022
Mittakaava: 1:25 000



Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirtoreittien alue 4 / 15

Sähkönsiirtoreitit tuotantoalueelta Järvinlinjalle

- SVE1 A
- SVE2 A

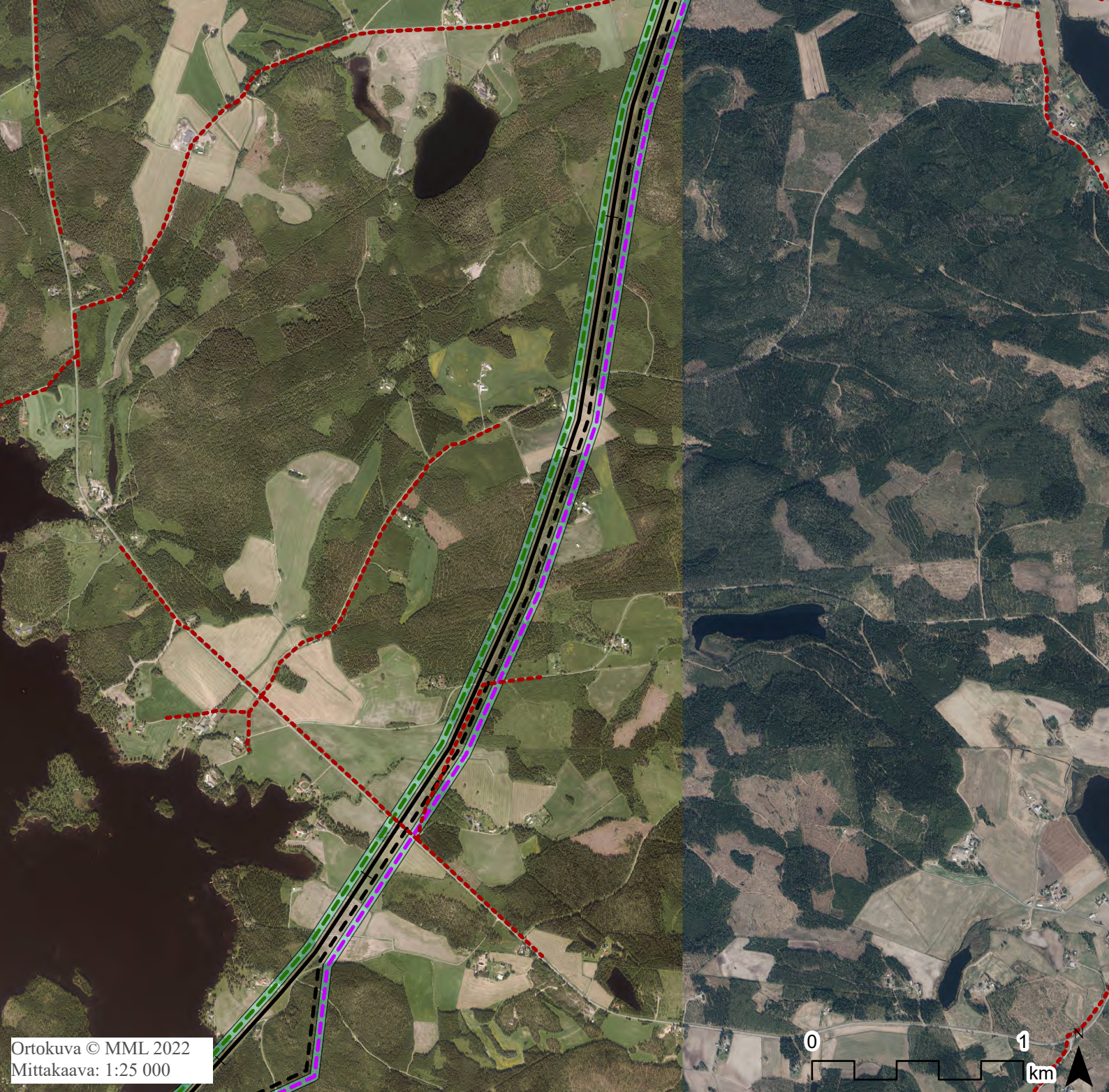
Sähkönsiirtoreitit Järvinlinjan vierellä

- Sähkönsiirtoreitti Järvinlinjan länsipuolella
- Sähkönsiirtoreitti Järvinlinjan itäpuolella
- Sähkönsiirron ilmajohtojen johtoauea (42m)

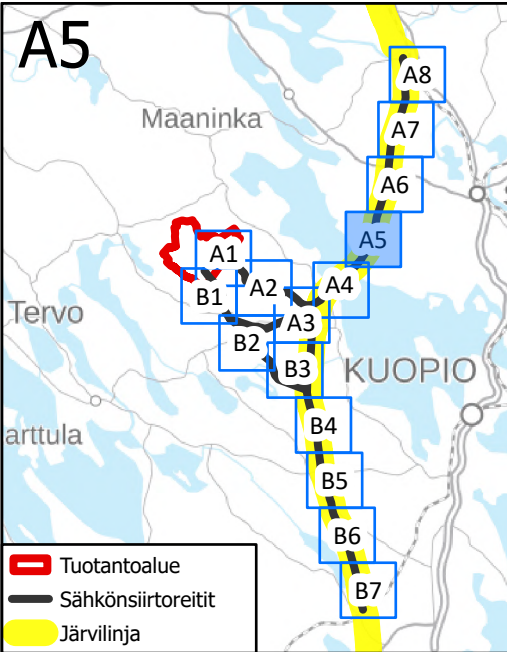
Olemassa olevat voimalinjat

- Fingridin 400 kV voimajohto (Järvinlinja)
- Fingridin uusi 400 kV voimajohto (Järvinlinjan vahvistus)
- Jakelujännitelinjat (alle 110 kV)

- Tuotantoalue
- Sähkönsiirtoreitit
- Järvinlinja



Ortokuva © MML 2022
Mittakaava: 1:25 000



Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirtoreittien alue 5 / 15

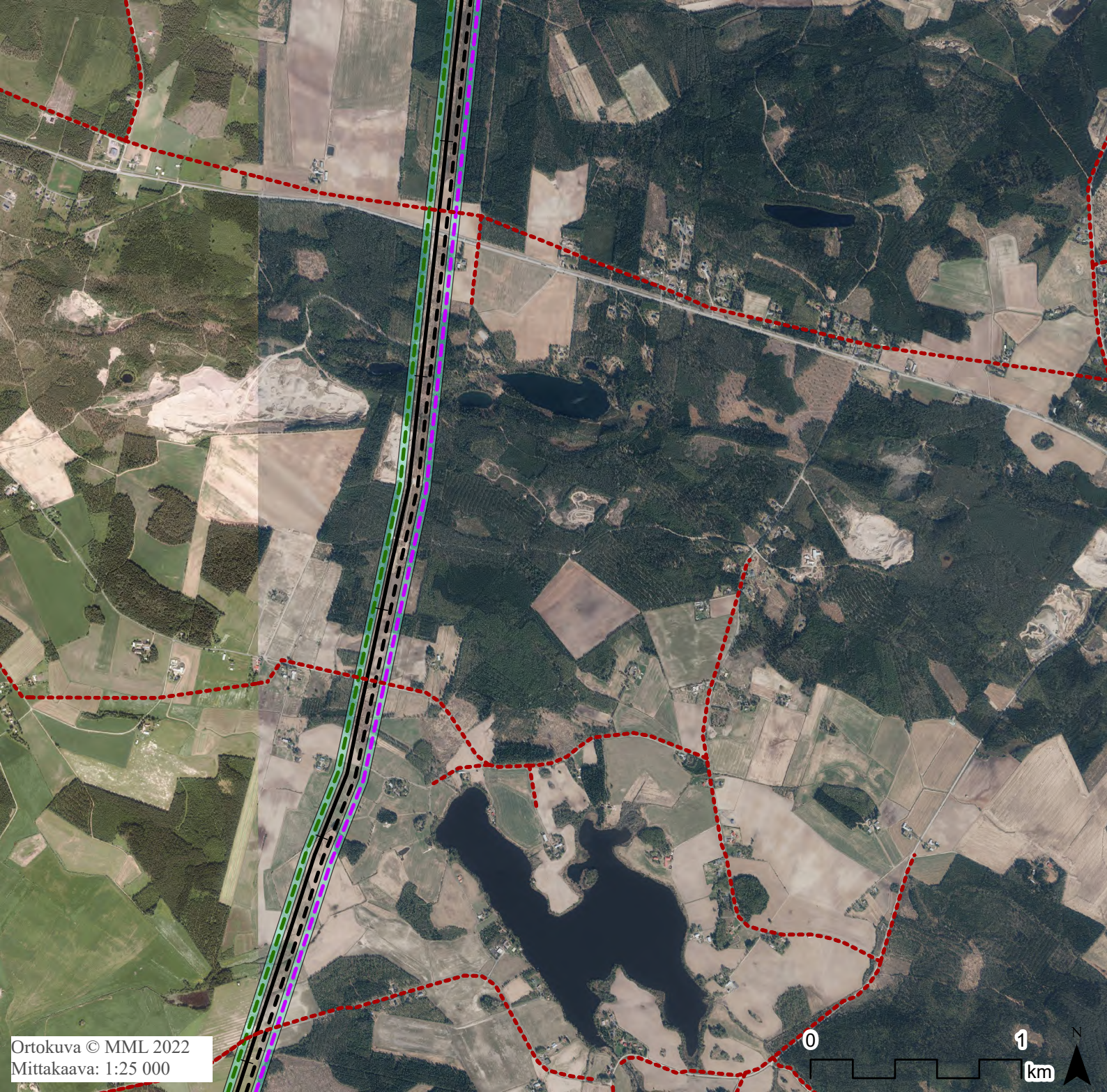
Sähkönsiirtoreitit Järvilinjan vierellä

- Sähkönsiirtoreitti Järvilinjan länsipuolella
- Sähkönsiirtoreitti Järvilinjan itäpuolella
- Sähkönsiirron ilmajohdon johtoaukea (42m)

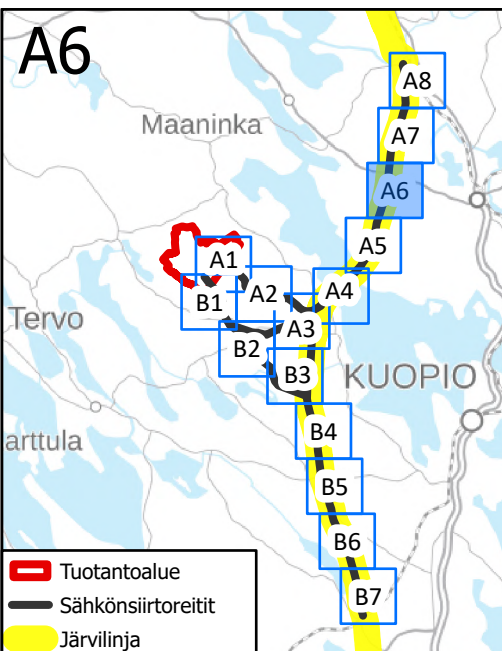
Olemassa olevat voimalinjat

- Fingridin 400 kV voimajohto (Järvilinja)
- Fingridin uusi 400 kV voimajohto (Järvilinjan vahvistus)
- Jakelujännitelinjat (alle 110 kV)

- Tuotantoalue
- Sähkönsiirtoreitit
- Järvilinja



Ortokuva © MML 2022
Mittakaava: 1:25 000



Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkösiirtoreittien alue 6 / 15

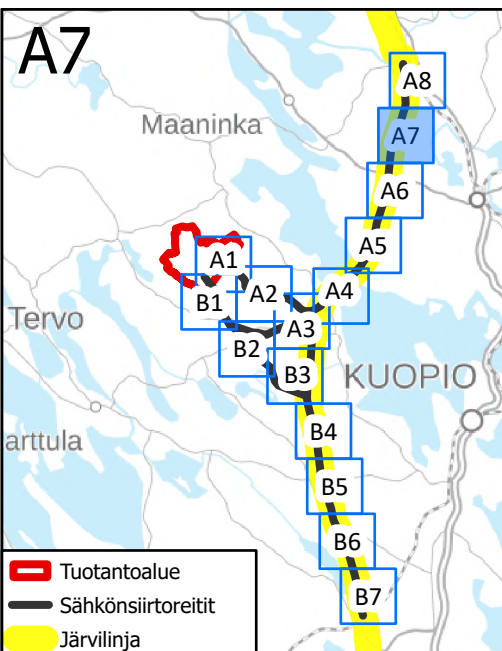
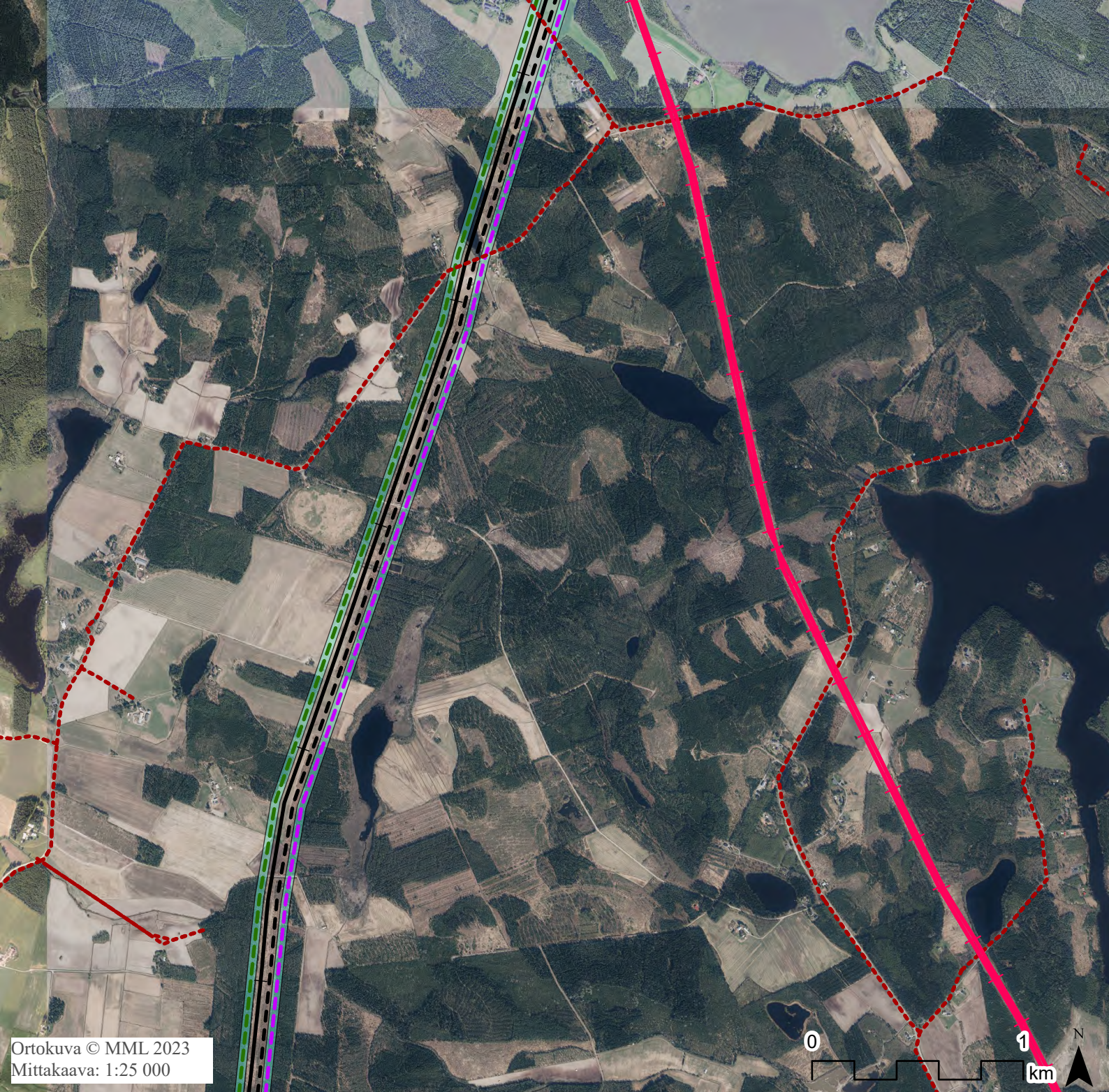
Sähkösiirtoreitit Järvinlinjan vierellä

- Sähkösiirtoreitti Järvinlinjan länsipuolella
- Sähkösiirtoreitti Järvinlinjan itäpuolella
- Sähkösiirron ilmajohdon johtoaue (42m)

Olemassa olevat voimalinjat

- Fingridin 400 kV voimajohto (Järvinlinja)
- Fingridin uusi 400 kV voimajohto (Järvinlinjan vahvistus)
- Jakelujännitelinjat (alle 110 kV)

- Tuotantoalue
- Sähkösiirtoreitit
- Järvinlinja



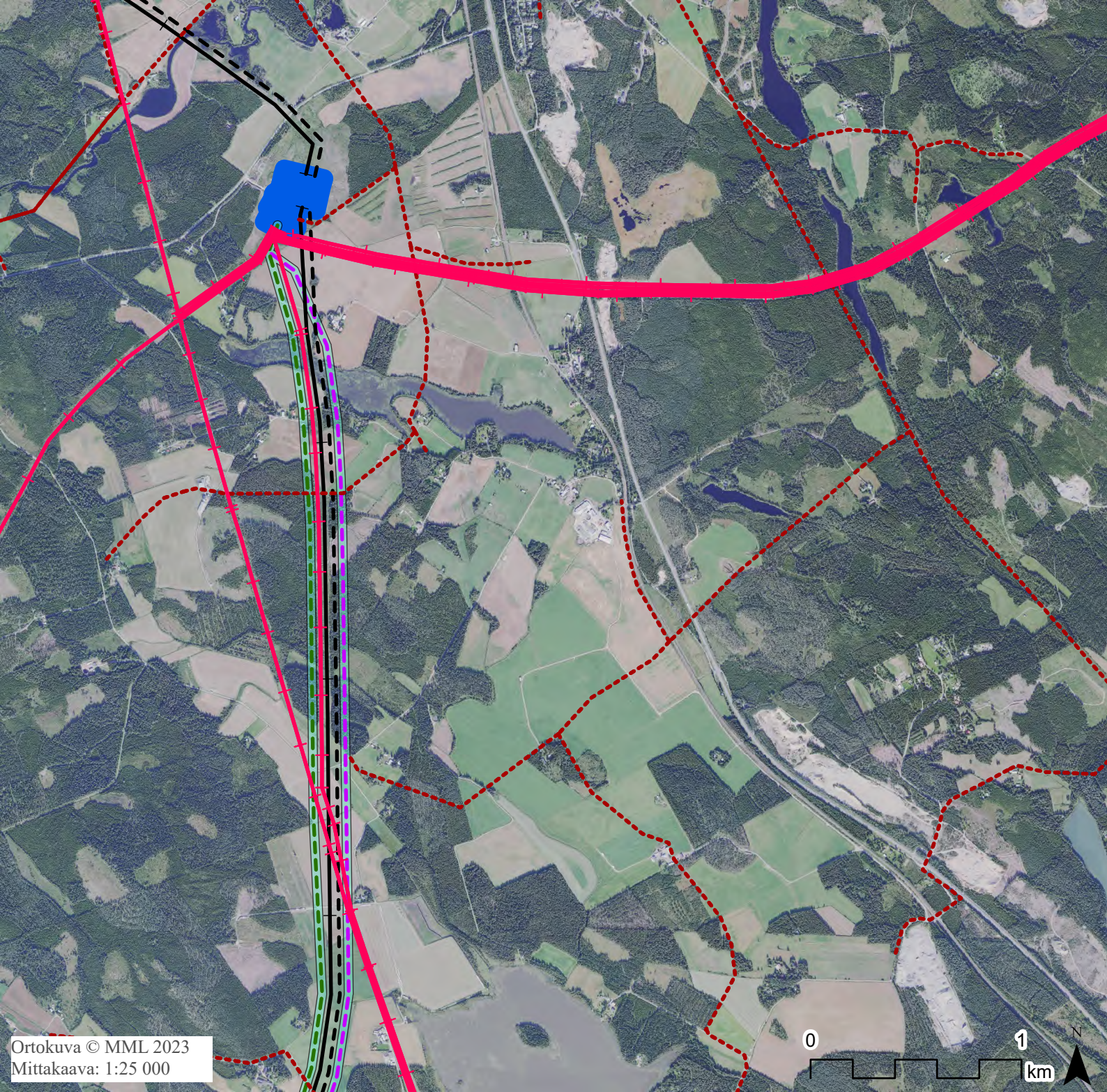
Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirtoreittien alue 7 / 15

Sähkönsiirtoreitit Järvinlinjan vierellä

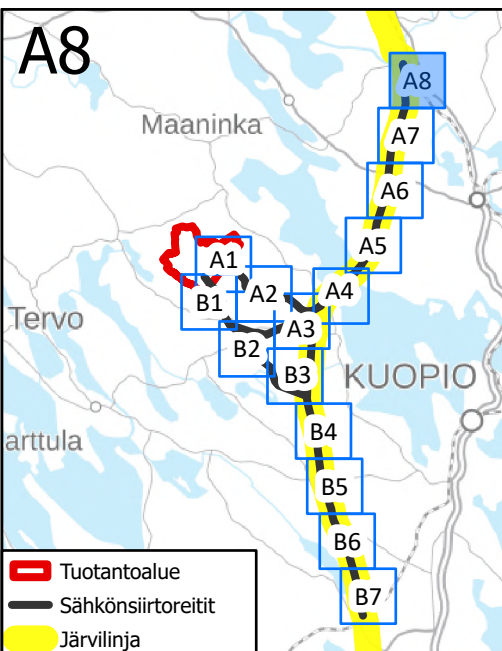
- Sähkönsiirtoreitti Järvinlinjan länsipuolella
- Sähkönsiirtoreitti Järvinlinjan itäpuolella
- Sähkönsiirron ilmajohtojen johtoalue (42m)

Olemassa olevat voimalinjat

- Fingridin 400 kV voimajohto (Järvinlinja)
- Fingridin uusi 400 kV voimajohto (Järvinlinjan vahvistus)
- Muut suurjännitelinjat (110 kV ja suuremmat)
- Jakelujännitelinjat (alle 110 kV)



Ortokuva © MML 2023
Mittakaava: 1:25 000



Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirtoreittien alue

8 / 15

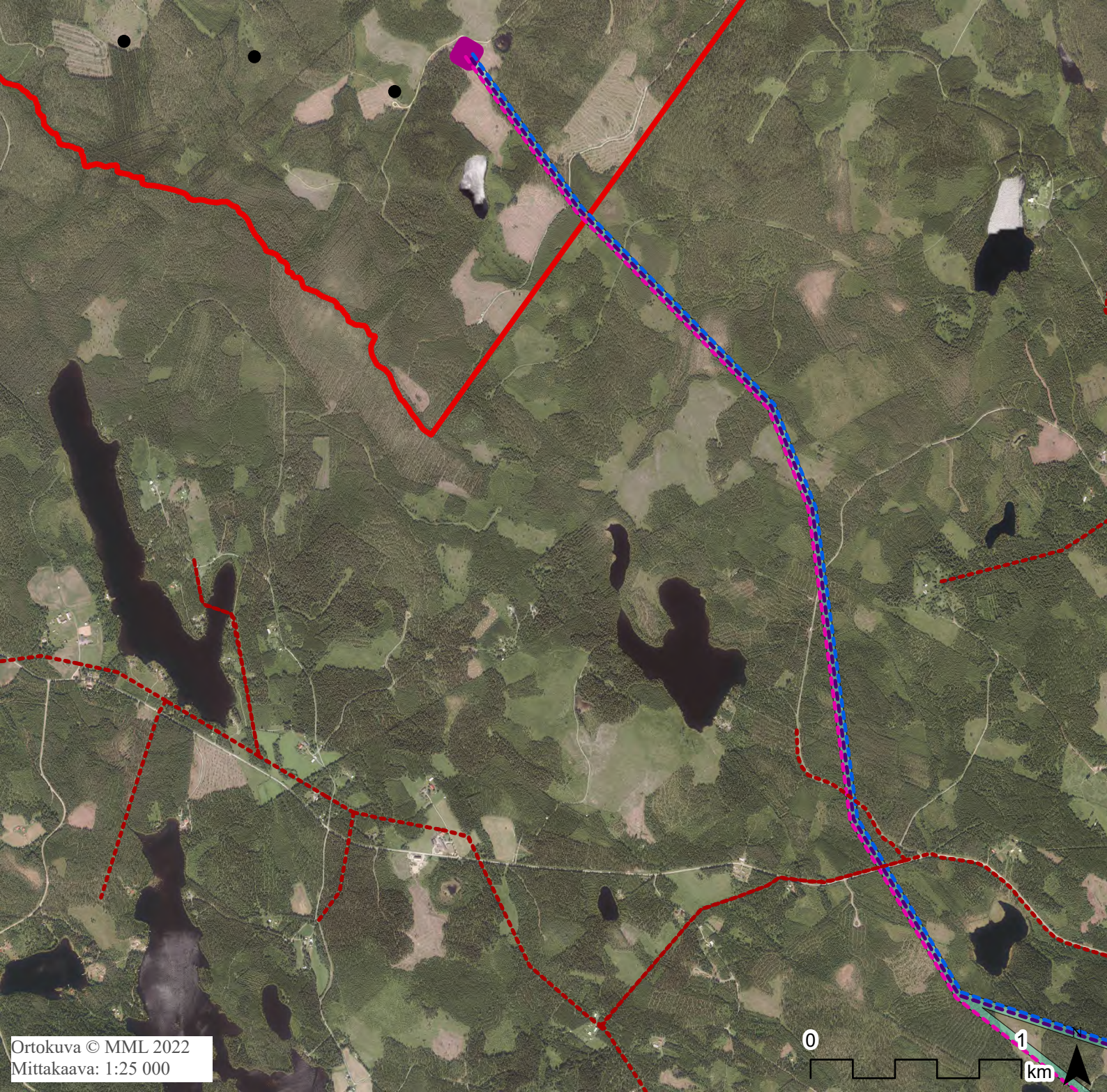
Sähkösäama Alapitkä

Sähkönsiirtoreitit Järvinlinjan vierellä

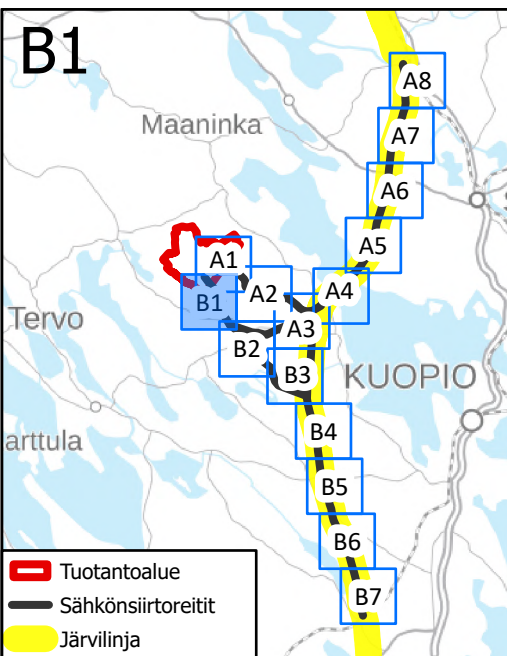
- Sähkönsiirtoreitti Järvinlinjan länsipuolella
- Sähkönsiirtoreitti Järvinlinjan itäpuolella
- Sähkönsiirron ilmajohdon johtoauea (42m)

Olemassa olevat voimalinjat

- Fingridin 400 kV voimajohto (Järvinlinja)
- Fingridin uusi 400 kV voimajohto (Järvinlinjan vahvistus)
- Muut suurjännitelinjat (110 kV ja suuremmat)
- Jakelujännitelinjat (alle 110 kV)



Ortokuva © MML 2022
Mittakaava: 1:25 000

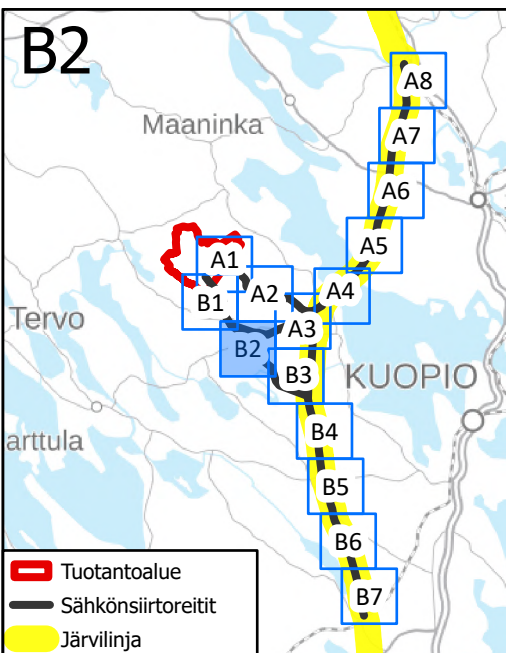


Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirtoreittien alue 9 / 15

- ▬ Tuotantoalue
- Tuulivoimalat VE1 (33)
- Sähköasemavaihtoehdot**
- Sähköasema B (SVEB)
- Sähkönsiirtoreitit tuotantoalueelta Järtilinjal**
- SVE2 A
- SVE2 B
- SVE3 B
- ▬ Sähkönsiirron ilmajohtoon johtoaukea (42m)
- Olemassa olevat voimalinjat**
- Jakelujännitelinjat (alle 110 kV)



B2



Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirtoreittien alue

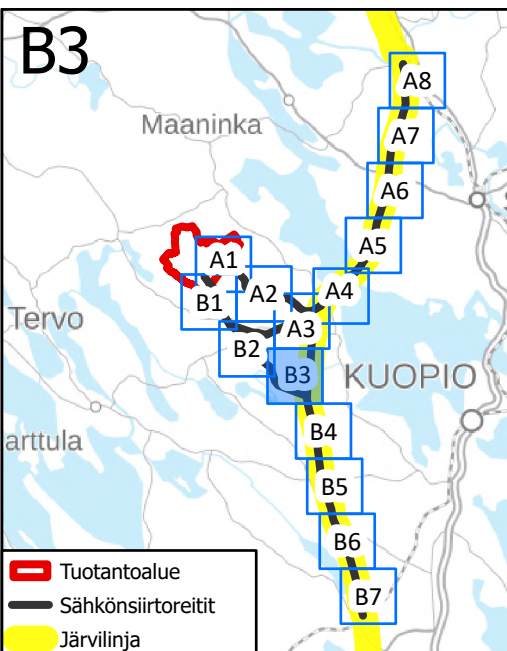
10 / 15

Sähkönsiirtoreitit tuotantoalueelta Järvinlinjalle

- SVE2 A
- SVE2 B
- SVE3 B
- Sähkönsiirron ilmajohtoon johtoaukea (42m)

Olemassa olevat voimalinjat

- Jakelujännitelinjat (alle 110 kV)



Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirtoreittien alue 11 / 15

Sähkönsiirtoreitit tuotantoalueelta Järvinlinjalle

--- SVE3 B

Sähkönsiirtoreitit Järvinlinjan vierellä

--- Sähkönsiirtoreitti Järvinlinjan länsipuolella

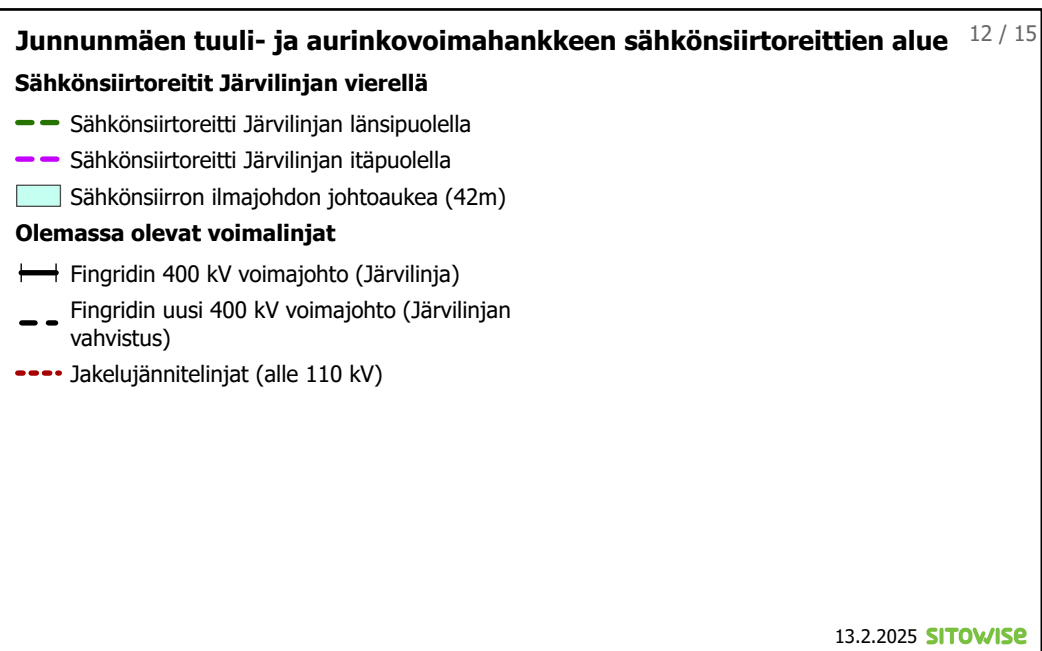
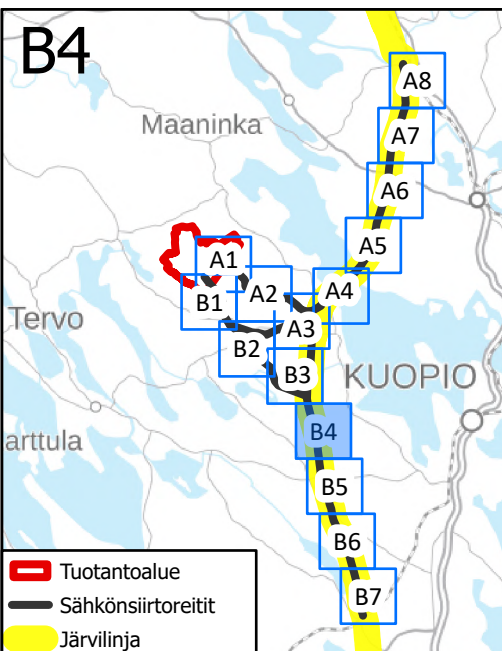
--- Sähkönsiirtoreitti Järvinlinjan itäpuolella

--- Sähkönsiirron ilmajohdon johtoaueka (42m)

Olemassa olevat voimalinjat

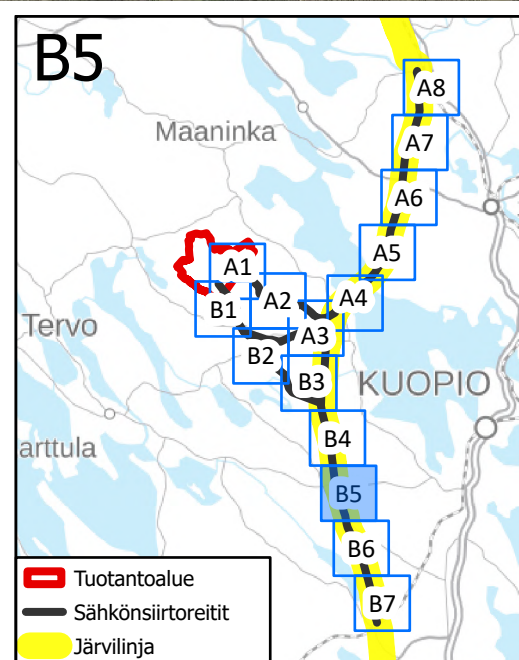
— Fingridin 400 kV voimajohto (Järvinlinja)

--- Fingridin uusi 400 kV voimajohto (Järvinlinjan vahvistus)





Ortokuva © MML 2022
Mittakaava: 1:25 000



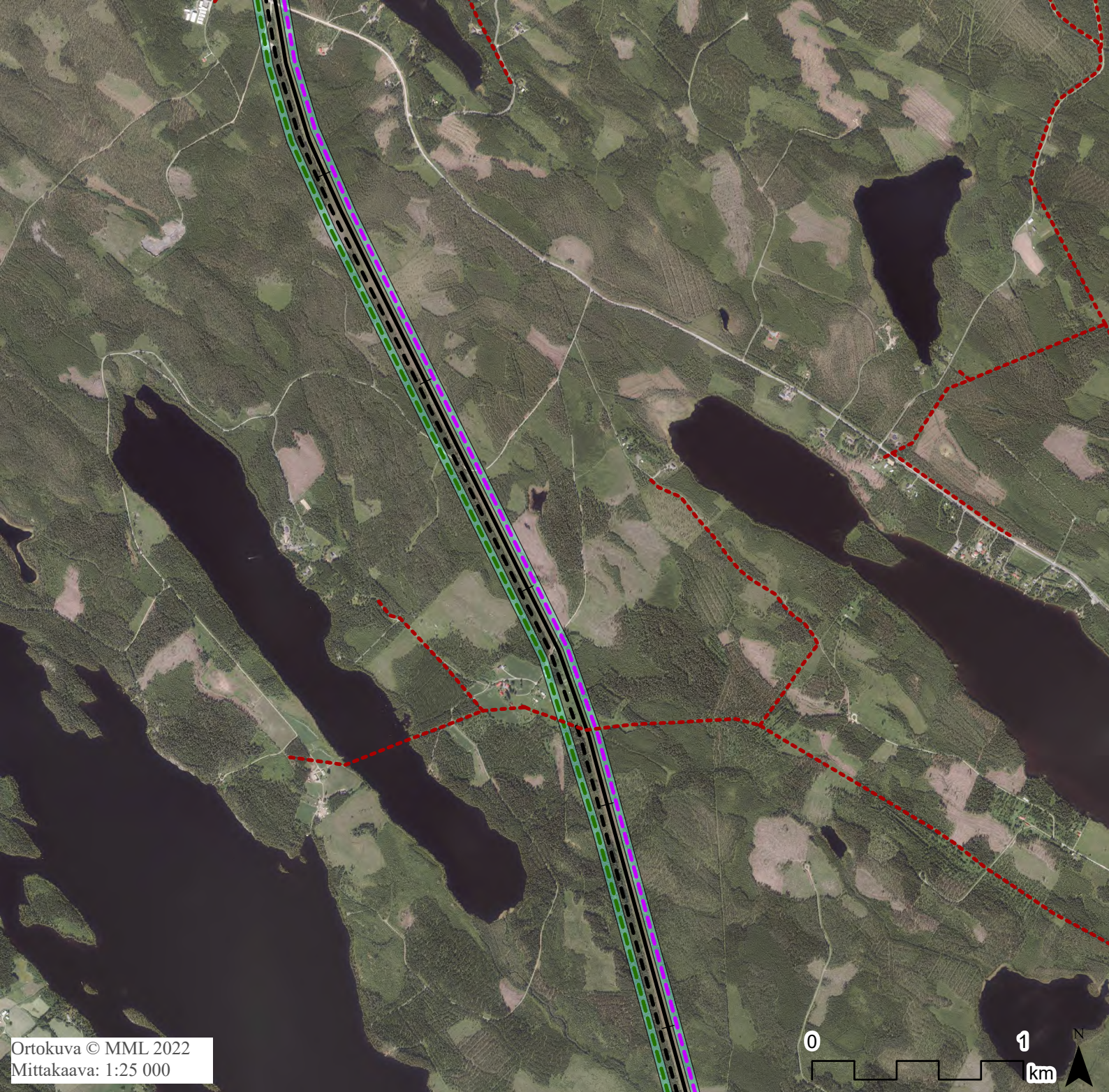
Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirtoreittien alue 13 / 15

Sähkönsiirtoreitit Järvinen vierellä

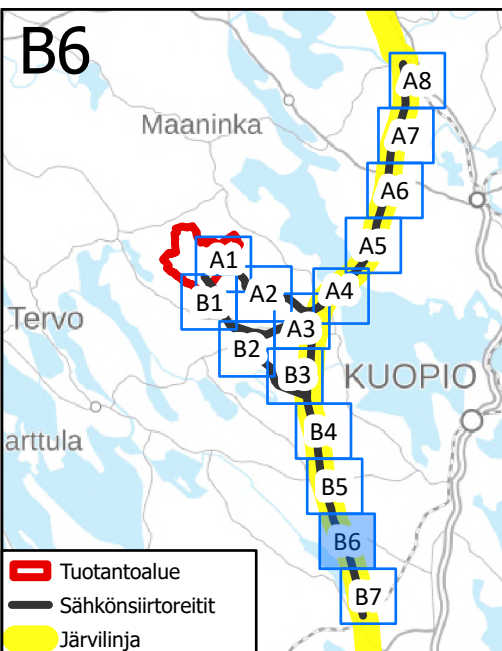
- Sähkönsiirtoreitti Järvinen länsipuolella
- Sähkönsiirtoreitti Järvinen itäpuolella
- Sähkönsiirron ilmajohdon johtoaukea (42m)

Olemassa olevat voimalinjat

- Fingridin 400 kV voimajohto (Järvinen)
- Fingridin uusi 400 kV voimajohto (Järvinen vahvistus)
- Jakelujännitelinjat (alle 110 kV)



Ortokuva © MML 2022
Mittakaava: 1:25 000



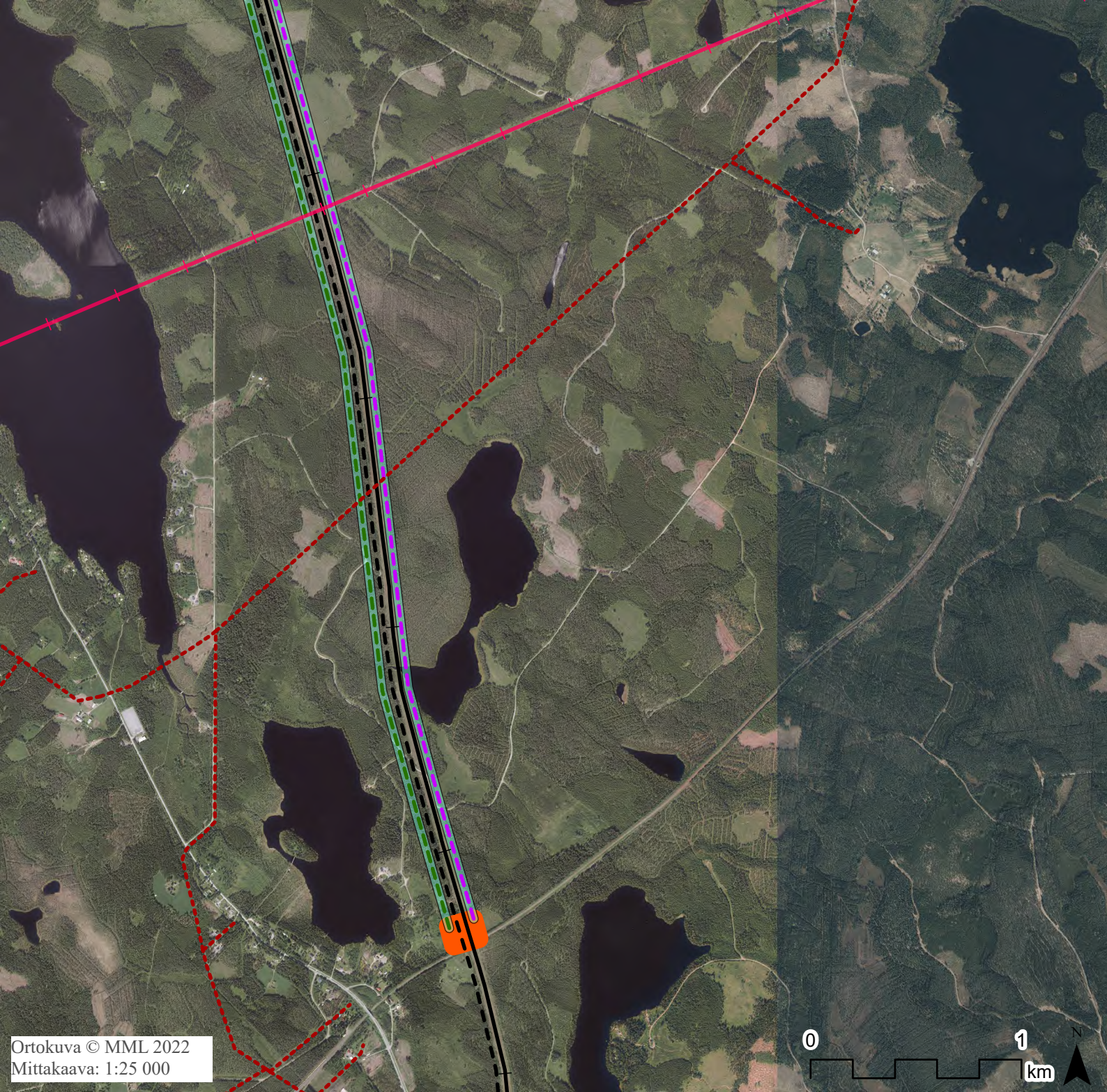
Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirtoreittien alue 14 / 15

Sähkönsiirtoreitit Järvinlinjan vierellä

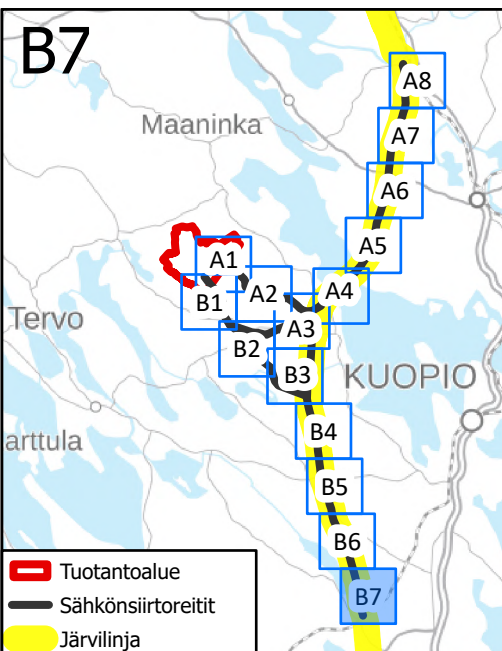
- Sähkönsiirtoreitti Järvinlinjan länsipuolella
- Sähkönsiirtoreitti Järvinlinjan itäpuolella
- Sähkönsiirron ilmajohdon johtoauea (42m)

Olemassa olevat voimalinjat

- Fingridin 400 kV voimajohto (Järvinlinja)
- Fingridin uusi 400 kV voimajohto (Järvinlinjan vahvistus)
- Jakelujännitelinjat (alle 110 kV)



Ortokuva © MML 2022
Mittakaava: 1:25 000



Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirtoreittien alue

15 / 15

Sähköasema Honkapuro *

Sähkönsiirtoreitit Järvinlinjan vierellä

- Sähkönsiirtoreitti Järvinlinjan länsipuolella
- Sähkönsiirtoreitti Järvinlinjan itäpuolella
- Sähkönsiirron ilmajohdon johtoauea (42m)

Olemassa olevat voimalinjat

- Fingridin 400 kV voimajohto (Järvinlinja)
- Fingridin uusi 400 kV voimajohto (Järvinlinjan vahvistus)
- Muut suurjännitelinjat (110 kV ja suuremmat)
- Jakelujännitelinjat (alle 110 kV)

*** Honkapuron aseman osalta on esitetty eteläisin mahdollinen sijainti uuden sähköaseman paikalle 13.2.2025**

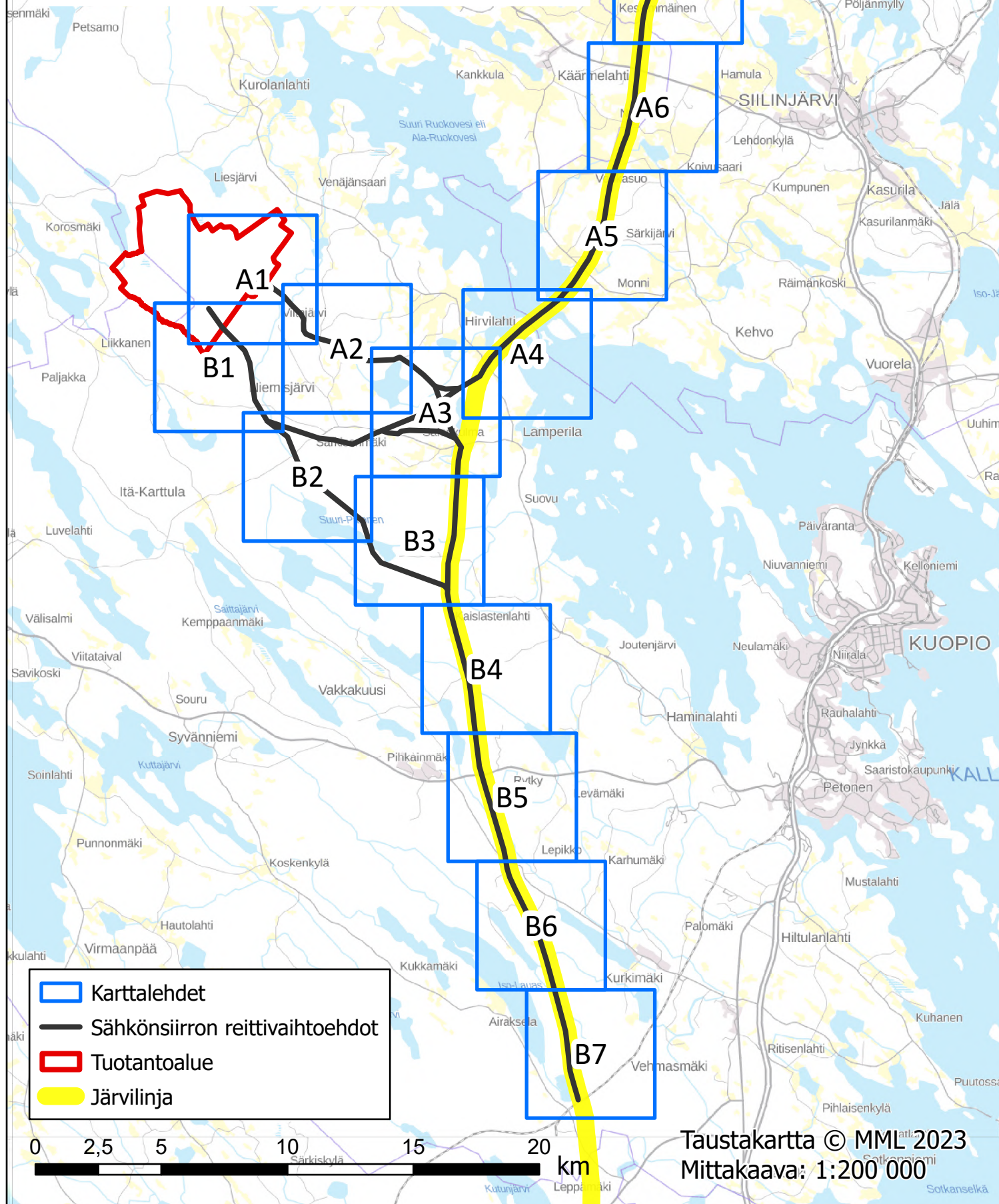
Tuotantoalue

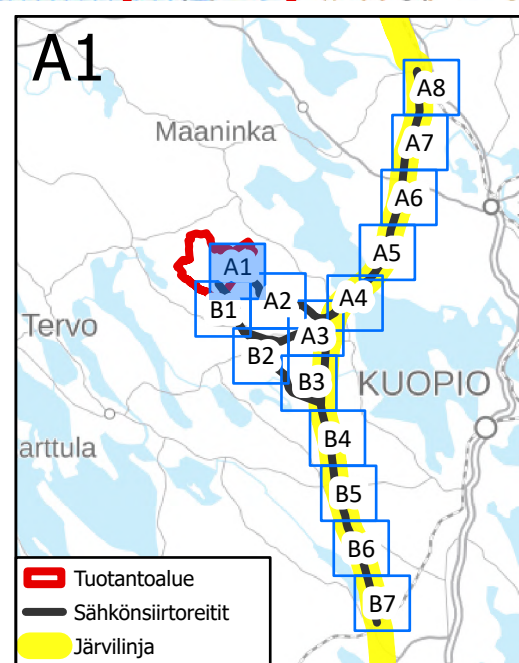
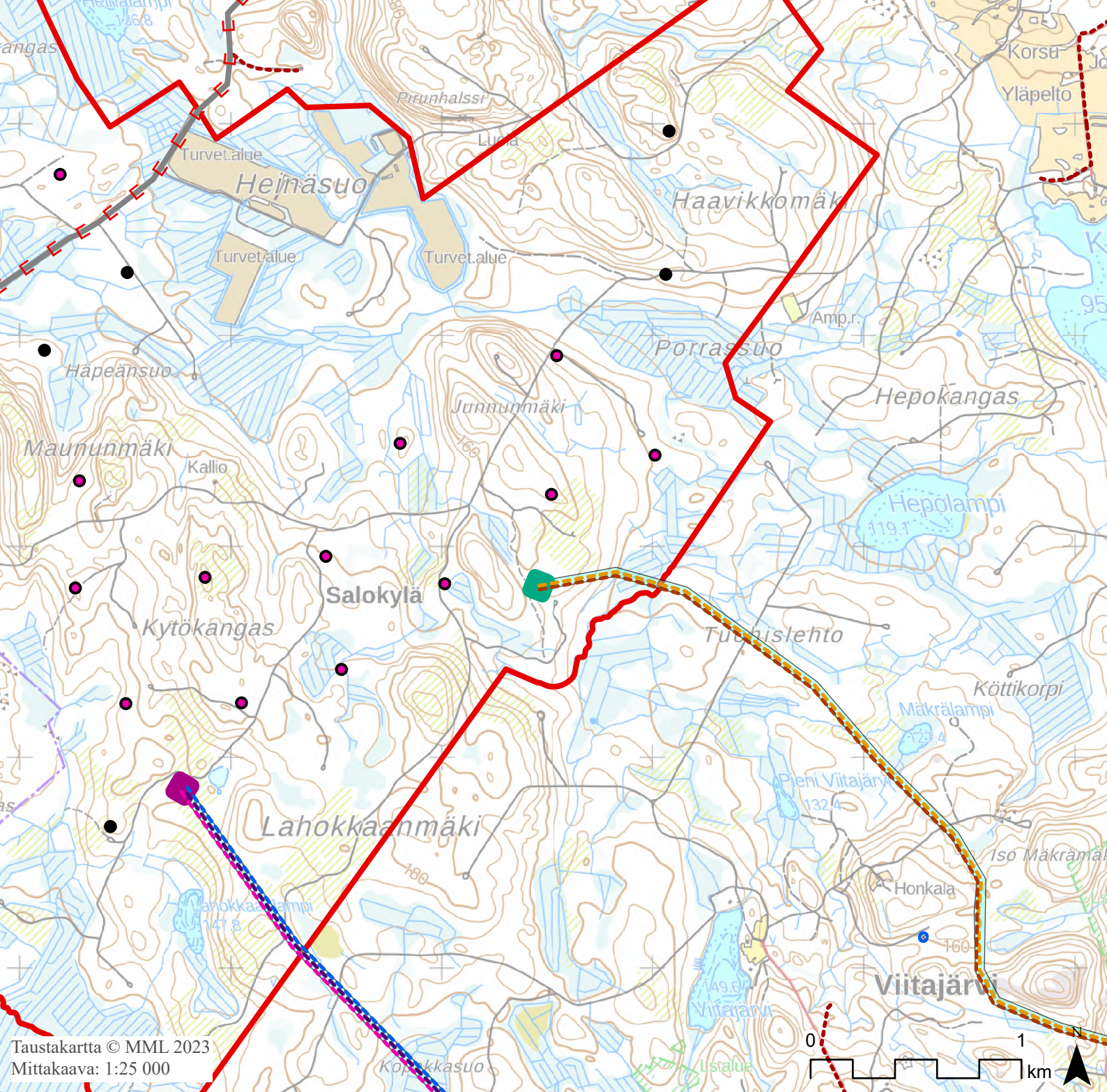
Sähkönsiirtoreitit

Järvinlinja

Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirto, indeksikartta 13.2.2025

Rakennukset, virkistyskohteet ja arkeologia





Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirtoreittien alue

1 / 15

- Tuotantoalue
- Tuulivoimalat VE1 (33)
- Tuulivoimalat VE2 (24)
- Lomarakenus
- Virkistysreitit
- Moottorikelkkaura

Sähköasemavaihtoehdot

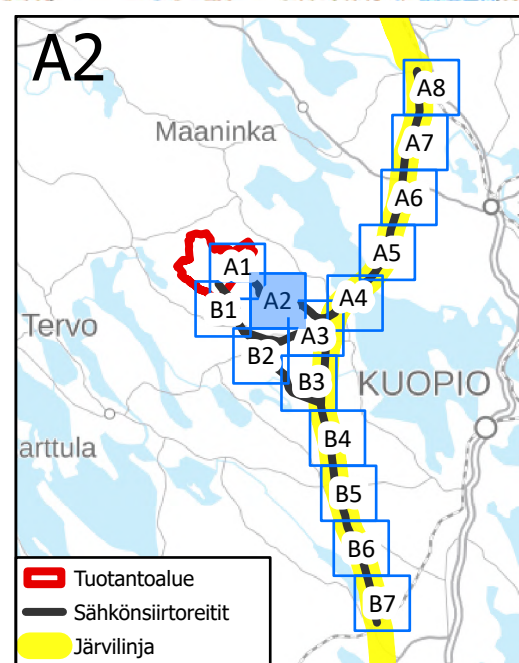
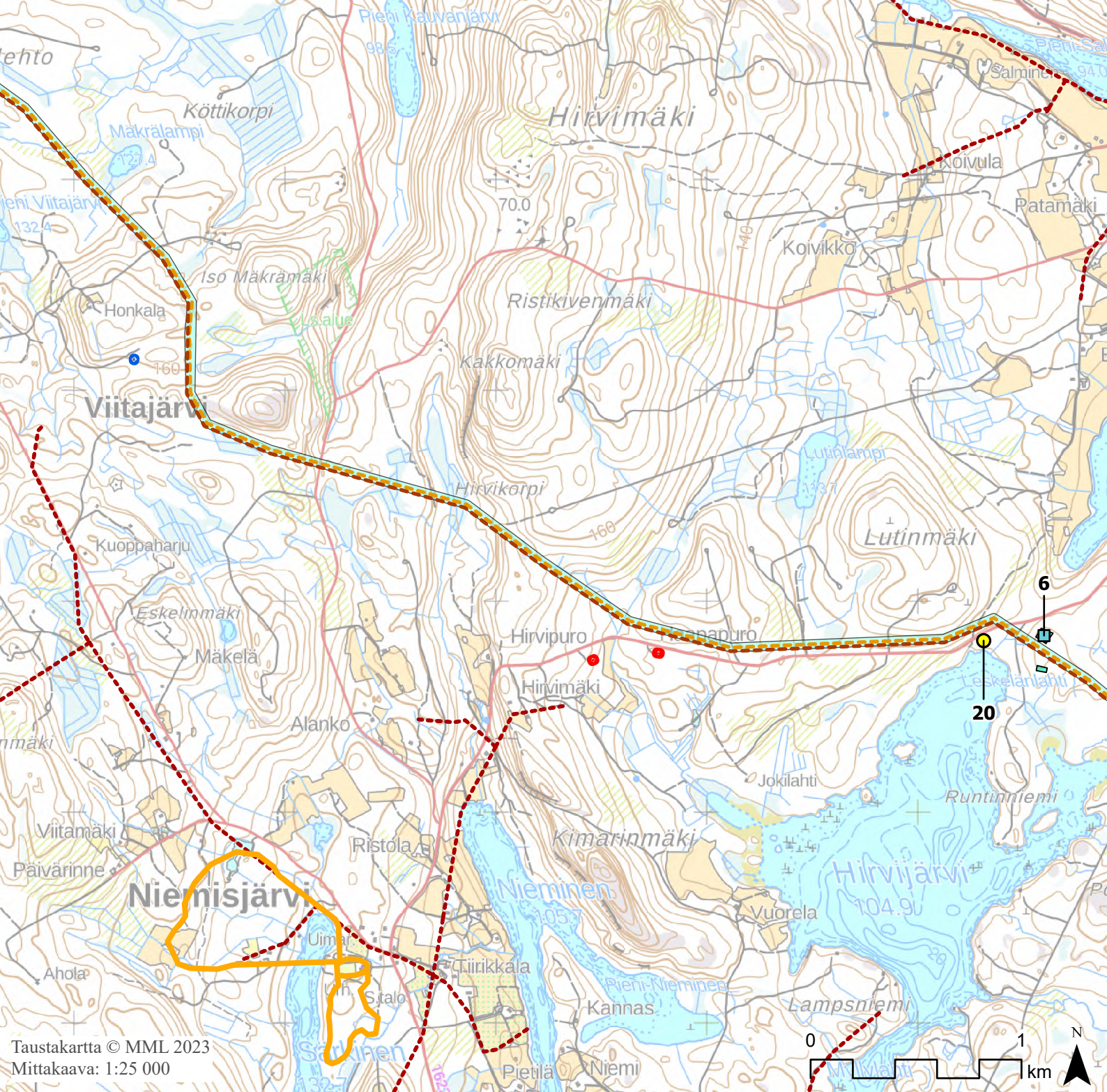
- Sähköasema A (SVEA)
- Sähköasema B (SVEB)

Sähkönsiirtoreitit tuotantoalueelta Järvilinjalle

- SVE1 A
- SVE1 B
- SVE2 A
- SVE2 B
- SVE3 B
- Sähkönsiirron ilmajohdon johtoaukea (42m)

Olemassa olevat voimalinjat

- Jakelujännitelinjat (alle 110 kV)

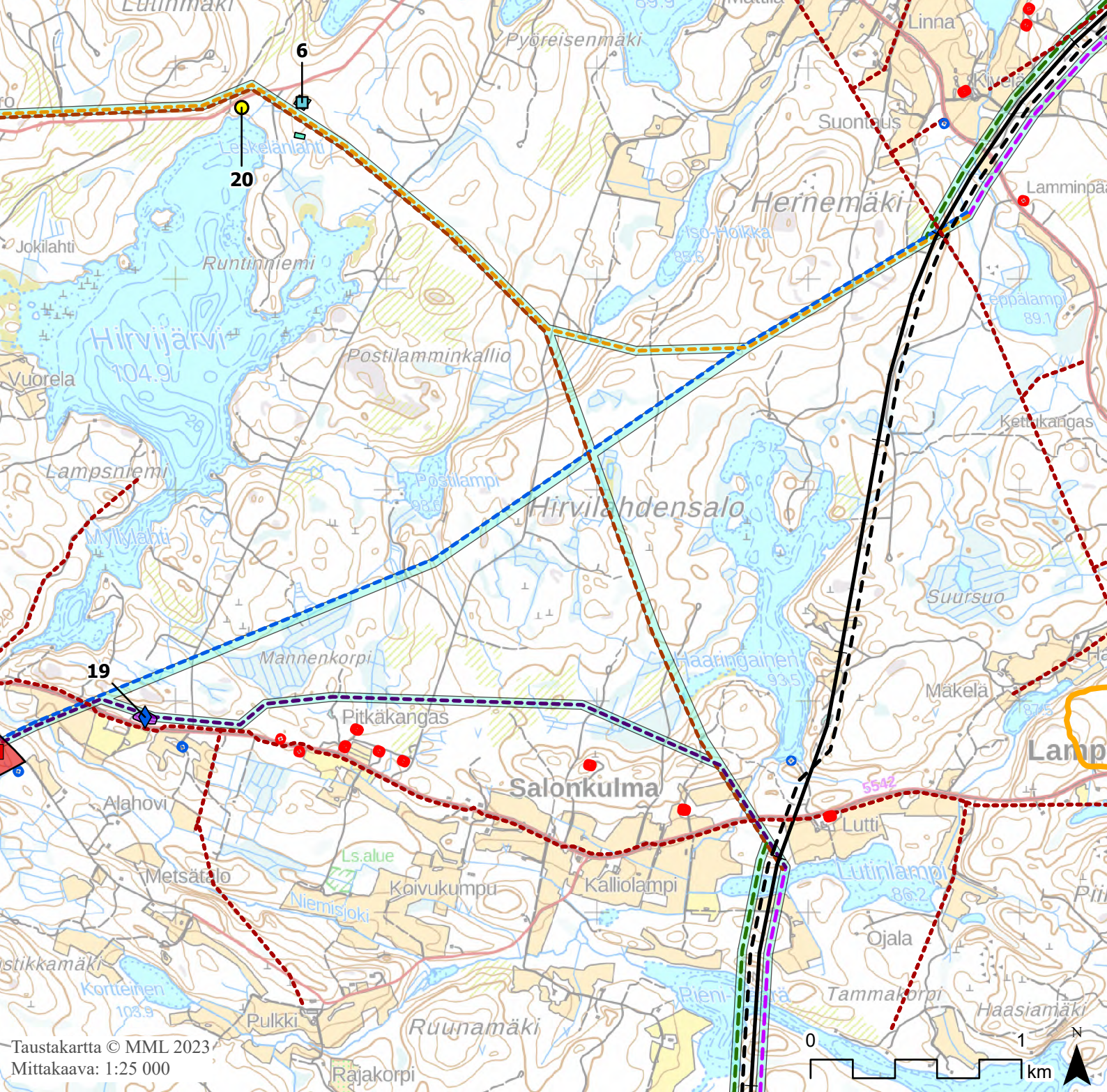


Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirtoreittien alue 2 / 15

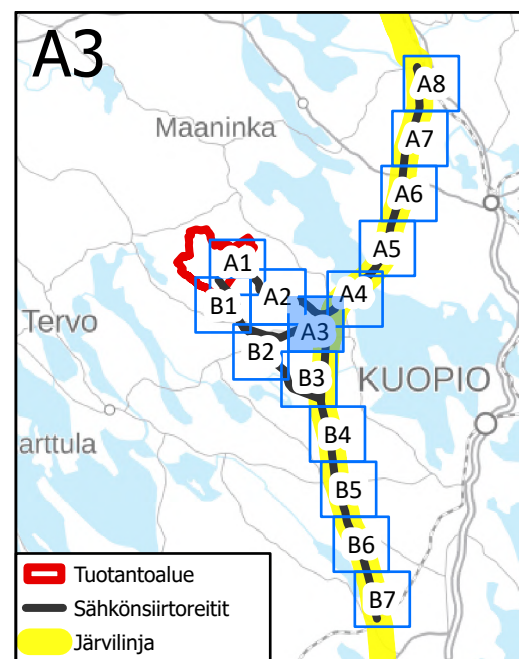
Sähkönsiirtoreitit tuotantoalueelta Järvilinjalle

- SVE1 A
- SVE1 B
- Sähkönsiirron ilmajohtoon johtoaukea (42m)
- Olemassa olevat voimalinjat
- Jakelujännitelinjat (alle 110 kV)

- Asuinrakennus
- Lomarakennus
- Arkeologiset kohteet
- Kiinteä muinaisjäännös
- Kiinteä muinaisjäännösalue
- Löytöpaikka
- Virkistysreitit
- Latu



Taustakartta © MML 2023
Mittakaava: 1:25 000



Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirtoreittien alue 3 / 15

Sähkönsiirtoreitit tuotantoalueelta Järvinlinjalle

- SVE1 A
- SVE1 B
- SVE2 A
- SVE2 B

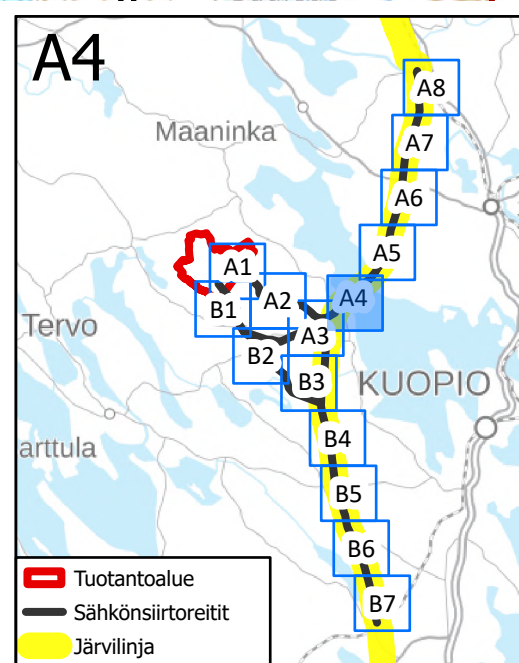
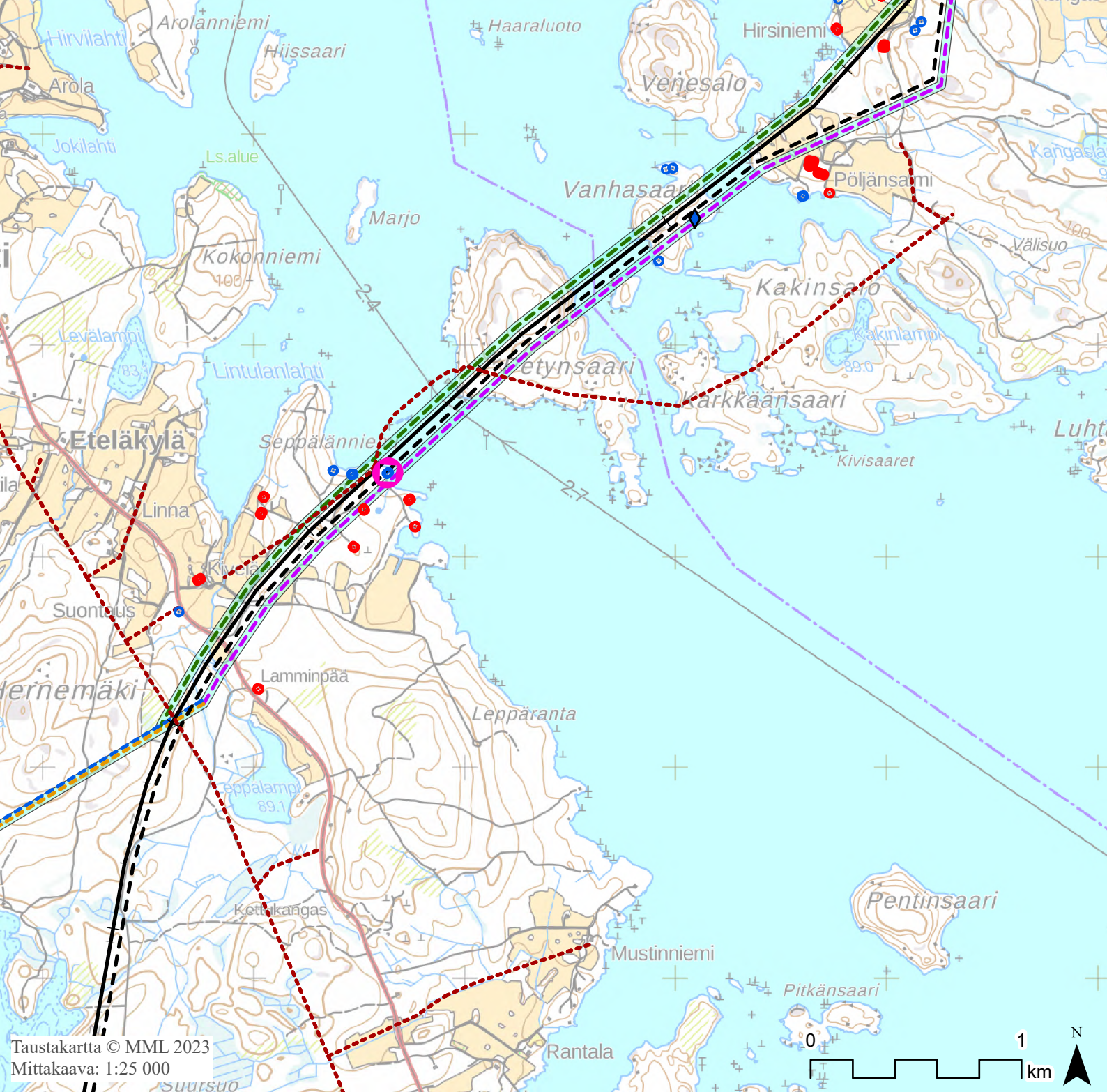
Sähkönsiirtoreitit Järvinlinjan vierellä

- Sähkönsiirtoreitti Järvinlinjan länsipuolella
- Sähkönsiirtoreitti Järvinlinjan itäpuolella
- Sähkönsiirron ilmajohtojen johtoaukea (42m)

Olemassa olevat voimalinjat

- Fingridin 400 kV voimajohto (Järvinlinja)
- Fingridin uusi 400 kV voimajohto (Järvinlinjan vahvistus)
- Jakelujännitelinjat (alle 110 kV)

- Asuinrakennus
- Lomarakennus
- Arkeologiset kohteet**
 - Kiinteä muinaisjäännös
 - Kiinteä muinaisjäännösalue
 - Muu kulttuuriperintökohde
 - Muu kulttuuriperintökohdealue
 - Muu havainto
 - Muun havainnon alue
 - Löytöpaikka
- Virkistysreitit**
 - Latu



Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkösiirtoreittien alue 4 / 15

Sähkösiirtoreitit tuotantoalueelta Järvinlinjalle

- SVE1 A
- SVE2 A

Sähkösiirtoreitit Järvinlinjan vierellä

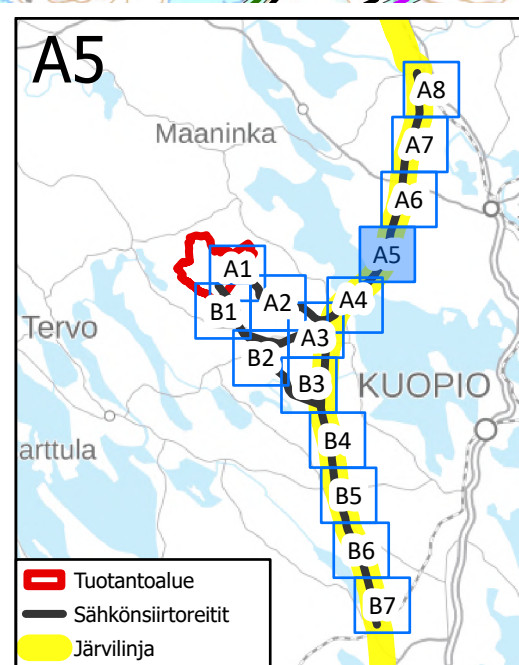
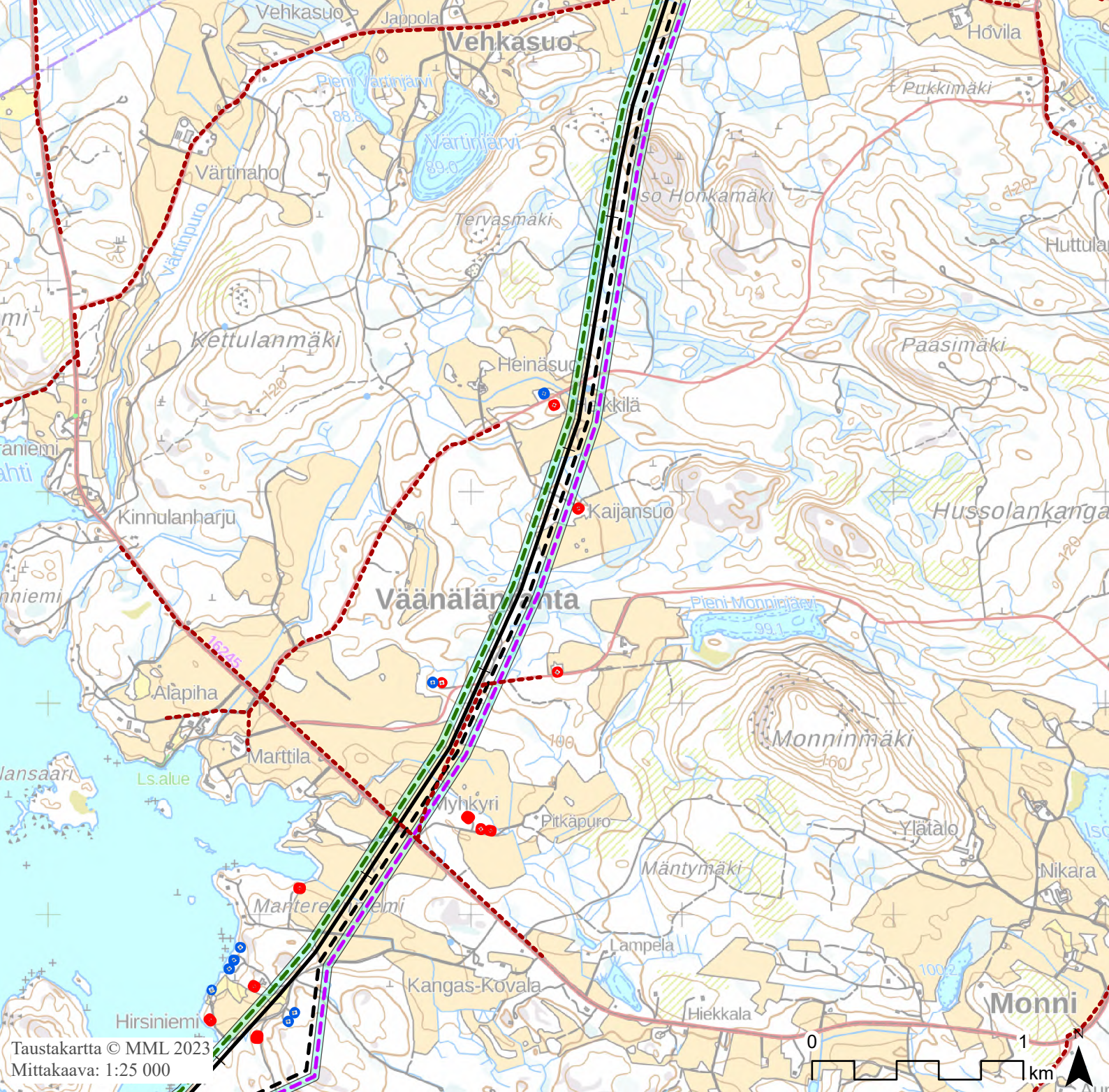
- Sähkösiirtoreitti Järvinlinjan länsipuolella
- Sähkösiirtoreitti Järvinlinjan itäpuolella
- Sähkösiirron ilmajohtojen johtoauea (42m)

Olemassa olevat voimalinjat

- Fingridin 400 kV voimajohto (Järvinlinja)
- Fingridin uusi 400 kV voimajohto (Järvinlinjan vahvistus)
- Jakelujännitelinjat (alle 110 kV)

- Asuinrakennus
- Lomarakennus
- Ei-asuinkäytössä olevat rakennukset *
- Arkeologiset kohteet
- Muu kulttuuriperintökohde

* Rakennus on Fingridin ostama eikä ole enää asuin- tai loma-asumiskäytössä



Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirtoreittien alue 5 / 15

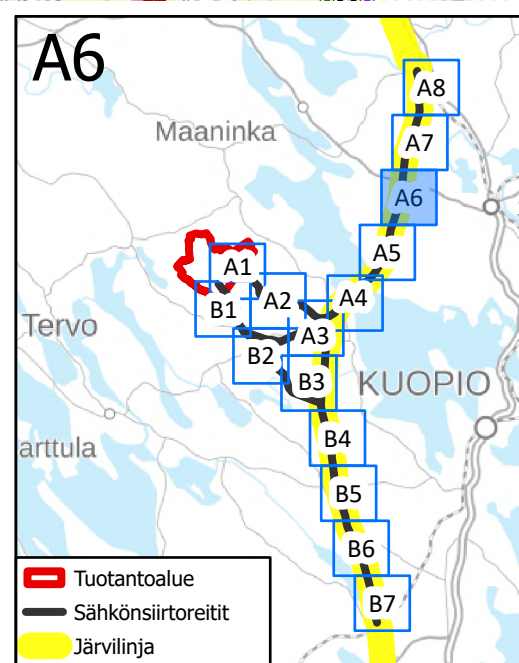
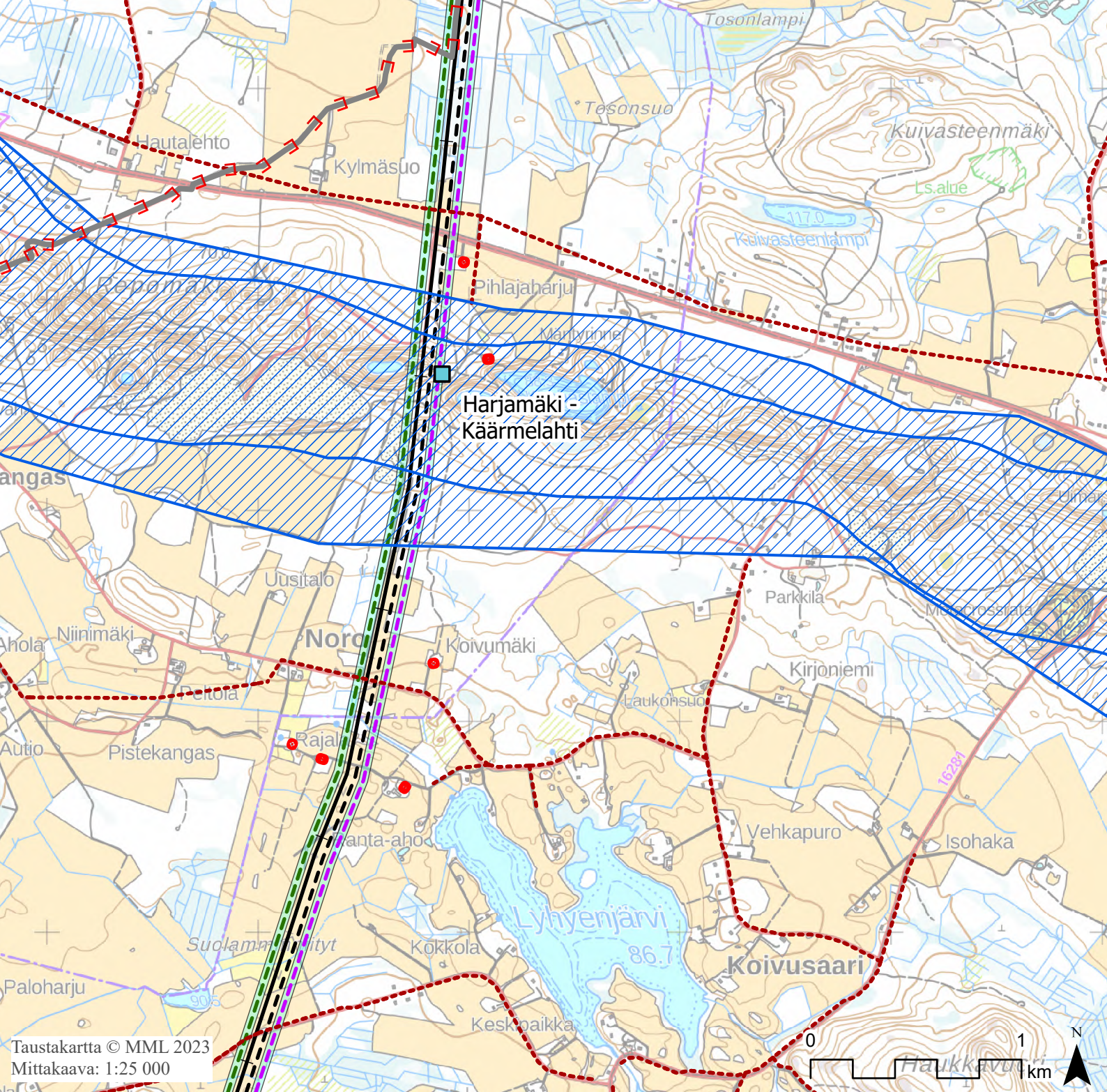
Sähkönsiirtoreitit Järvinenlinjan vierellä

- Sähkönsiirtoreitti Järvinenlinjan länsipuolella
- Sähkönsiirtoreitti Järvinenlinjan itäpuolella
- Sähkönsiirron ilmajohtojen johtoauekka (42m)

Olemassa olevat voimalinjat

- Fingridin 400 kV voimajohto (Järvinenlinja)
- Fingridin uusi 400 kV voimajohto (Järvinenlinjan vahvistus)
- Jakelujännitelinjat (alle 110 kV)

- Asuinrakennus
- Lomarakennus



Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirtoreittien alue 6 / 15

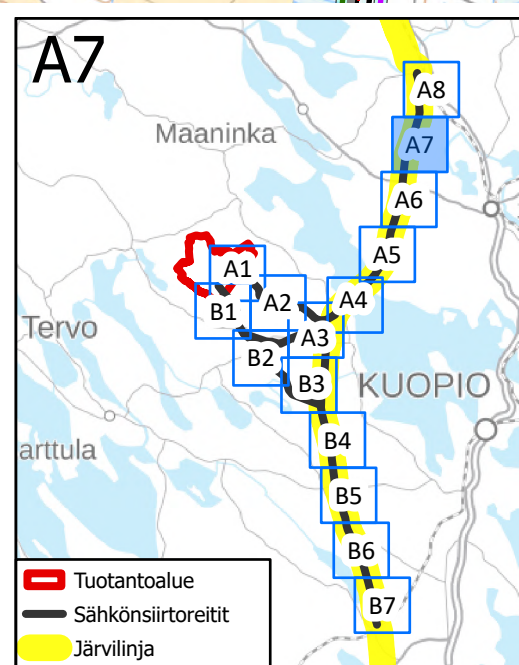
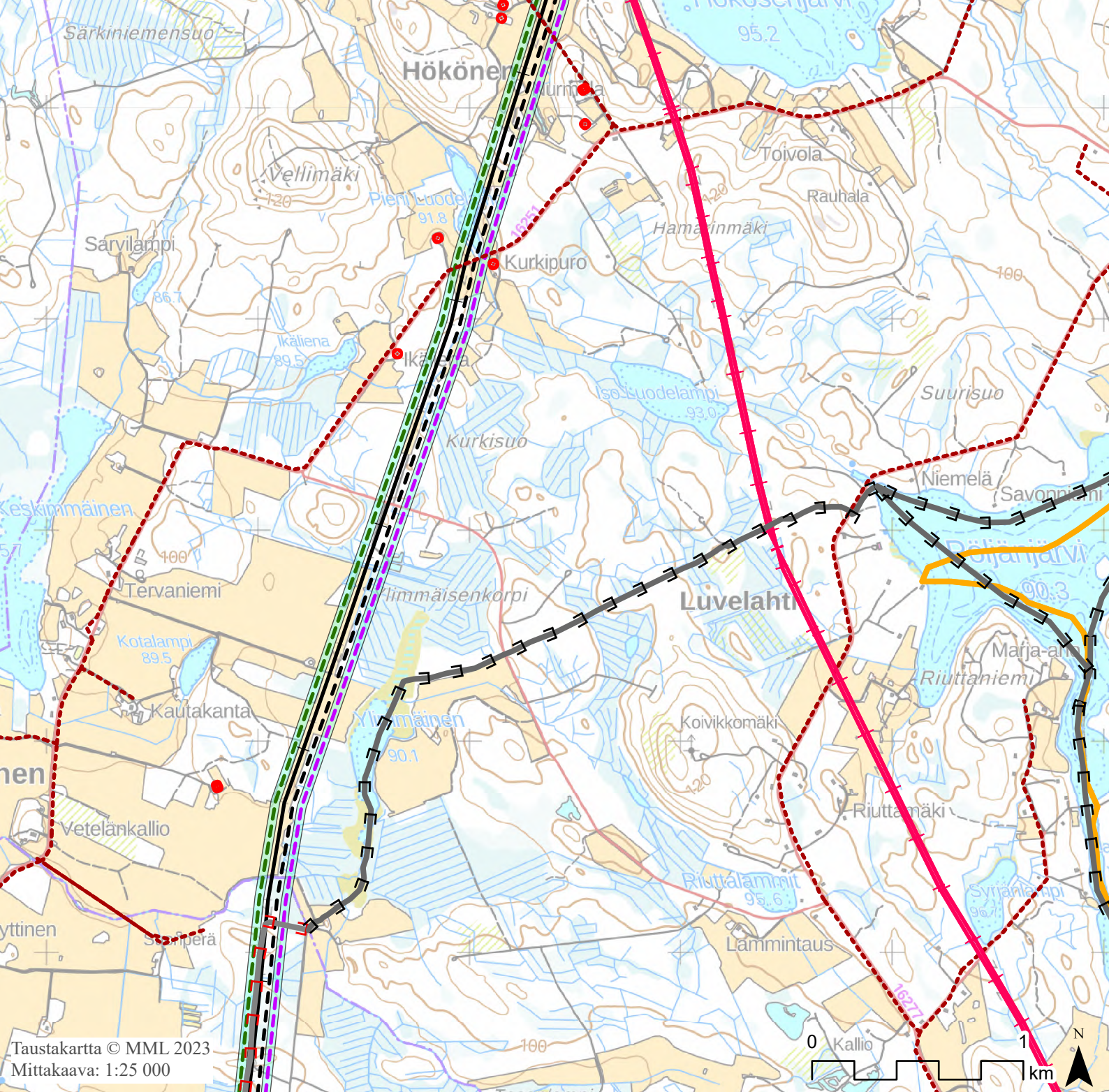
Sähkönsiirtoreitit Järvinlinjan vierellä

- Sähkönsiirtoreitti Järvinlinjan länsipuolella
- Sähkönsiirtoreitti Järvinlinjan itäpuolella
- Sähkönsiirron ilmajohtojen johtoauekka (42m)

Olemassa olevat voimalinjat

- Fingridin 400 kV voimajohto (Järvinlinja)
- Fingridin uusi 400 kV voimajohto (Järvinlinjan vahvistus)
- Jakelujännitelinjat (alle 110 kV)

- Asuinrakennus
- Pohjavesialue 1E-luokka
- Arkeologiset kohteet**
- Kiinteä muinaisjäännös
- Virkistysreitit**
- Moottorikelkkaura



Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirtoreittien alue 7 / 15

Sähkönsiirtoreitit Järvinen vierellä

- Sähkönsiirtoreitti Järvinen länsipuolella
- Sähkönsiirtoreitti Järvinen itäpuolella
- Sähkönsiirron ilmajohdon johtoauea (42m)

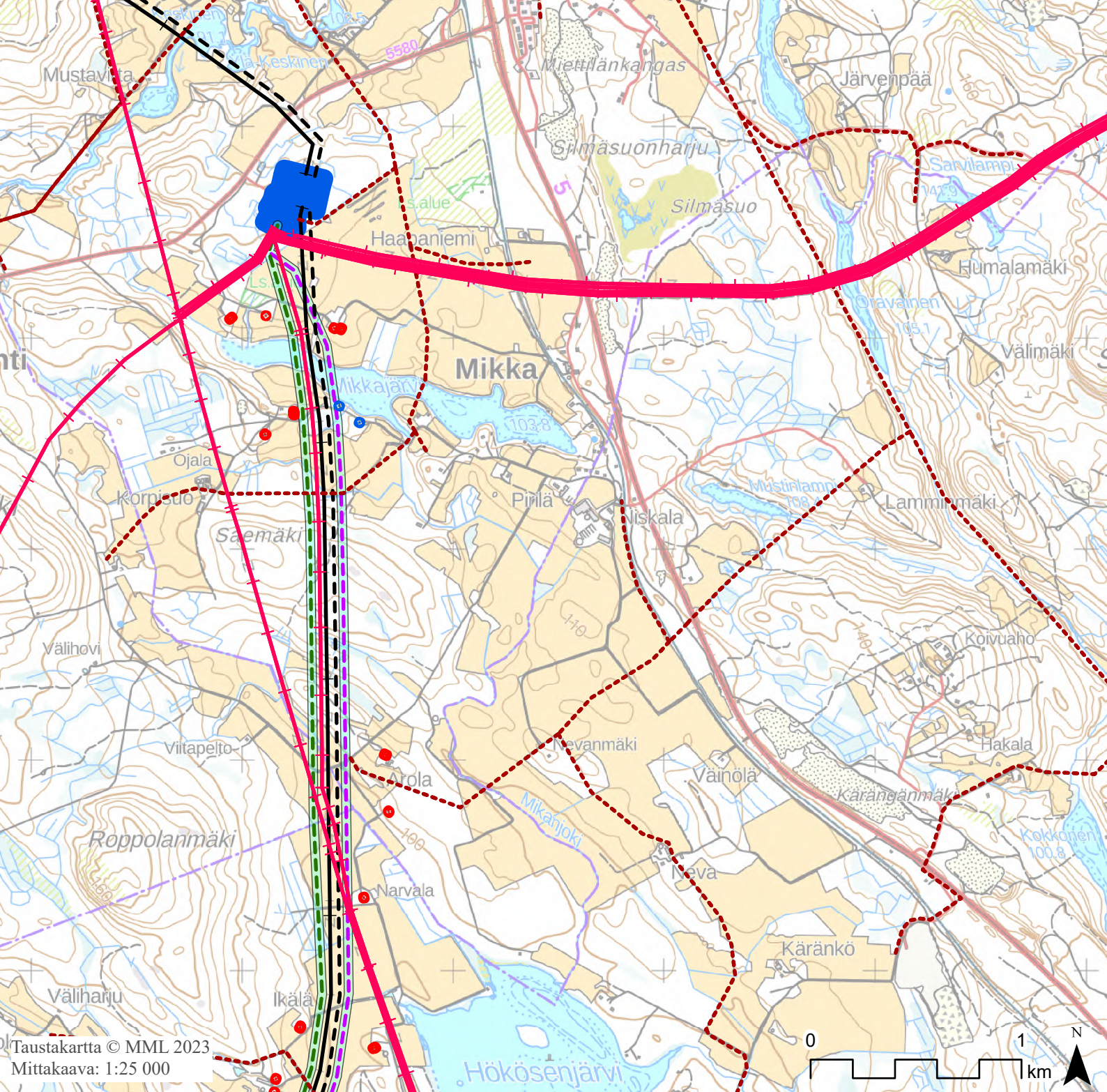
Olemassa olevat voimalinjat

- Fingridin 400 kV voimajohto (Järvinen)
- Fingridin uusi 400 kV voimajohto (Järvinen vahvistus)
- Muut suurjännitelinjat (110 kV ja suuremmat)
- Jakelujännitelinjat (alle 110 kV)

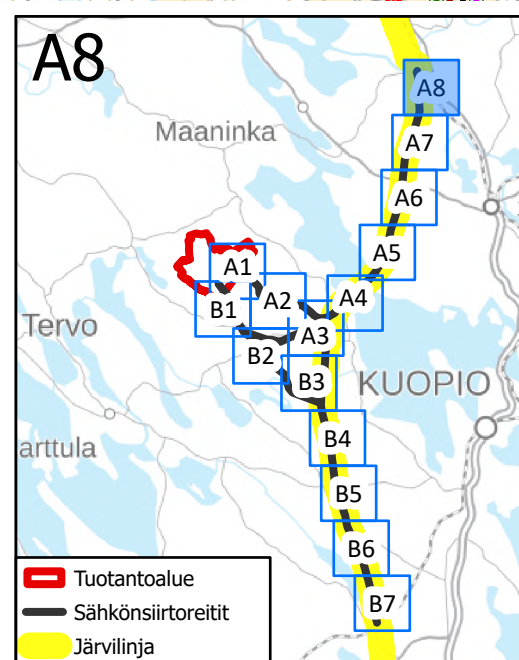
Asuinrakennus

Virkistysreitit

- Latu
- Moottorikelkkareitti
- Moottorikelkkaura



Taustakartta © MML 2023
Mittakaava: 1:25 000



Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirtoreittien alue 8 / 15

Sähkösäätökeskus Alapitkä

Sähkönsiirtoreitit Järvinlinjan vierellä

— Sähkönsiirtoreitti Järvinlinjan länsipuolella

— Sähkönsiirtoreitti Järvinlinjan itäpuolella

□ Sähkönsiirron ilmajohdon johtoauek (42m)

Olemassa olevat voimalinjat

— Fingridin 400 kV voimajohto (Järvinlinja)

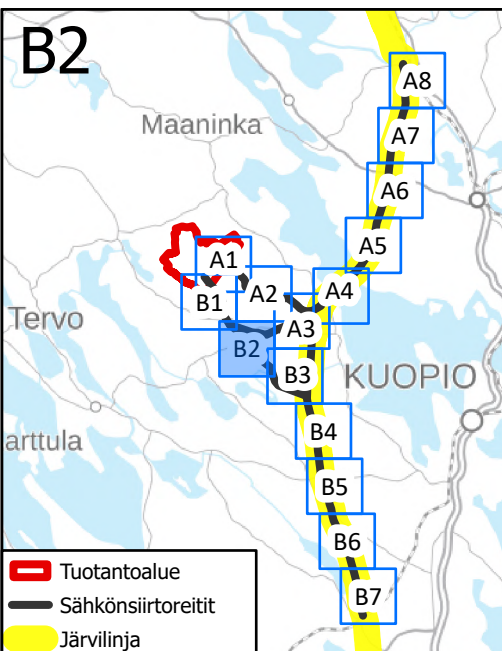
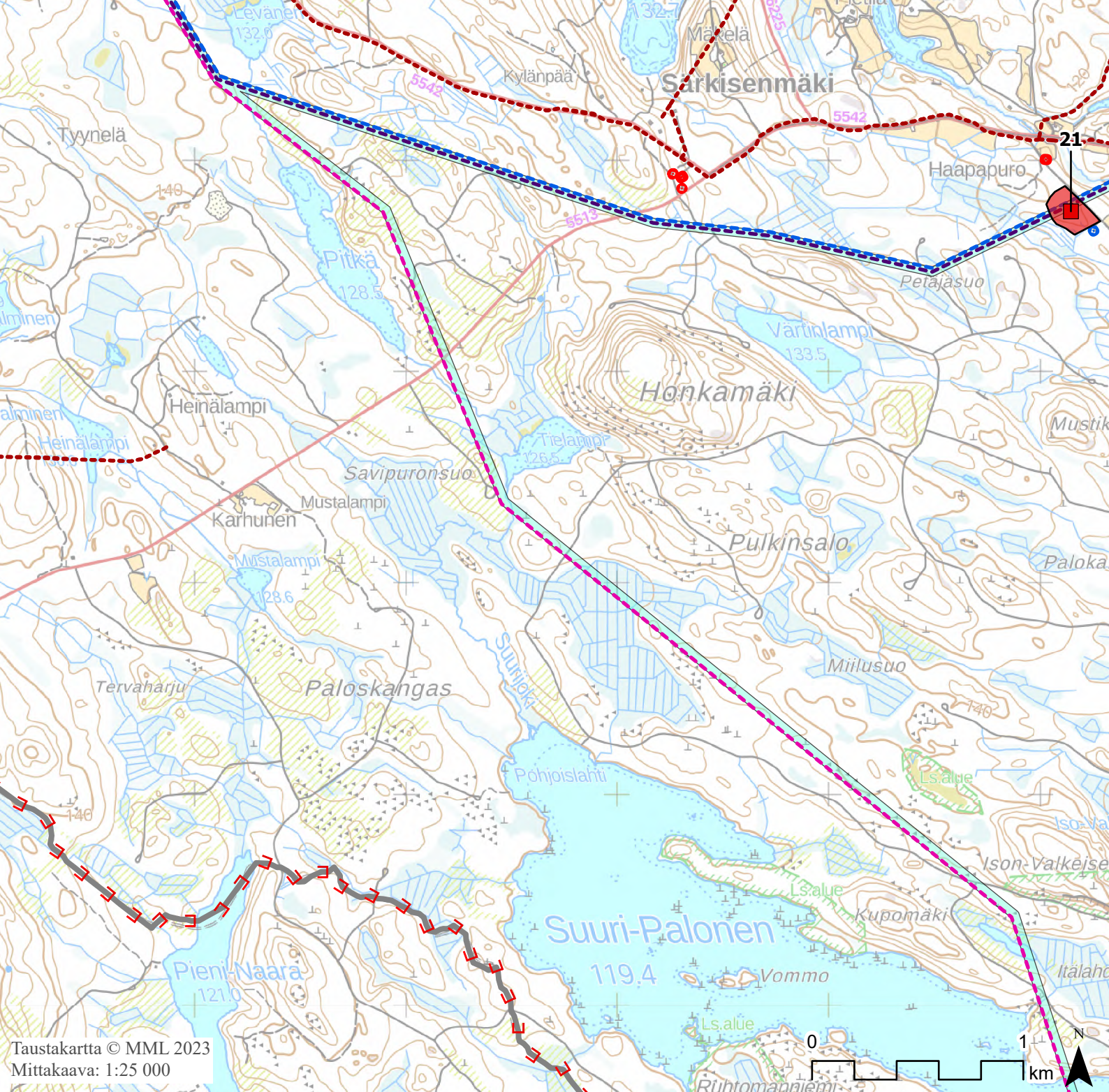
— Fingridin uusi 400 kV voimajohto (Järvinlinjan vahvistus)

— Muut suurjännitelinjat (110 kV ja suuremmat)

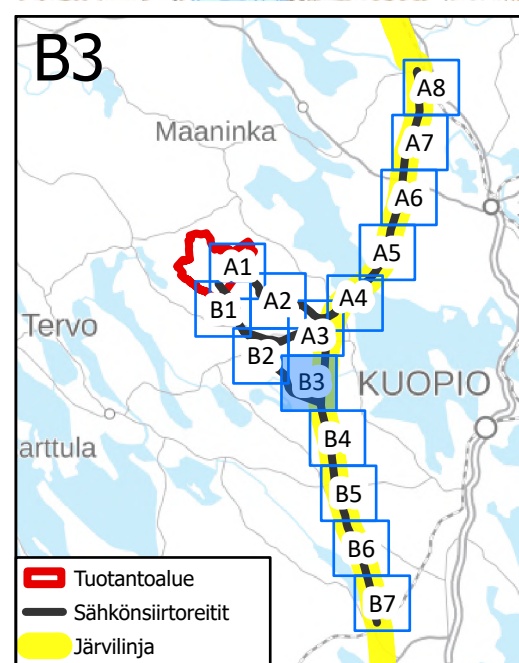
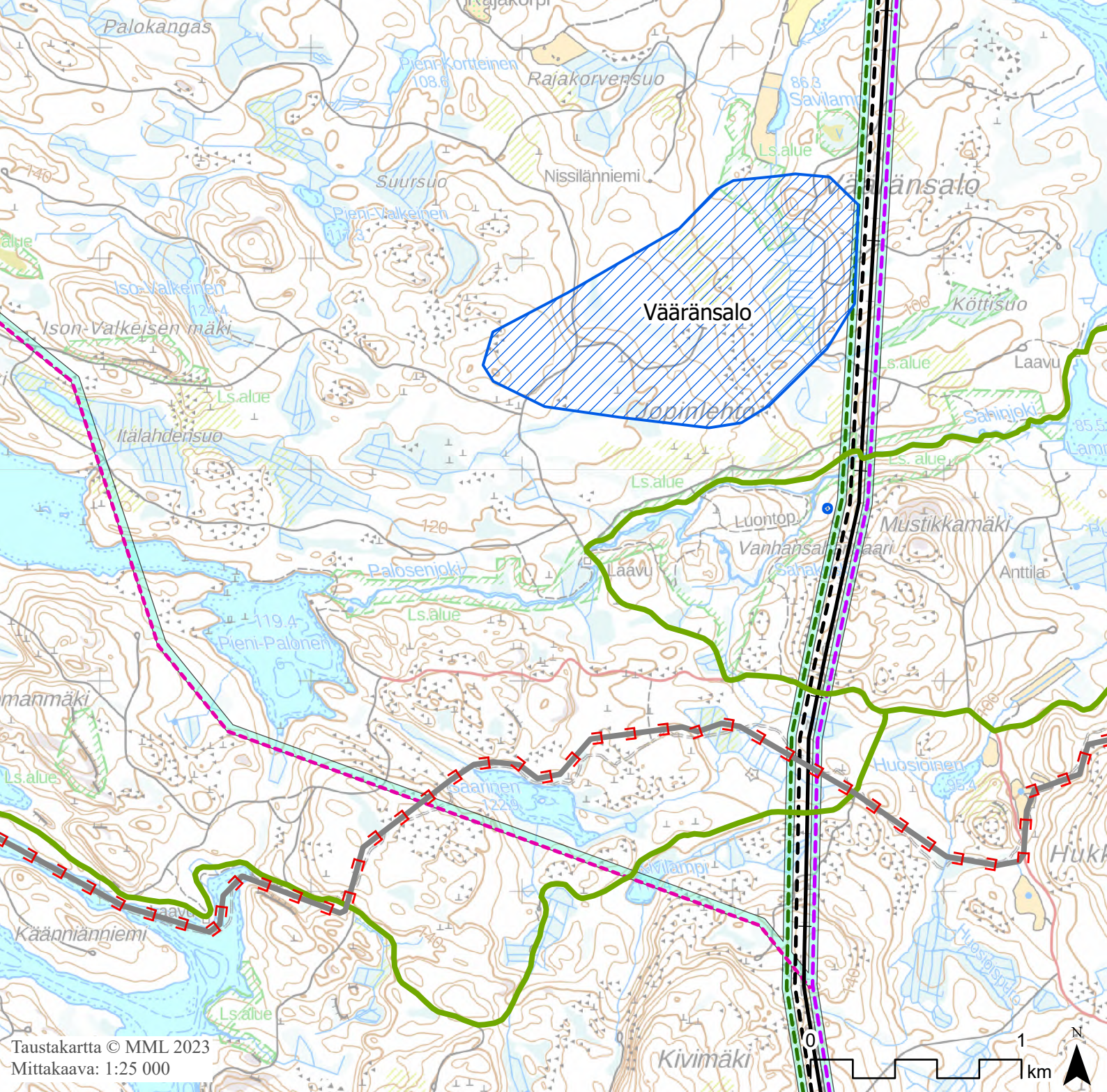
--- Jakelujännitelinjat (alle 110 kV)

Asuinrakennus

Lomarakennus



- Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirtoreittien alue** 10 / 15
- Sähkönsiirtoreitit tuotantoalueelta Järvilinjalle**
- SVE2 A
 - SVE2 B
 - SVE3 B
 - Sähkönsiirron ilmajohtojen johtoaukea (42m)
- Olemassa olevat voimalinjat**
- Jakelujännitelinjat (alle 110 kV)
- Asuinrakennus**
Lomarakennus
Arkeologiset kohteet
 ■ Muu havainto
 ■ Muun havainnon alue
Virkistysreitit
 ■ Moottorikelkkaura



Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirtoreittien alue 11 / 15

Sähkönsiirtoreitit tuotantoalueelta Järvinlinjalle

--- SVE3 B

Sähkönsiirtoreitit Järvinlinjan vierellä

--- Sähkönsiirtoreitti Järvinlinjan länsipuolella

--- Sähkönsiirtoreitti Järvinlinjan itäpuolella

□ Sähkönsiirron ilmajohdon johtoauea (42m)

Olemassa olevat voimalinjat

— Fingridin 400 kV voimajohto (Järvinlinja)

--- Fingridin uusi 400 kV voimajohto (Järvinlinjan vahvistus)

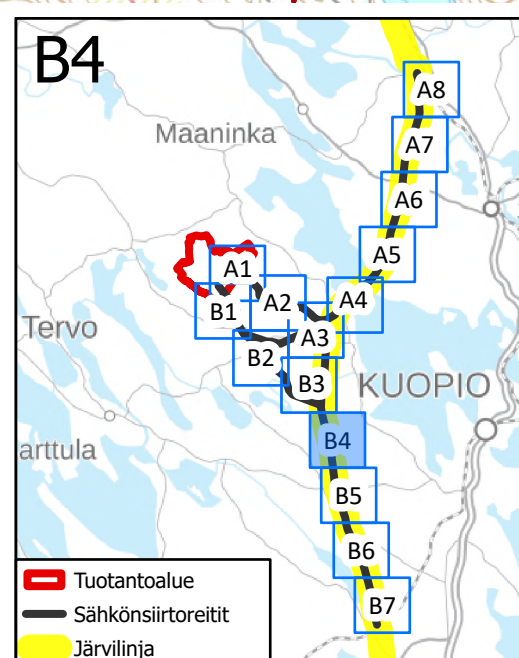
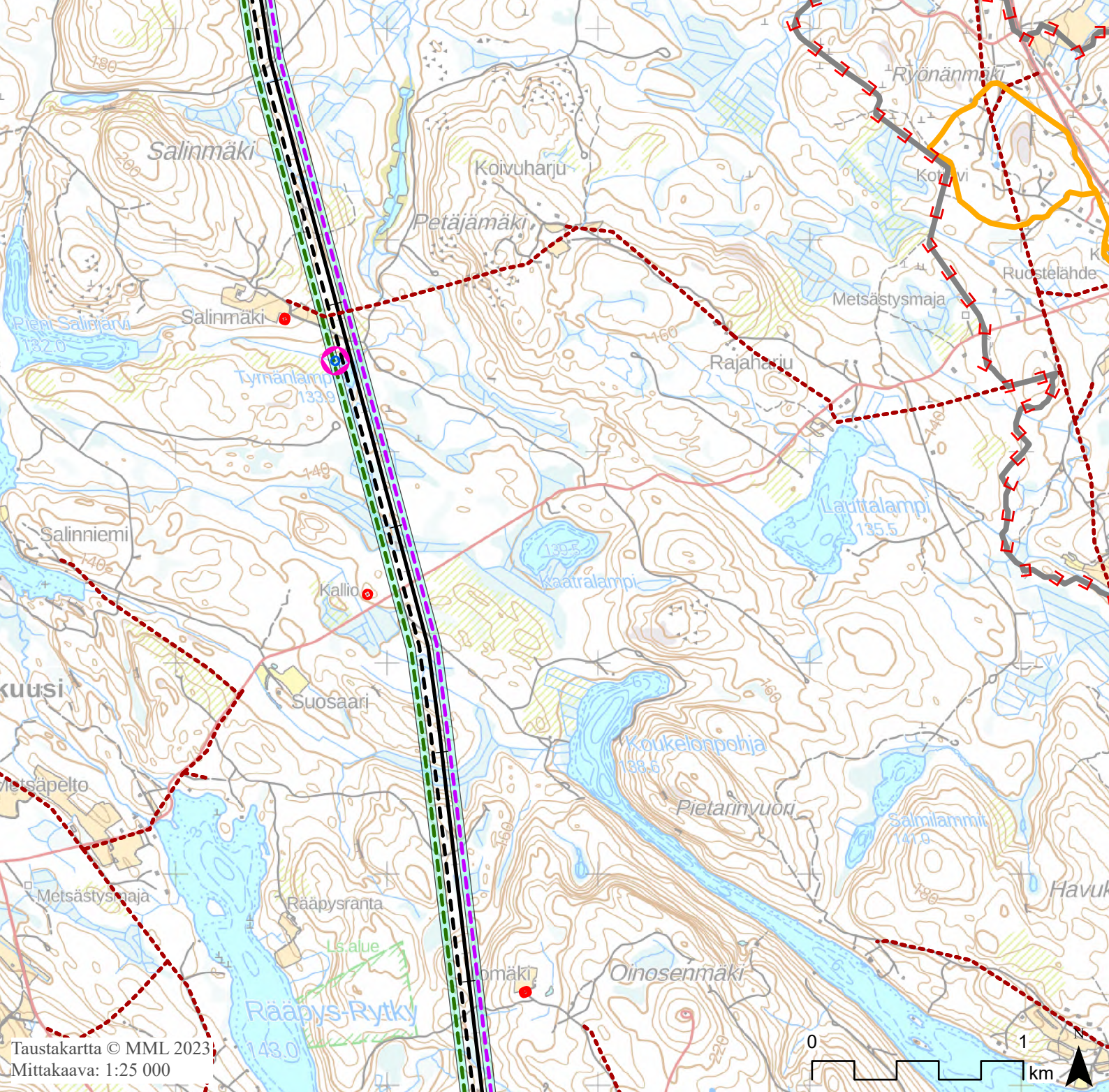
■ Lomarakenus

□ Pohjavesialue 2E-luokka

Virkistysreitit

— Moottorikelkkaura

— Retkeilyreitti



Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirtoreittien alue 12 / 15

Sähkönsiirtoreitit Järvinlinjan vierellä

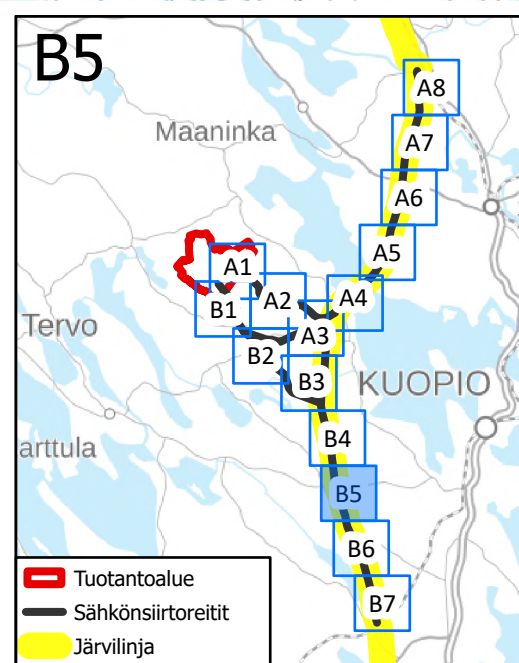
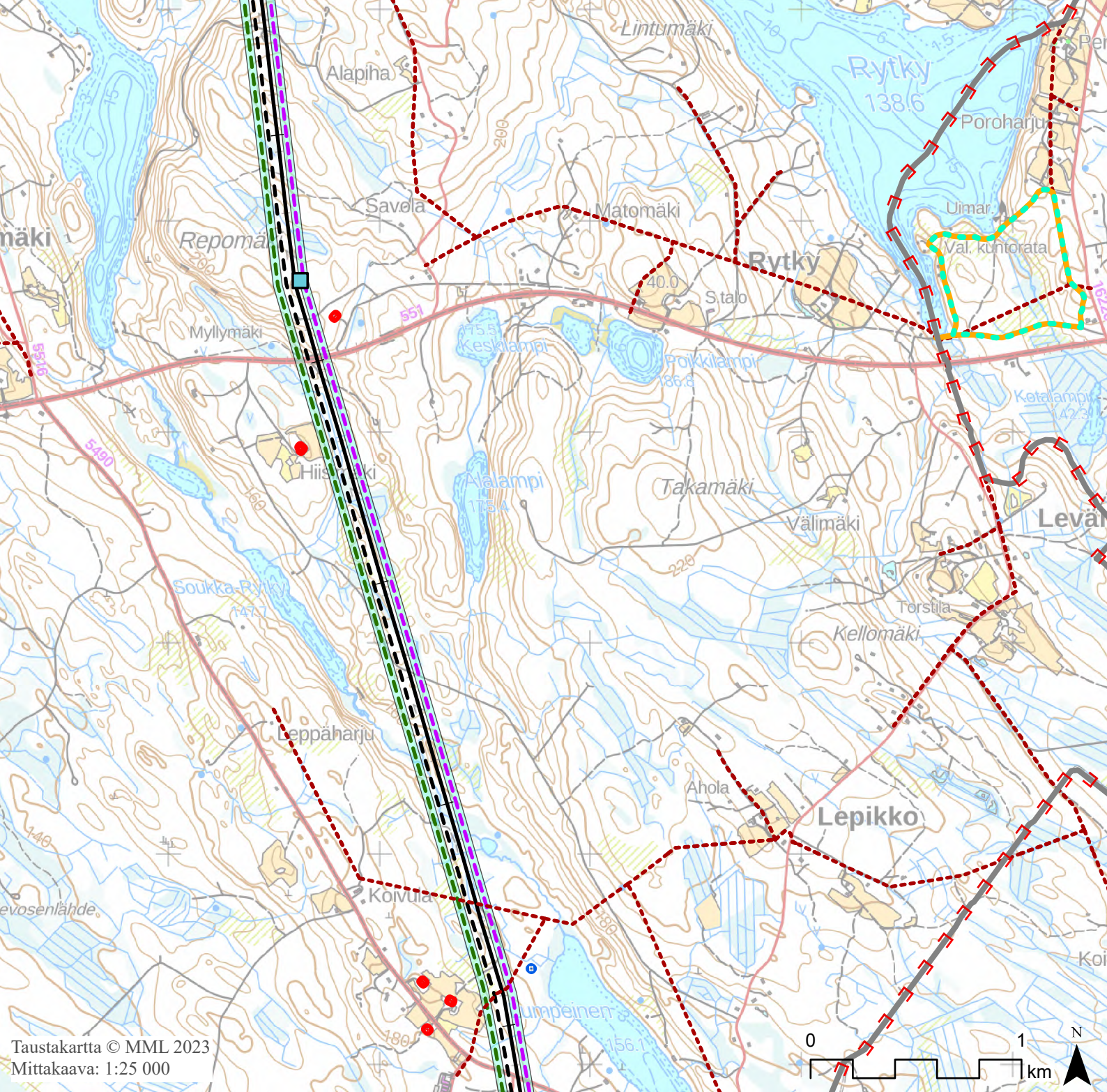
- Sähkönsiirtoreitti Järvinlinjan länsipuolella
- Sähkönsiirtoreitti Järvinlinjan itäpuolella
- Sähkönsiirron ilmajohdon johtoauea (42m)

Olemassa olevat voimalinjat

- Fingridin 400 kV voimajohto (Järvinjoki)
- Fingridin uusi 400 kV voimajohto (Järvinlinjan vahvistus)
- Jakelujännitelinjat (alle 110 kV)

- Asuinrakennus
- Lomarakennus
- Ei-asuinkäytössä olevat rakennukset *
- Virkistysreitit
- Latu
- Moottorikelkkaura

* Rakennus on Fingridin ostama eikä ole enää asuin- tai loma-asuinkäytössä



Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkösiirtoreittien alue 13 / 15

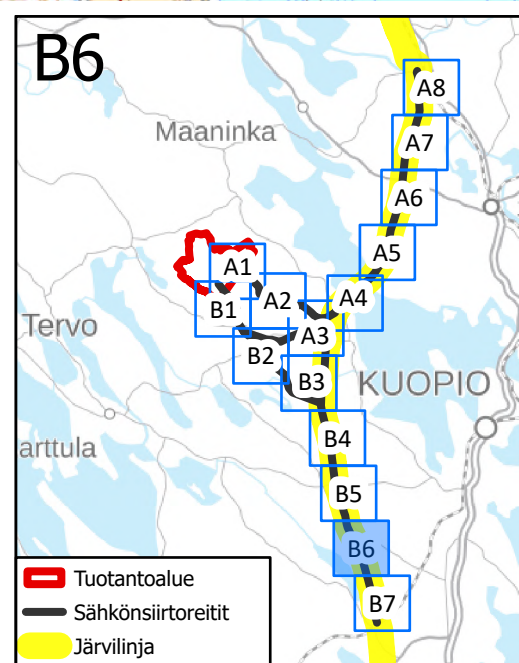
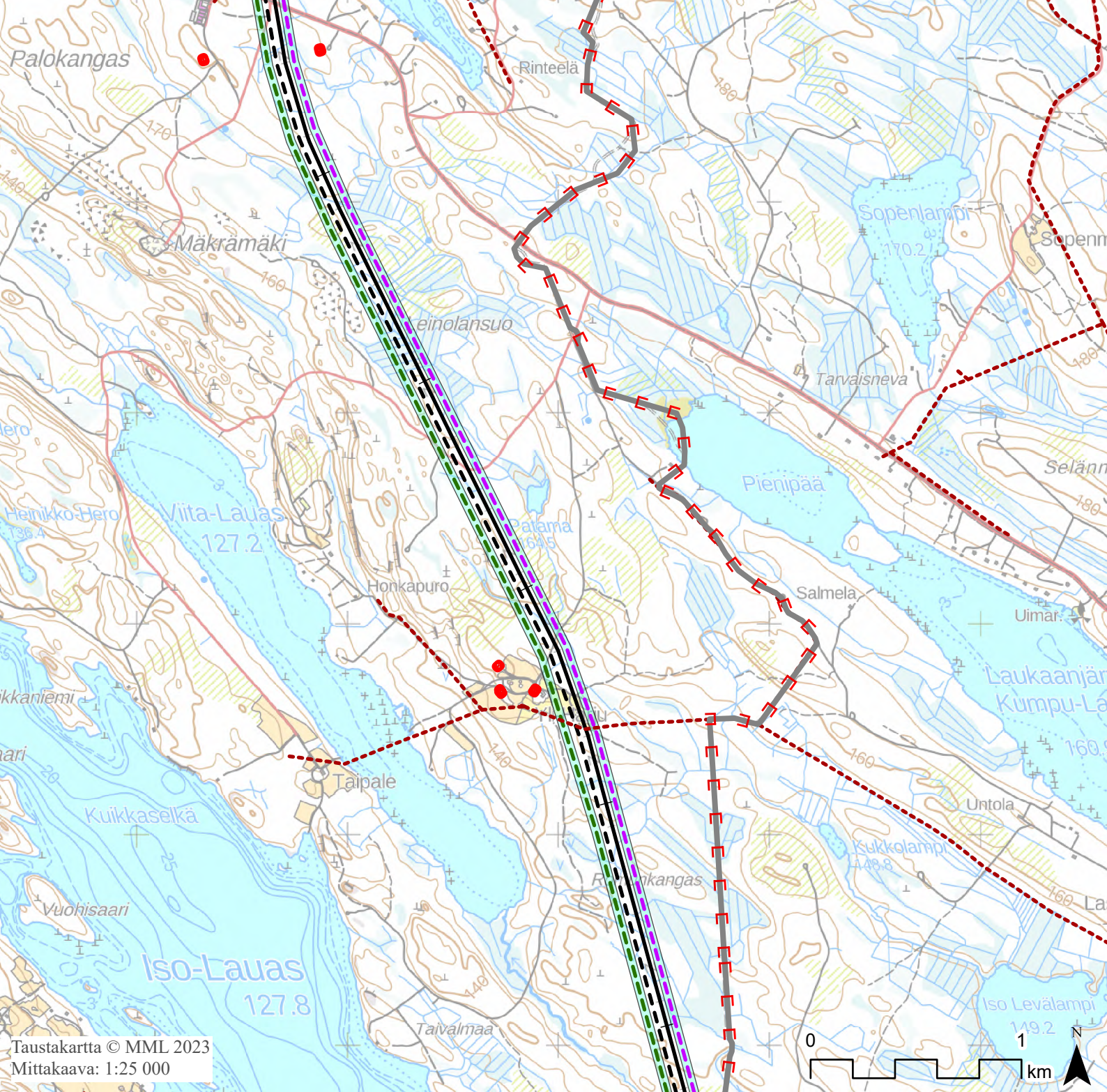
Sähkösiirtoreitit Järvinlinjan vierellä

- Sähkösiirtoreitti Järvinlinjan länsipuolella
- Sähkösiirtoreitti Järvinlinjan itäpuolella
- Sähkösiirron ilmajohdon johtoauea (42m)

Olemassa olevat voimalinjat

- Fingridin 400 kV voimajohto (Järvinlinja)
- Fingridin uusi 400 kV voimajohto (Järvinlinjan vahvistus)
- Jakelujännitelinjat (alle 110 kV)

- Asuinrakennus
- Lomarakennus
- Arkeologiset kohteet**
- Kiinteä muinaisjäännös
- Virkistysreitit**
- Kävelyreitti/ulkolureitti
- Latu
- Moottorikelkkaura



Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirtoreittien alue 14 / 15

Sähkönsiirtoreitit Järvinenlinjan vierellä

- Sähkönsiirtoreitti Järvinenlinjan länsipuolella
- Sähkönsiirtoreitti Järvinenlinjan itäpuolella
- Sähkönsiirron ilmajohdon johtoauekka (42m)

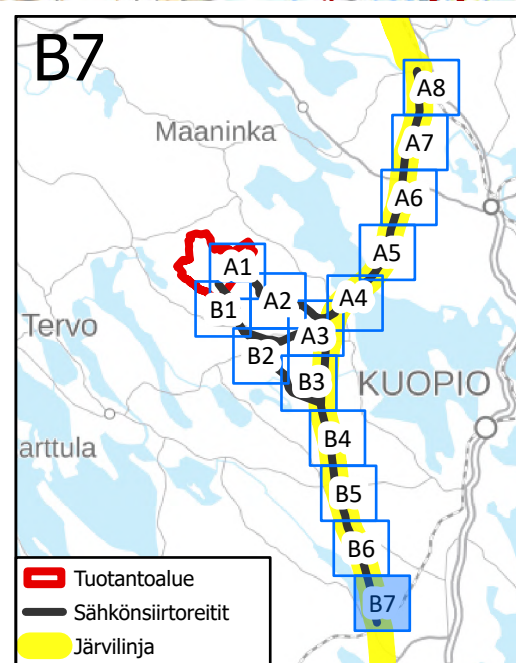
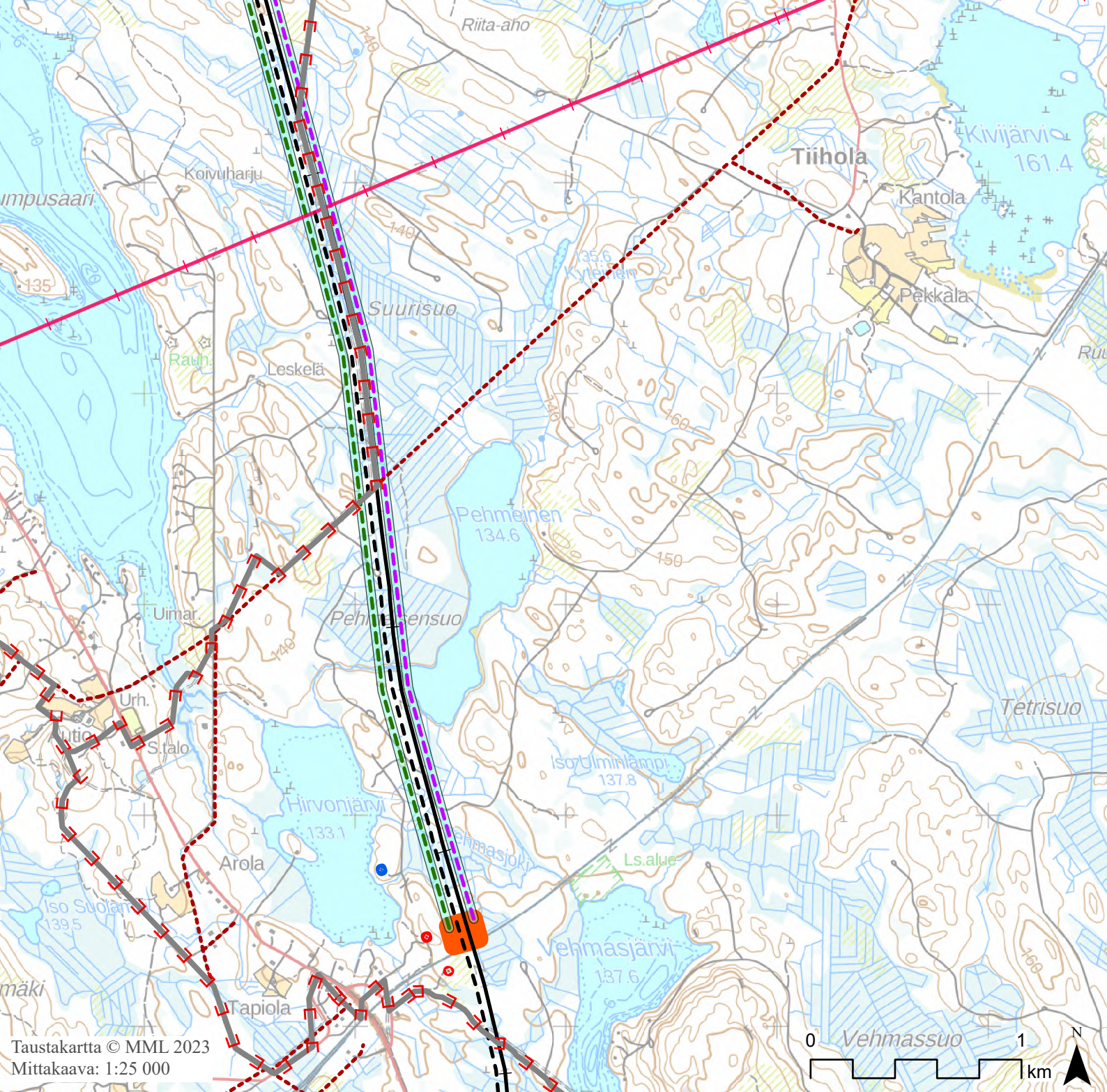
Olemassa olevat voimalinjat

- Fingridin 400 kV voimajohto (Järvinenlinja)
- Fingridin uusi 400 kV voimajohto (Järvinenlinjan vahvistus)
- Jakelujännitelinjat (alle 110 kV)

Asuinrakennus

Virkistysreitit

Moottorikelkkaura



Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirtoreittien alue 15 / 15

Sähköasema Honkapuro *

Sähkönsiirtoreitit Järvinlinjan vierellä

- Sähkönsiirtoreitti Järvinlinjan länsipuolella
- Sähkönsiirtoreitti Järvinlinjan itäpuolella
- Sähkönsiirron ilmajohdon johtoauea (42m)

Olemassa olevat voimalinjat

- Fingridin 400 kV voimajohto (Järvinlinja)
- Fingridin uusi 400 kV voimajohto (Järvinlinjan vahvistus)
- Muut suurjännitelinjat (110 kV ja suuremmat)
- Jakelujännitelinjat (alle 110 kV)

Asuinrakennus

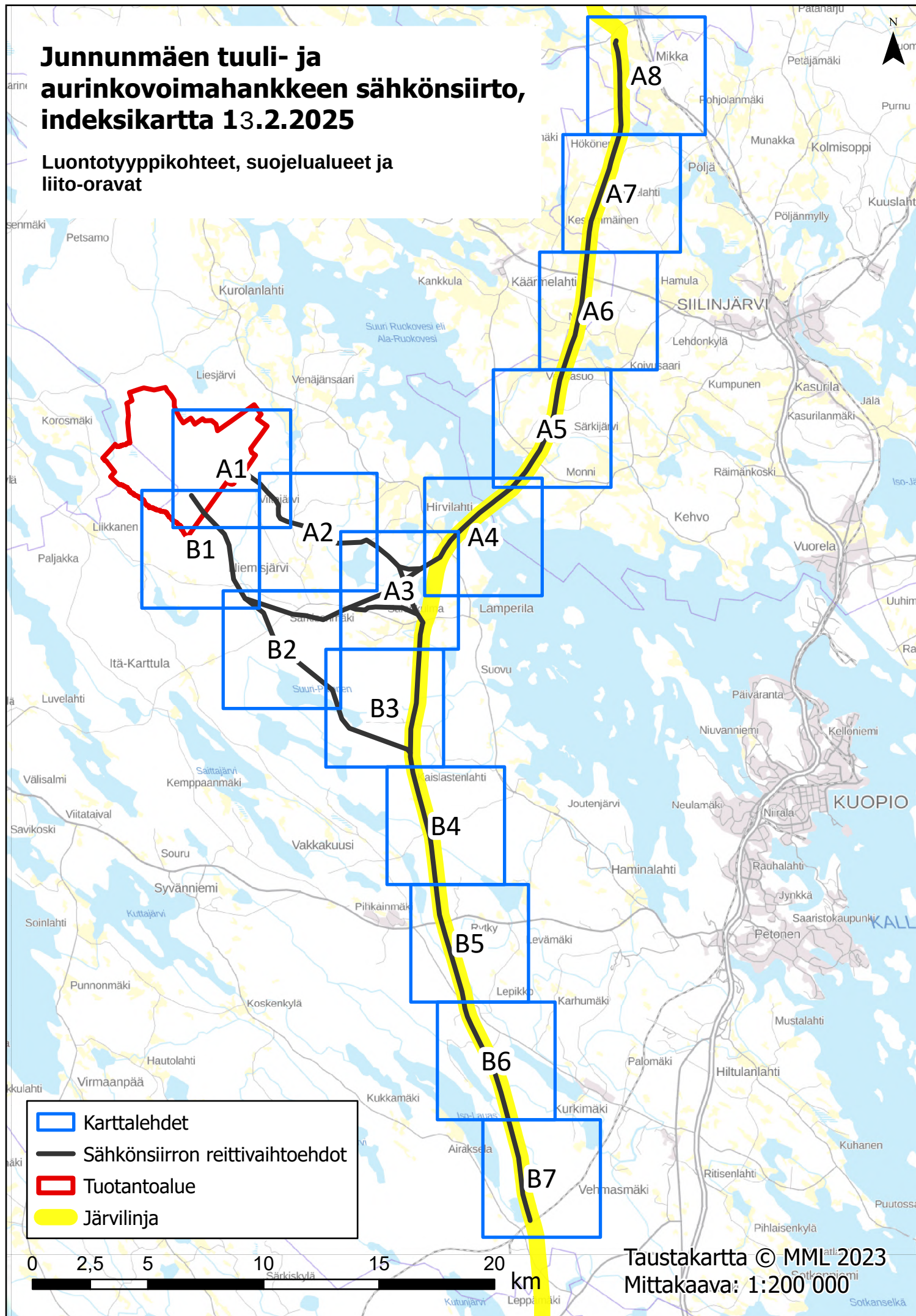
Lomarakennus

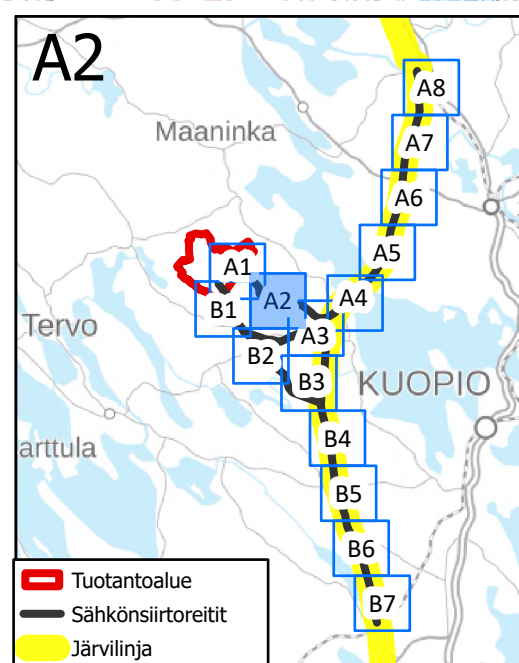
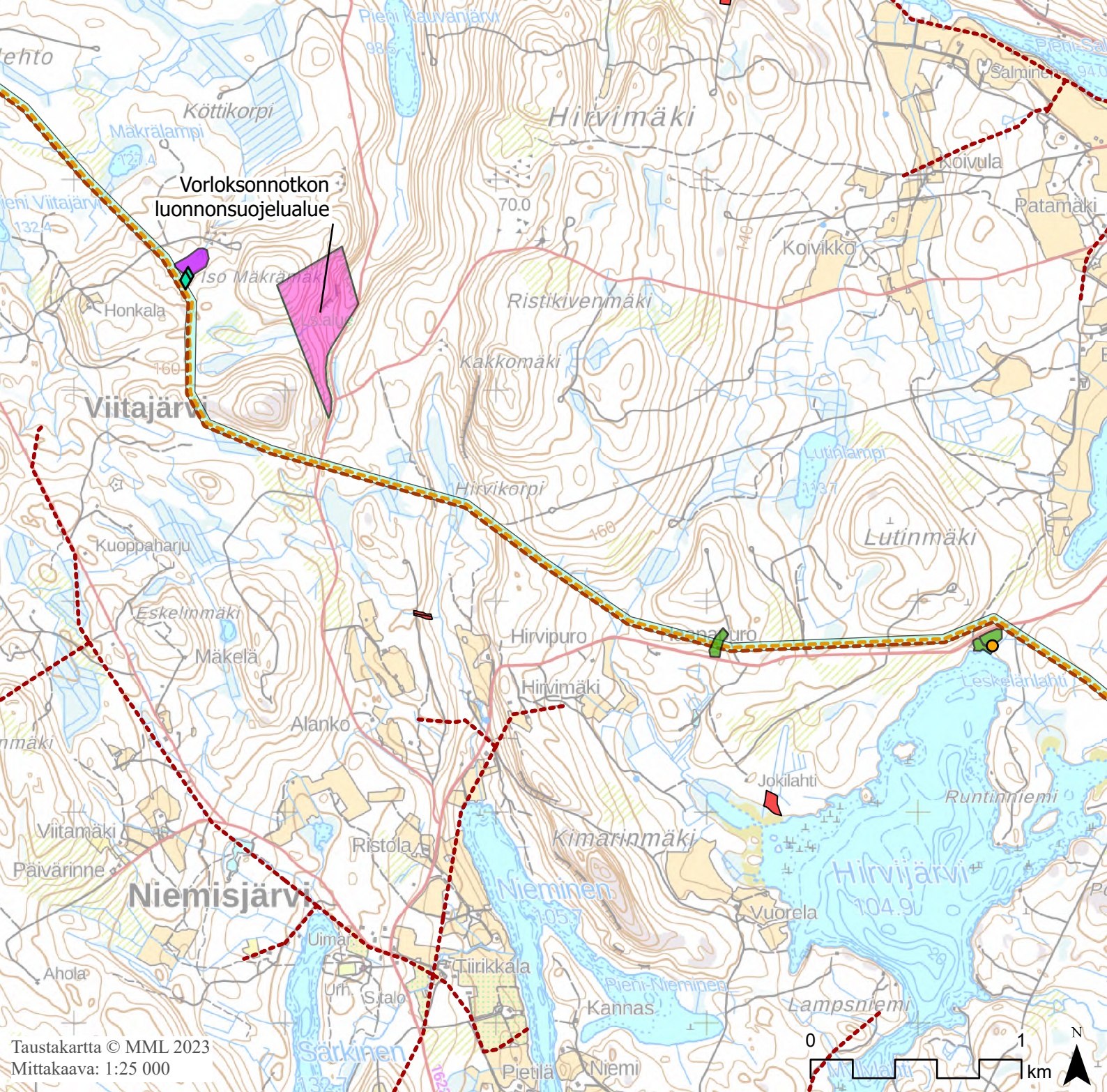
Virkistysreitit

Moottorikelkkaura

Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirto, indeksikartta 13.2.2025

Luontotyyppikohteet, suojelualueet ja liito-oravat





Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirtoreittien alue 2 / 15

Sähkönsiirtoreitit tuotantoalueelta Järvilinjalle

- SVE1 A
- SVE1 B
- Sähkönsiirron ilmajohtoon johtoaukea (42m)
- Jakelujännitelinjat (alle 110 kV)

- Yksityisten maiden suojelualueet
- Metsälakikohteet (Erityisen tärkeät elinympäristöt)

Luontotyyppikohteet

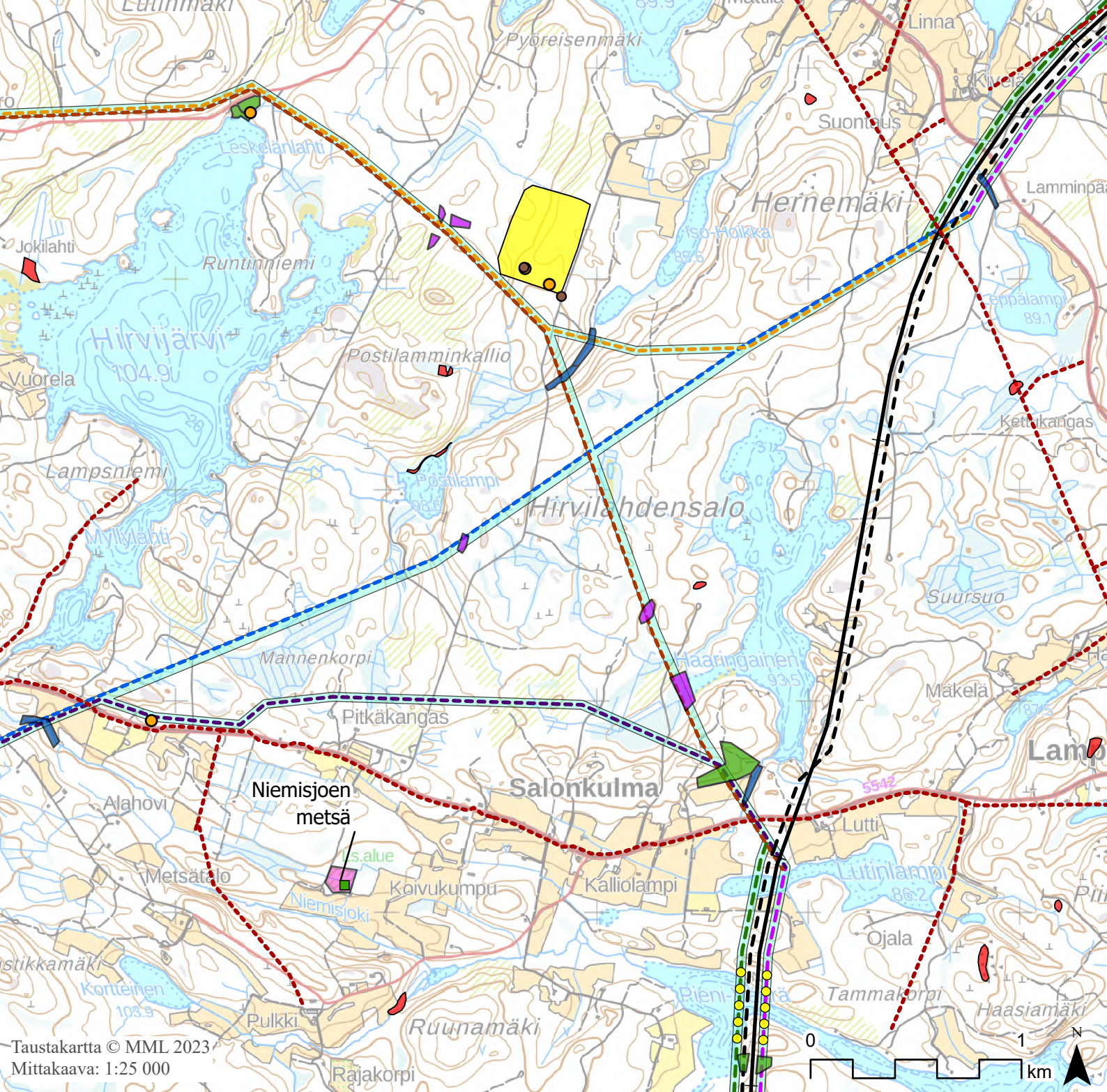
- Metsät ja lehdot
- Suot

Vesilakikohteet

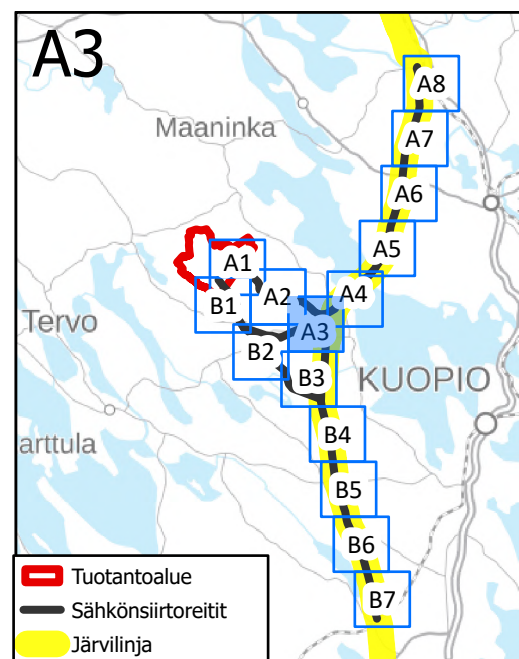
- Lähteiköt (pistemäiset)

Liito-oravahavainnot

- Pesäpuu



Taustakartta © MML 2023
Mittakaava: 1:25 000



Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirtoreittien alue 3 / 15

Sähkönsiirtoreitit tuotantoalueelta Järvinlinjalle

- SVE1 A
- SVE1 B
- SVE2 A
- SVE2 B

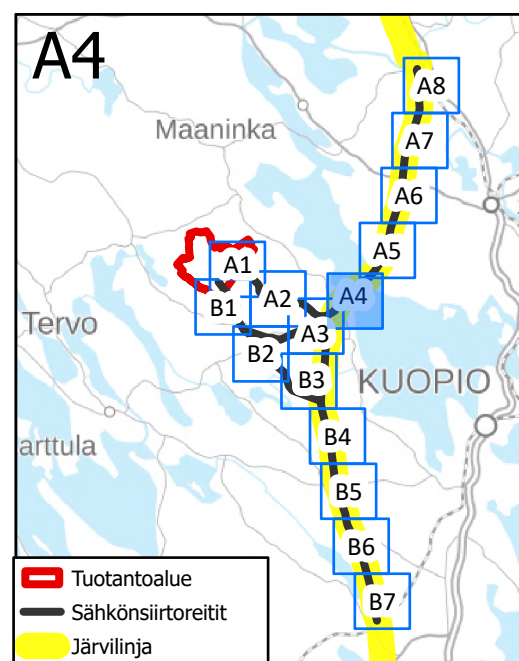
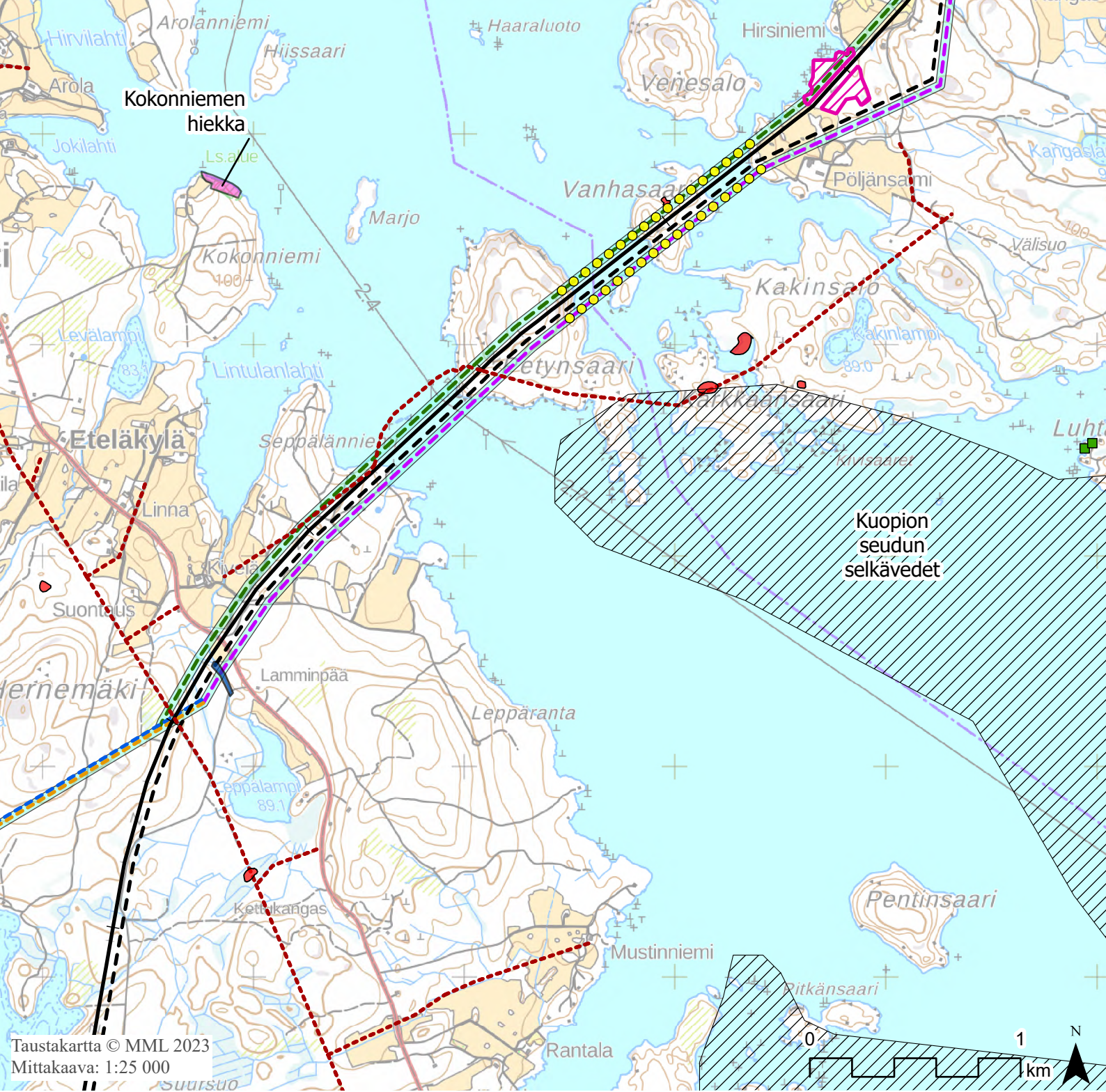
Sähkönsiirtoreitit Järvinlinjan vierellä

- Sähkönsiirtoreitti Järvinlinjan länsipuolella
- Sähkönsiirtoreitti Järvinlinjan itäpuolella
- Sähkönsiirron ilmajohtojen johtoaukea (42m)

Olemassa olevat voimalinjat

- Fingridin 400 kV voimajohto (Järvinlinja)
- Fingridin uusi 400 kV voimajohto (Järvinlinjan vahvistus)
- Jakelujännitelinjat (alle 110 kV)

- Yksityisten maiden suojelualueet
- Metsäläpikohteet (Erittäin tärkeät elinympäristöt)
- Linnustollisesti huomionarvoiset alueet
- Voimajohtojen huomiomerkitsevät osuudet
- Luontotyyppikohteet**
 - Metsät ja lehdot
 - Suot
 - Vesistöt ja lähteet
- Liito-oravahavainnot**
 - Pesäpuu
 - Ulostehavainto
 - Laji.fi liito-oravahavainnot



Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirtoreittien alue 4 / 15

Sähkönsiirtoreitit tuotantoalueelta Järvinjokelle

- SVE1 A
- SVE2 A

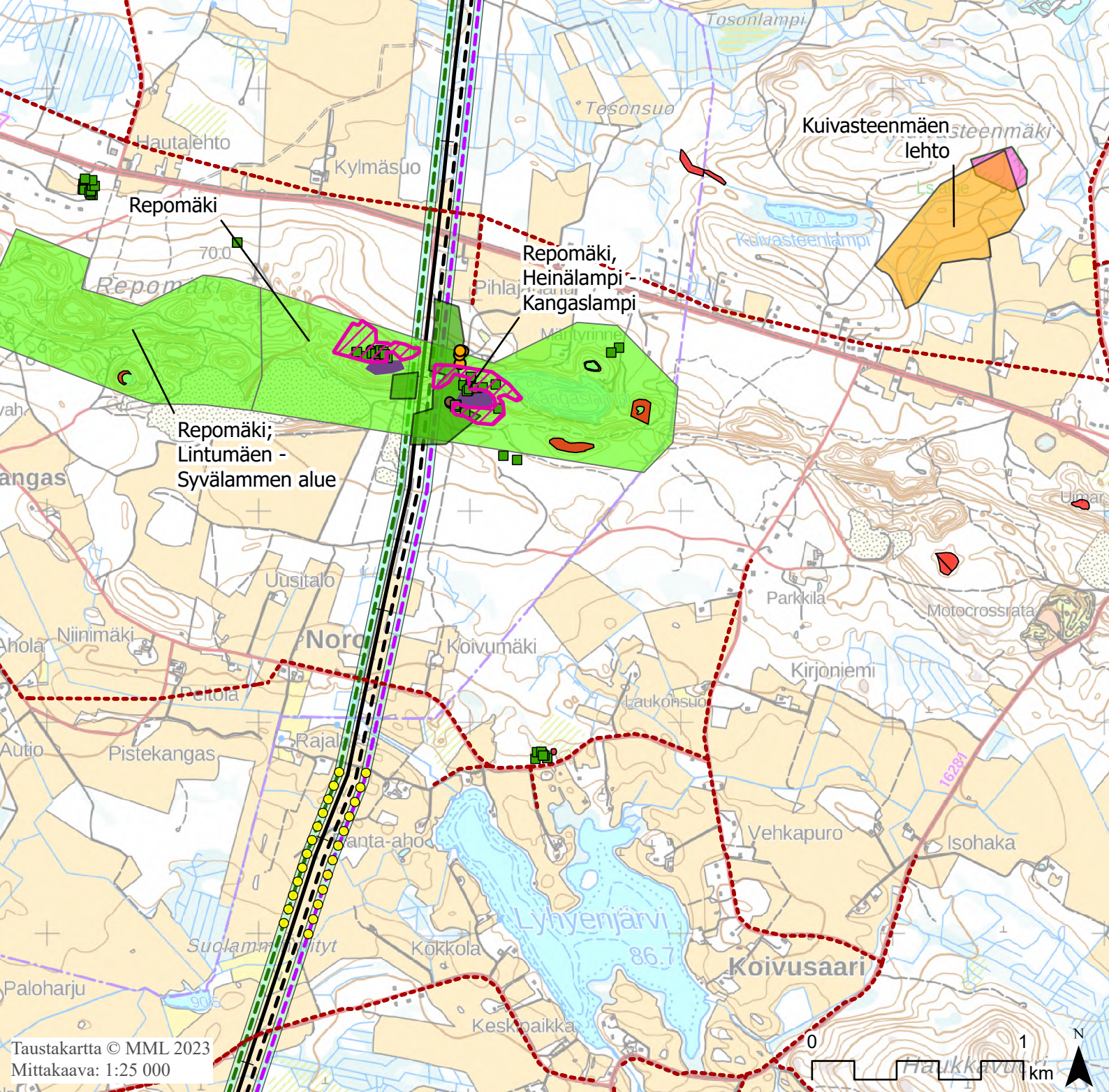
Sähkönsiirtoreitit Järvinjan vierellä

- Sähkönsiirtoreitti Järvinjan länsipuolella
- Sähkönsiirtoreitti Järvinjan itäpuolella
- Sähkönsiirron ilmajohtojen johtoauea (42m)

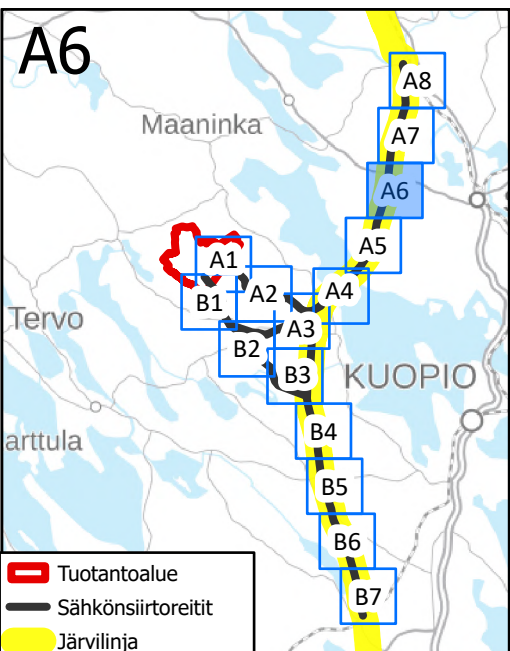
Olemassa olevat voimalinjat

- Fingridin 400 kV voimajohto (Järvinjoki)
- Fingridin uusi 400 kV voimajohto (Järvinjan vahvistus)
- Jakelujännitelinjat (alle 110 kV)

- Yksityisten maiden suojelalueet
- Metsälälikohteet (E erityisen tärkeät elinympäristöt)
- Voimajohdon huomiokäyttävät osuudet
- Kansallisesti tärkeät lintualueet (FINIBA)
- Luontotyyppikohteet**
- Vesistöt ja lähteet
- Liito-oravahavainnot**
- Laji.fi liito-oravahavainnot
- Liito-oravan elinpiiri (Järvinjan YVA)



Taustakartta © MML 2023
Mittakaava: 1:25 000



Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkösiirtoreittien alue

6 / 15

Sähkösiirtoreitit Järvinlinjan vierellä

- Sähkösiirtoreitti Järvinlinjan länsipuolella
- Sähkösiirtoreitti Järvinlinjan itäpuolella
- Sähkösiirron ilmajohtojen johtoauekka (42m)

Olemassa olevat voimalinjat

- Fingridin 400 kV voimajohto (Järvinlijn)
- Fingridin uusi 400 kV voimajohto (Järvinlinjan vahvistus)
- Jakelujännitelinjat (alle 110 kV)

Luonnonsuojeluohjelmakohteet

- Lehtojensuojeluohjelman kohteet
- Harjajensuojeluohjelman kohteet

Luontotyyppikohteet

- Metsät ja lehdot

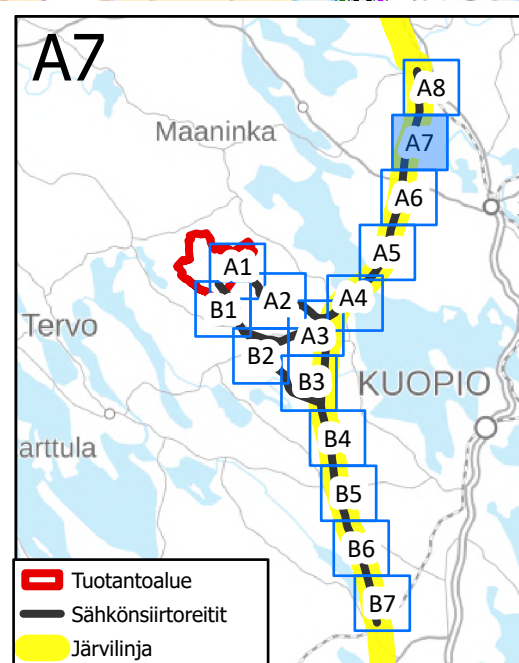
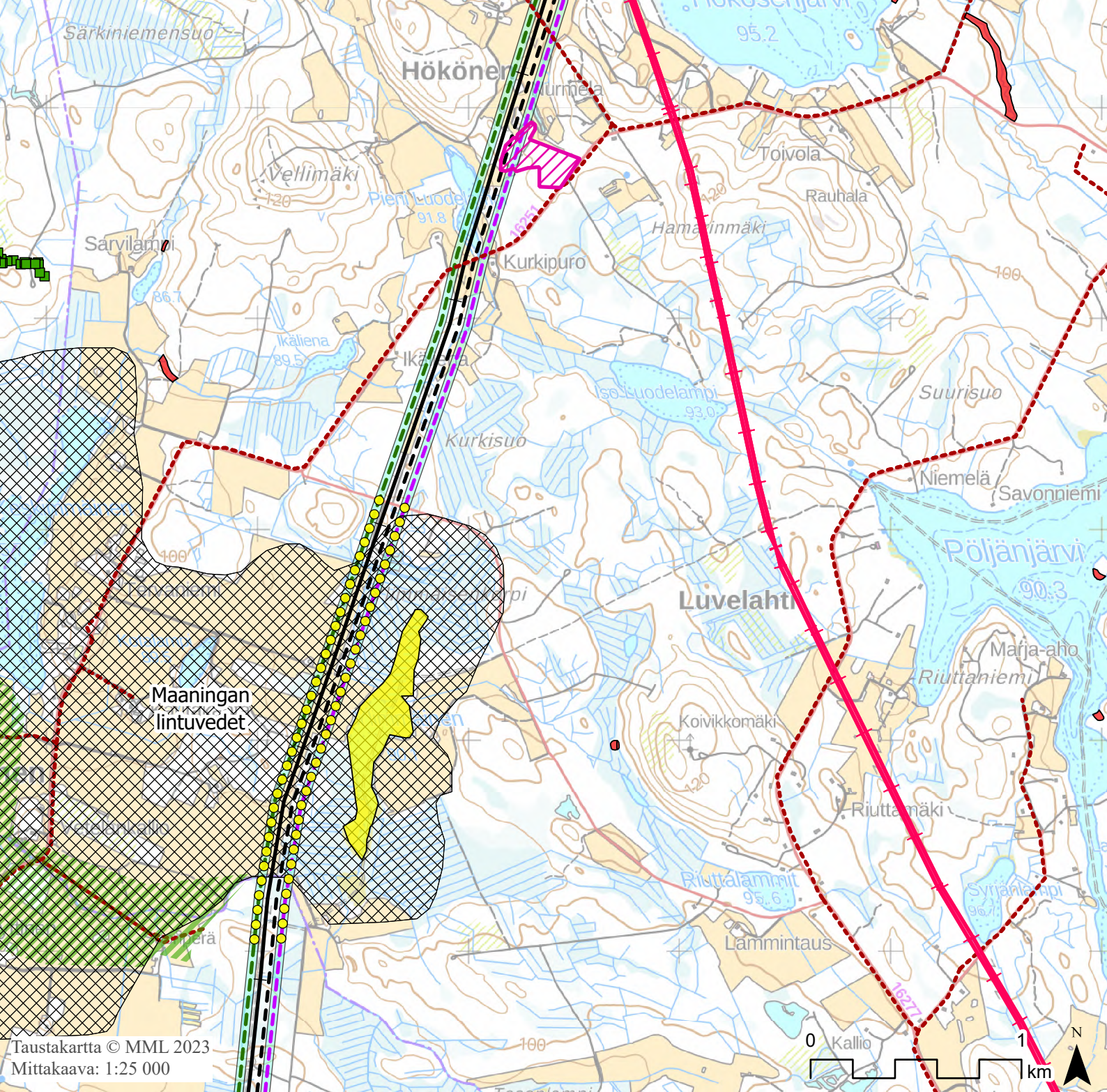
Vesiläköhteet

- Alle 1 ha lampi

Liito-oravahavainnot

- Pesäpuu
- Ulostehavainto
- Laji.fi liito-oravahavainnot
- Liito-oravan elinpiiri (Järvinlinjan YVA)

Yksityisten maiden suojelualueet
Metsäläköhteet (Eriyisen tärkeät elinympäristöt)
Voimajohtojen huomiomerkitsevä osuudet



Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirtoreittien alue 7 / 15

Sähkönsiirtoreitit Järvinen vierellä

- Sähkönsiirtoreitti Järvinen länsipuolella
- Sähkönsiirtoreitti Järvinen itäpuolella
- Sähkönsiirron ilmajohdon johtoauea (42m)

Olemassa olevat voimalinjat

- Fingridin 400 kV voimajohto (Järvinen)
- Fingridin uusi 400 kV voimajohto (Järvinen vahvistus)
- Muut suurjännitelinjat (110 kV ja suuremmat)
- Jakelujännitelinjat (alle 110 kV)

- Metsäläköhteet (Eriyisen tärkeät elinympäristöt)

- Linnustollisesti huomionarvoiset alueet

- Voimajohdon huomiomerkittävät osuudet

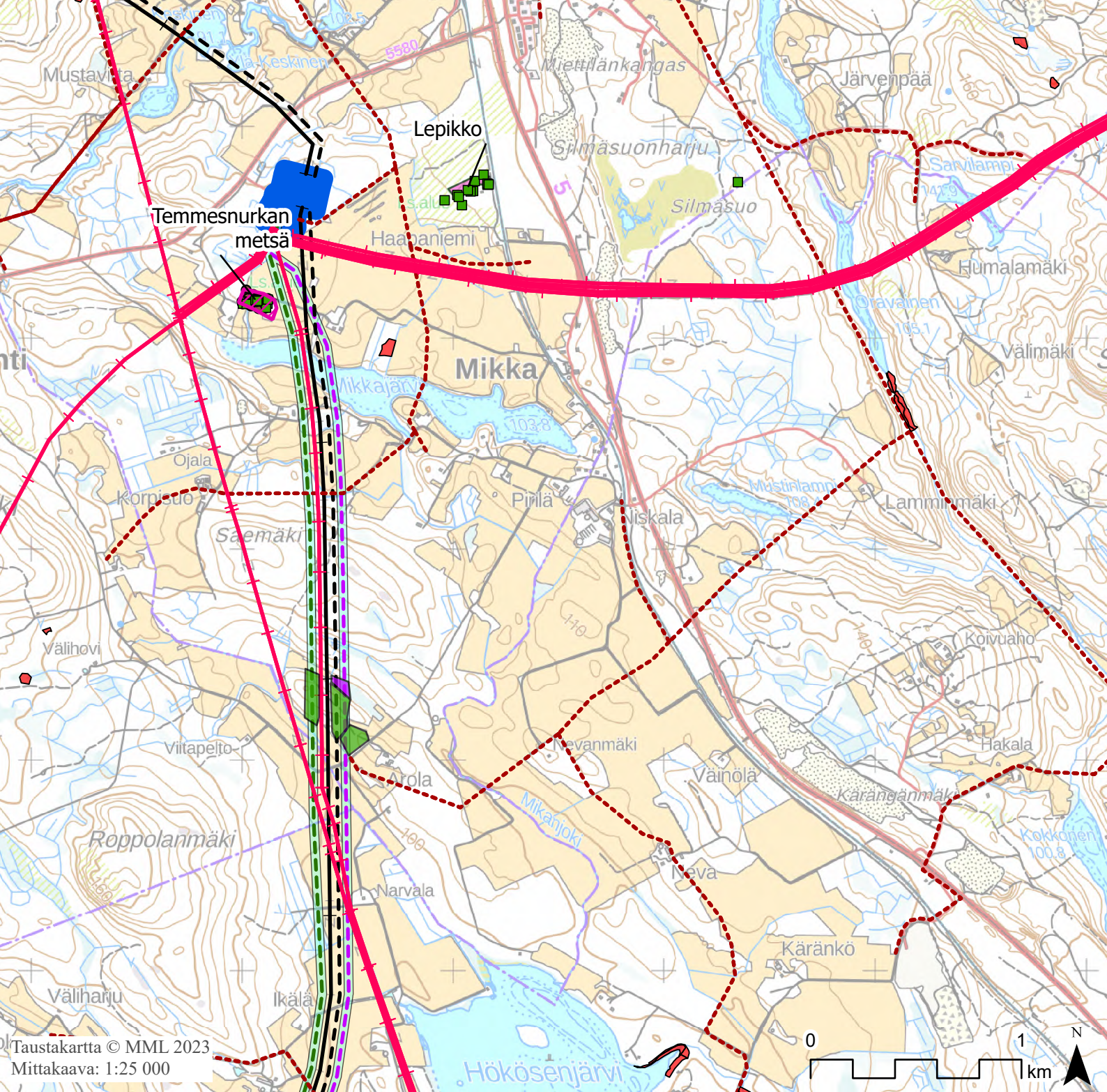
- Maakunnallisesti tärkeät lintualueet (MAALI)

- Kansainvälisesti tärkeät lintualueet (IBA)

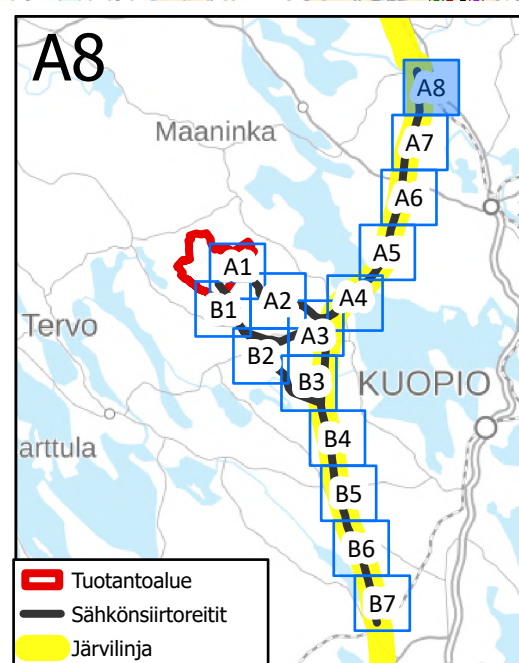
- Kansallisesti tärkeät lintualueet (FINIBA)

Liito-oravahavainnot

- Laji.fi liito-oravahavainnot
- Liito-oravan elinpiiri (Järvinen YVA)



Taustakartta © MML 2023
Mittakaava: 1:25 000



Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirtoreittien alue

8 / 15

Sähköasema Alapitkä

Sähkönsiirtoreitit Järvinen vierellä

- Sähkönsiirtoreitti Järvinen länsipuolella
- Sähkönsiirtoreitti Järvinen itäpuolella
- Sähkönsiirron ilmajohdon johtoauea (42m)

Olemassa olevat voimalinjat

- Fingridin 400 kV voimajohto (Järvinen)
- Fingridin uusi 400 kV voimajohto (Järvinen vahvistus)
- Muut suurjännitelinjat (110 kV ja suuremmat)
- Jakelujännitelinjat (alle 110 kV)

Yksityisten maiden suojelalueet

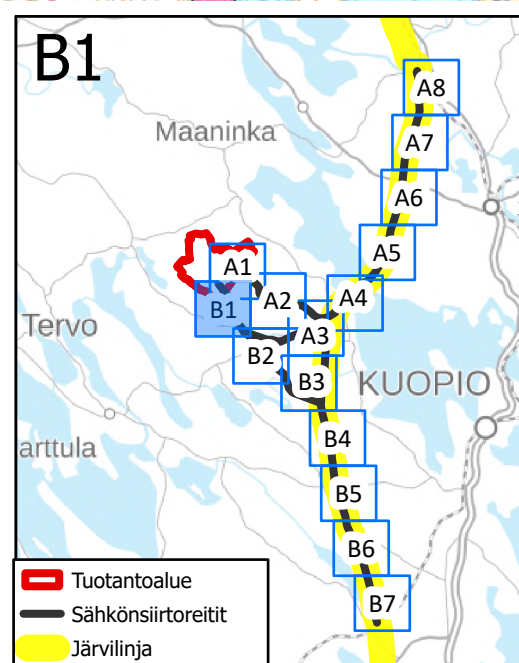
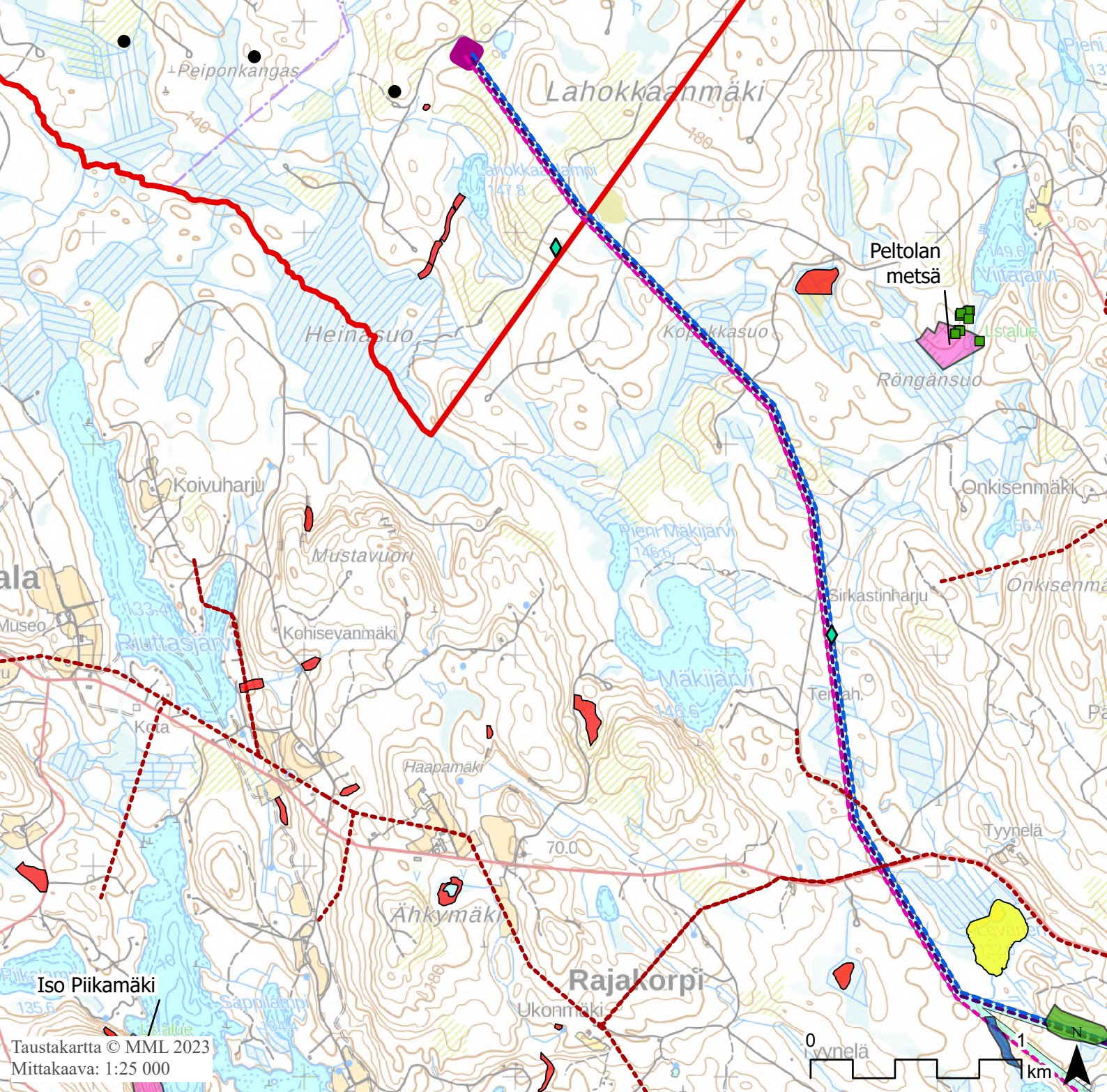
Metsälälikohteet (Eriyisen tärkeät elinympäristöt)

Luontotyyppikohteet

- Metsät ja lehdot
- Suot

Liito-oravahavainnot

- Pesäpuu
- Tyhjä
- Ulostehavainto
- Laji.fi liito-oravahavainnot
- Liito-oravan elinpiiri (Järvinen YVA)



Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirtoreittien alue 9 / 15

Tuotantoalue

● Tuulivoimalat VE1 (33)

Sähköasemavaihtoehdot

■ Sähköasema B (SVEB)

Sähkönsiirtoreitit tuotantoalueelta Järvinlinjalle

--- SVE2 A

--- SVE2 B

--- SVE3 B

■ Sähkönsiirron ilmajohtojen johtoaukea (42m)

--- Jakelujännitelinjat (alle 110 kV)

■ Yksityisten maiden suojelualueet

■ Metsälakikohteet (Erittäin tärkeät elinympäristöt)

■ Linnustollisesti huomionarvoiset alueet

Luontotyyppikohteet

■ Metsät ja lehdot

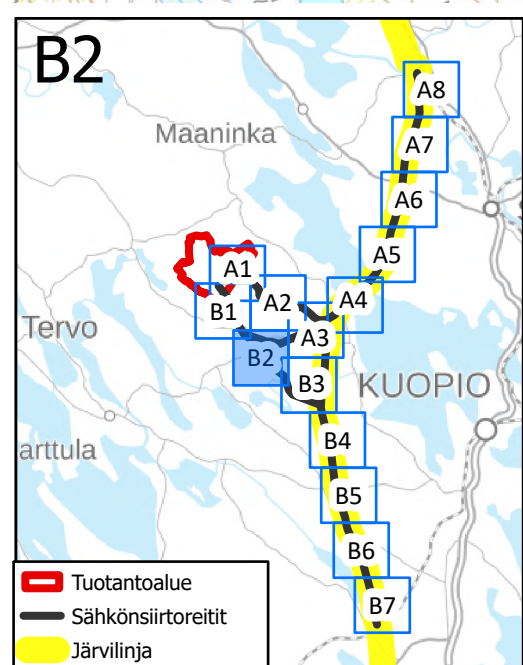
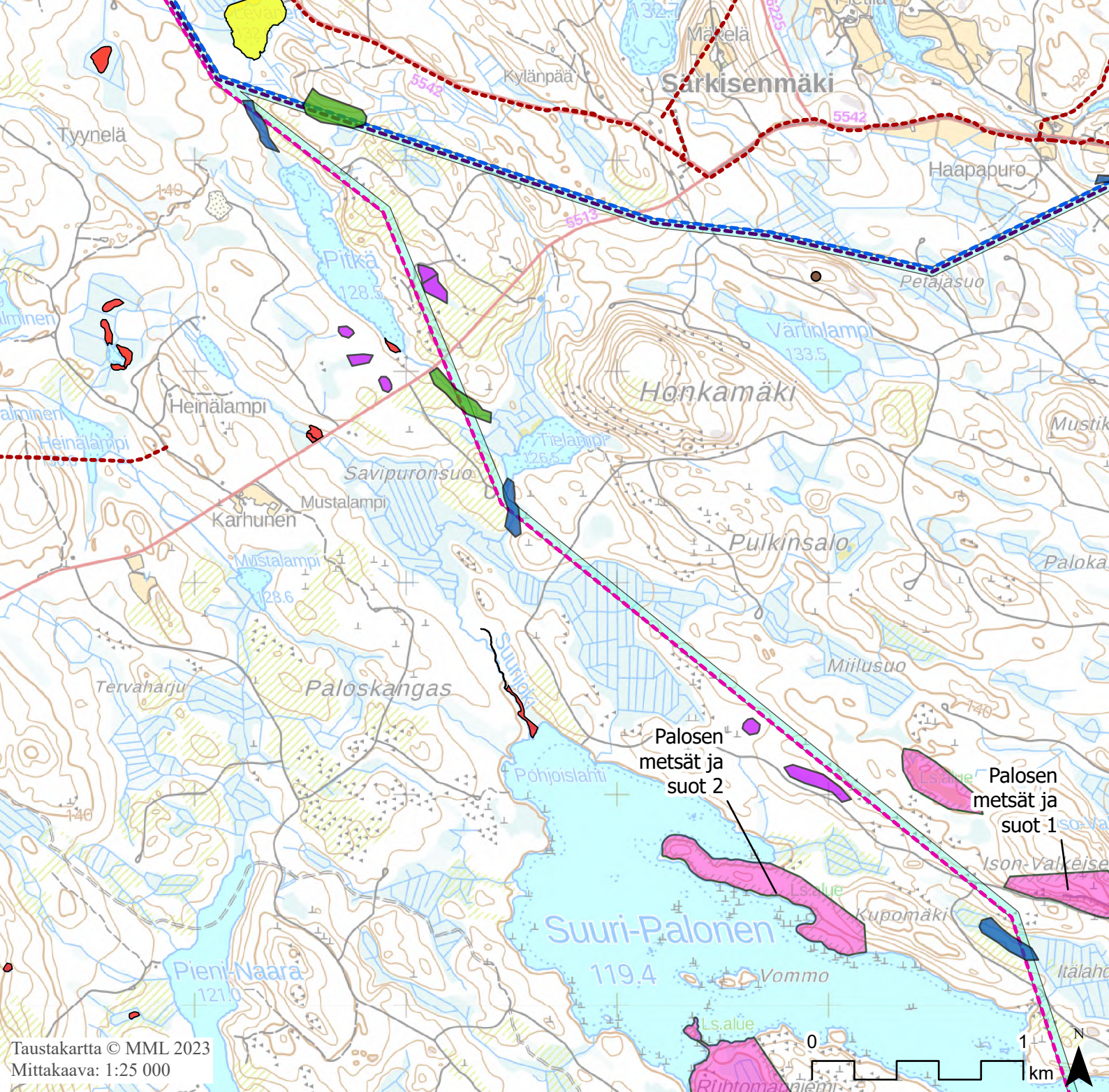
■ Vesistöt ja lähteet

Vesilakikohteet

◆ Lähteiköt (pistemäiset)

Liito-oravahavainnot

■ Laji.fi liito-oravahavainnot



Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirtoreittien alue 10 / 15

Sähkönsiirtoreitit tuotantoalueelta Järvinlinjalle

- SVE2 A
- SVE2 B
- SVE3 B
- Sähkönsiirron ilmajohtojen johtoaukea (42m)
- Jakelujännitelinjat (alle 110 kV)

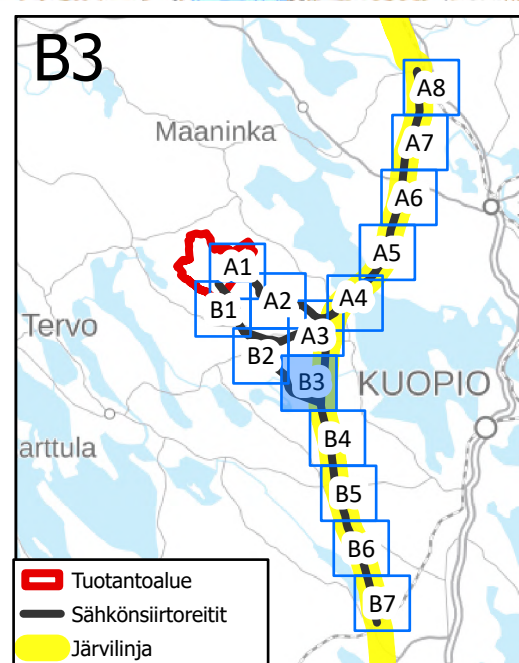
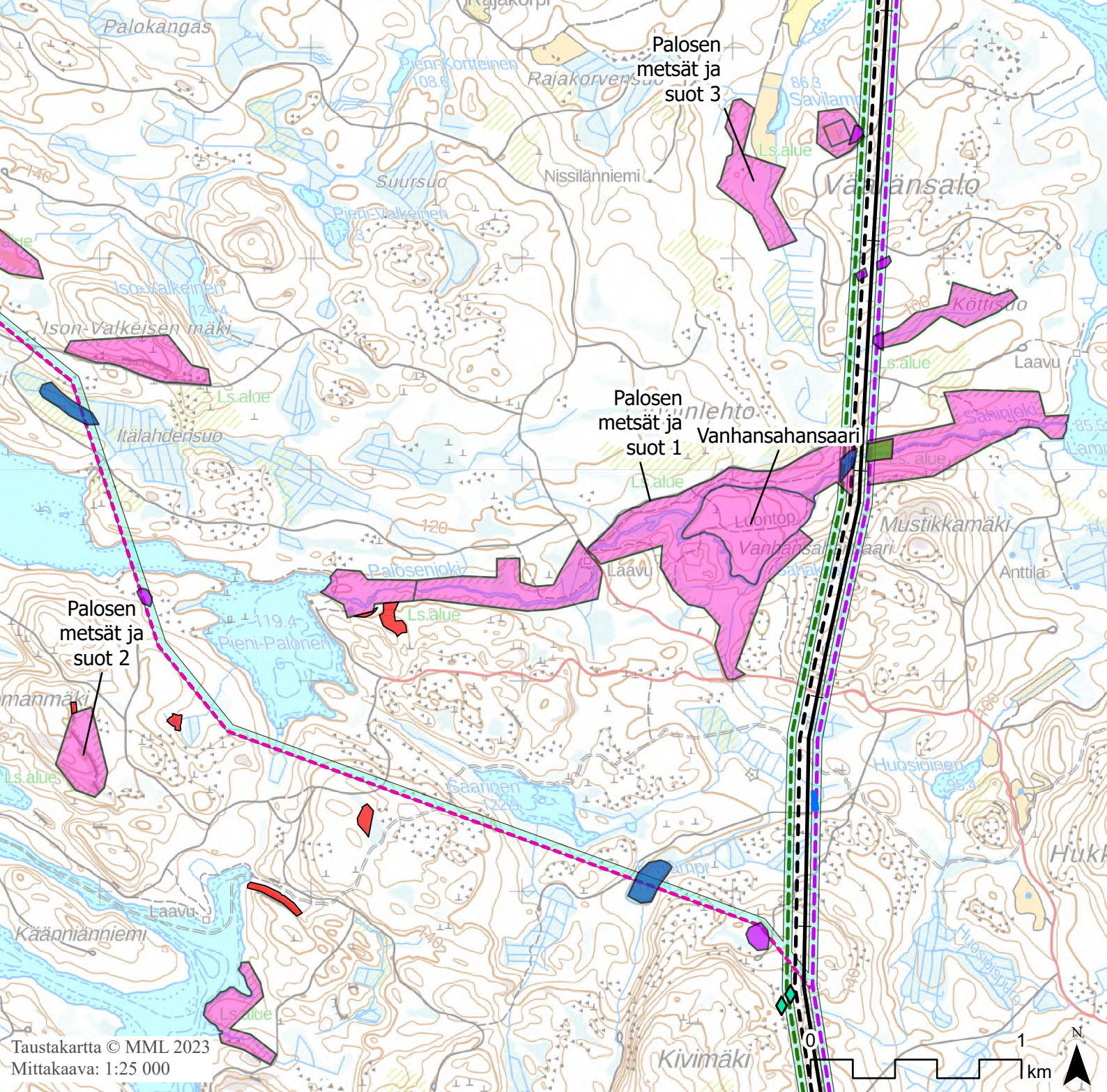
- Yksityisten maiden suojelualueet
- Metsälakikohteet (Eriyisen tärkeät elinympäristöt)
- Linnustollisesti huomionarvoiset alueet

Luontotyyppikohteet

- Metsät ja lehdot
- Suot
- Vesistöt ja lähteet

Liito-oravahavainnot

- Ulostehavainto



Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirtoreittien alue 11 / 15

Sähkönsiirtoreitit tuotantoalueelta Järvinlinjalle

--- SVE3 B

Sähkönsiirtoreitit Järvinlinjan vierellä

--- Sähkönsiirtoreitti Järvinlinjan länsipuolella

--- Sähkönsiirtoreitti Järvinlinjan itäpuolella

--- Sähkönsiirron ilmajohdon johtoauea (42m)

Olemassa olevat voimalinjat

— Fingridin 400 kV voimajohto (Järvinlinja)

--- Fingridin uusi 400 kV voimajohto (Järvinlinjan vahvistus)

Yksityisten maiden suojelualueet

Metsälakikohteet (Erytisen tärkeät elinympäristöt)

Luontotyyppikohteet

Metsät ja lehdot

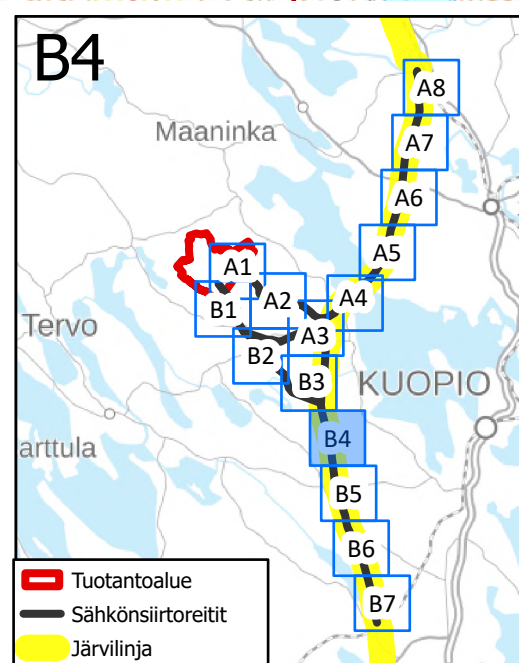
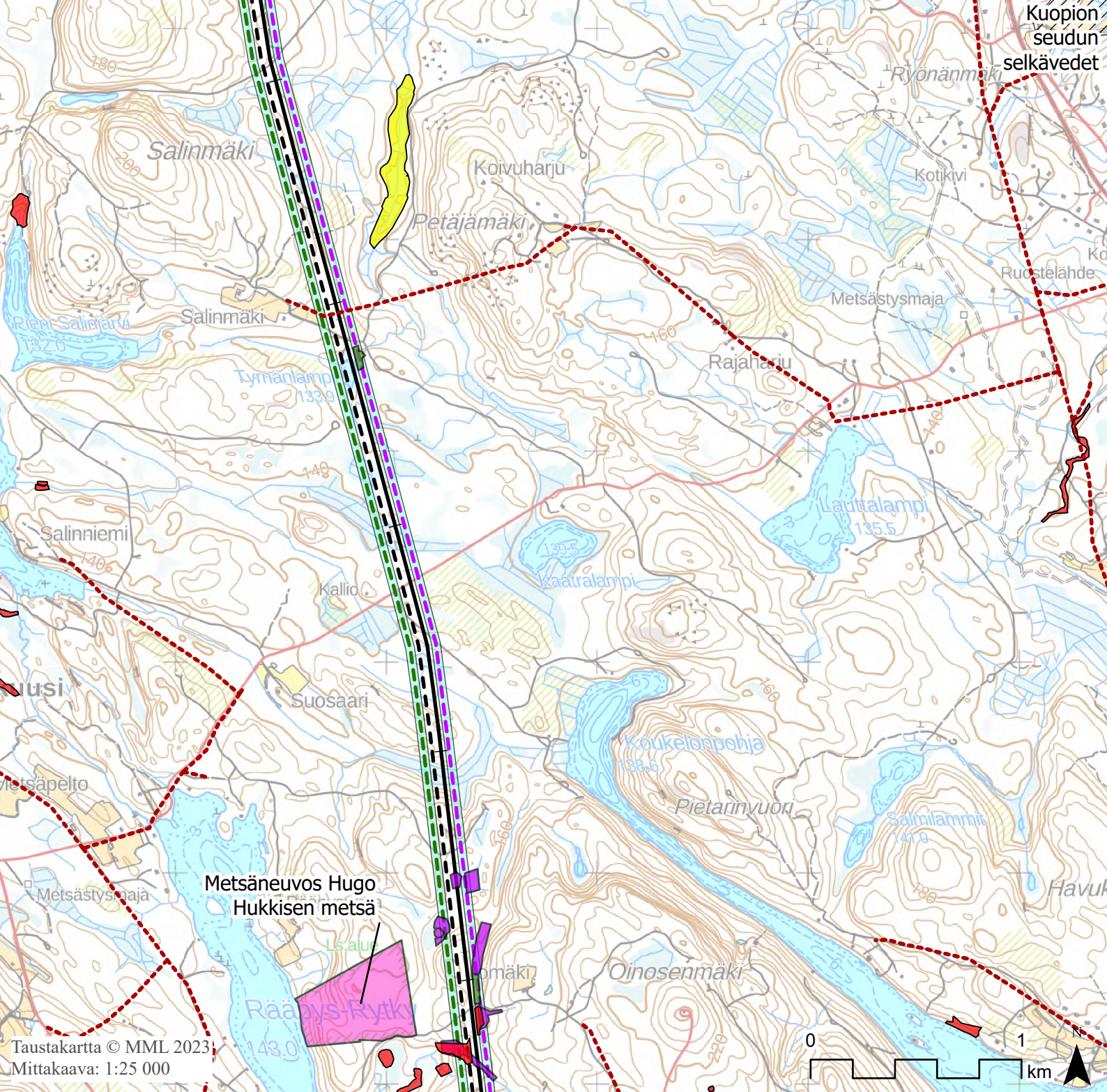
Suot

Vesistöt ja lähteet

Vesilakikohteet

Norot

Lähteiköt (pistemäiset)



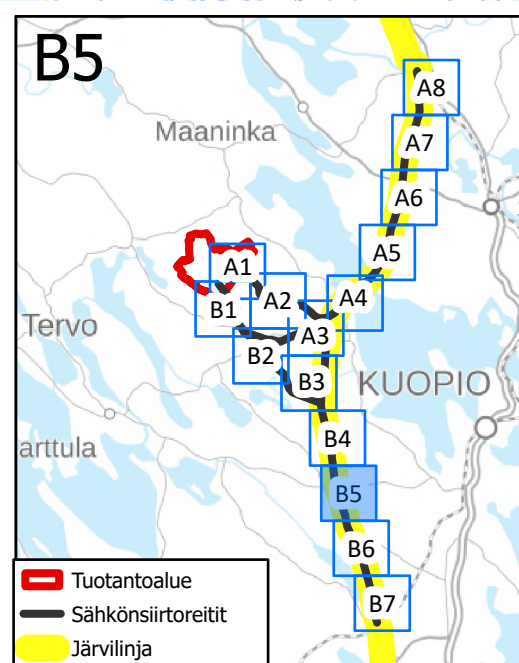
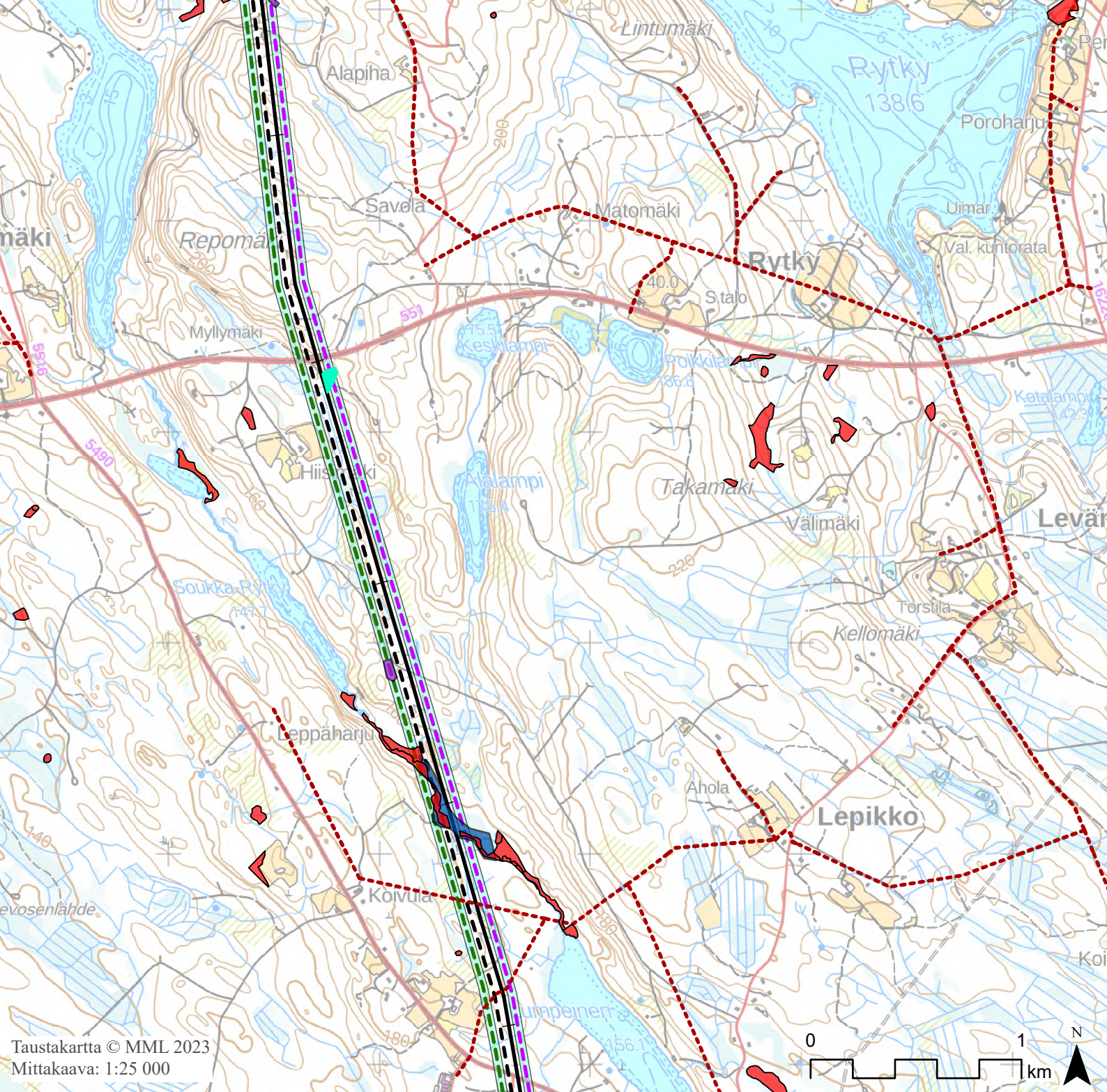
Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirtoreittien alue

12 / 15

Sähkönsiirtoreitit Järvinen-järven vierellä

- Sähkönsiirtoreitti Järvinen-järven länsipuolella
 - Sähkönsiirtoreitti Järvinen-järven itäpuolella
 - Sähkönsiirron ilmajohdon johtoauekka (42m)
- Olemassa olevat voimalinjat**
- Fingridin 400 kV voimajohto (Järvinen-järvi)
 - Fingridin uusi 400 kV voimajohto (Järvinen-järven vahvistus)
 - Jakelujännitelinjat (alle 110 kV)

- Yksityisten maiden suojelualueet
- Metsälakikohteet (Eriyksen tärkeät elinympäristöt)
- Linnustollisesti huomionarvoiset alueet
- Kansallisesti tärkeät lintualueet (FINIBA)
- Luontotyyppikohteet**
- Metsät ja lehdot
- Suot



Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirtoreittien alue

13 / 15

Sähkönsiirtoreitit Järvinen-järven vierellä

- Sähkönsiirtoreitti Järvinen-järven länsipuolella
- Sähkönsiirtoreitti Järvinen-järven itäpuolella
- Sähkönsiirron ilmajohdon johtoaue (42m)

Olemassa olevat voimalinjat

- Fingridin 400 kV voimajohto (Järvinen-järvi)
- Fingridin uusi 400 kV voimajohto (Järvinen-järven vahvistus)
- Jakelujännitelinjat (alle 110 kV)

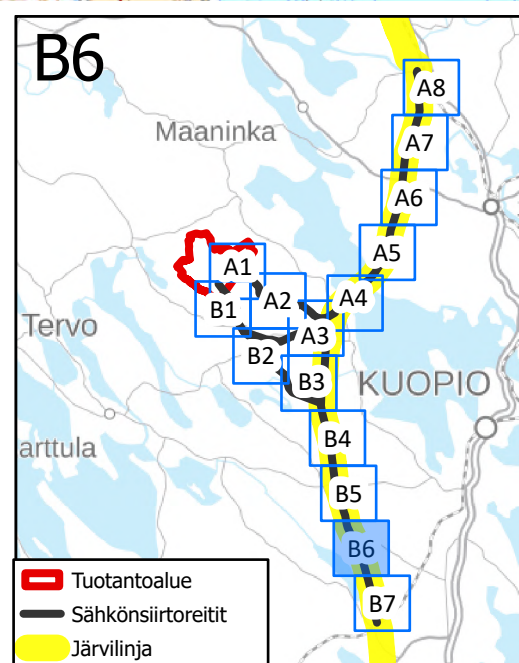
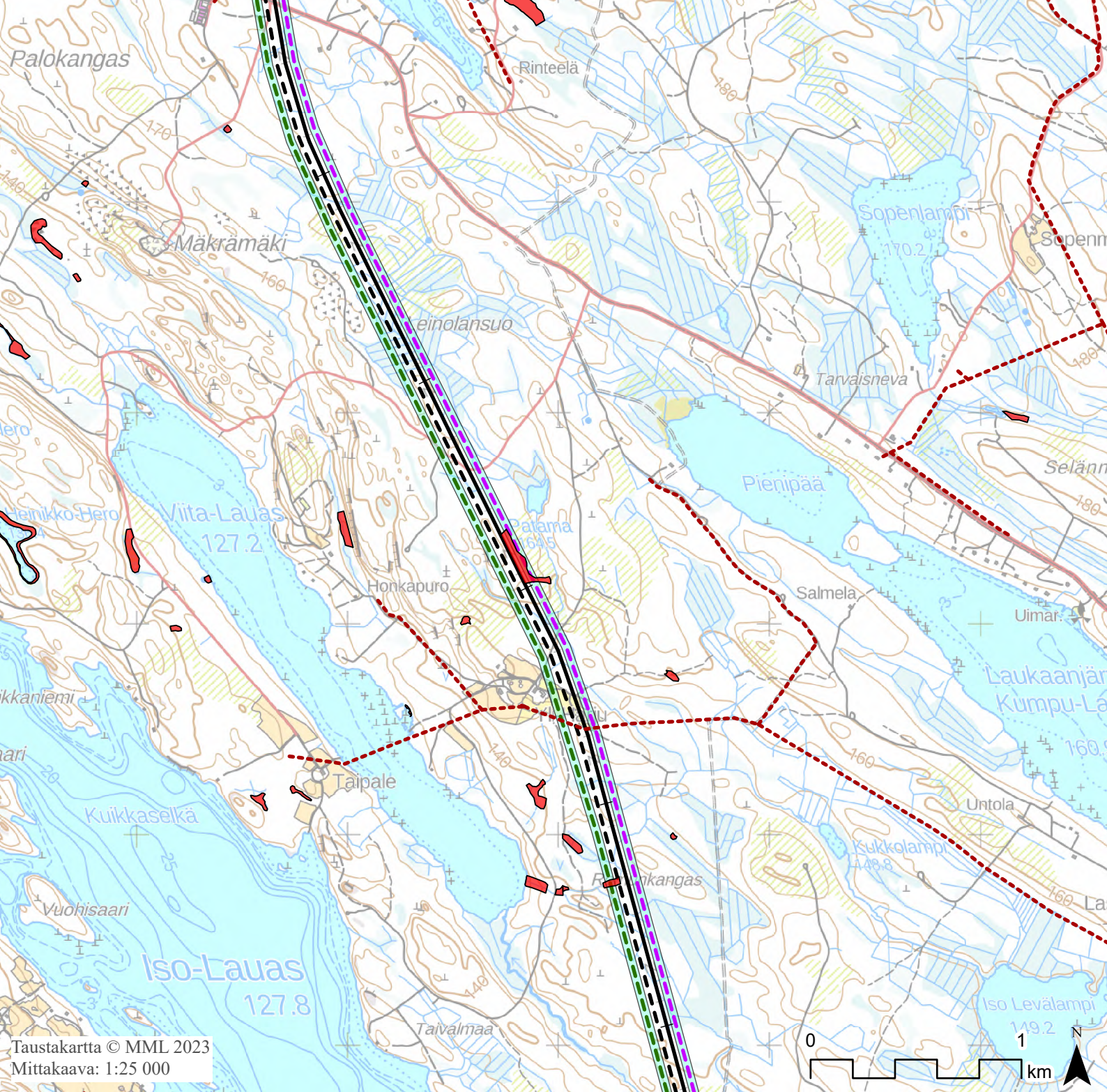
- Metsälakikohteet (Erityisen tärkeät elinympäristöt)

Luontotyyppikohteet

- Suot
- Vesistöt ja lähteet

Vesilakikohteet

- Lähteiköt



Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkönsiirtoreittien alue

14 / 15

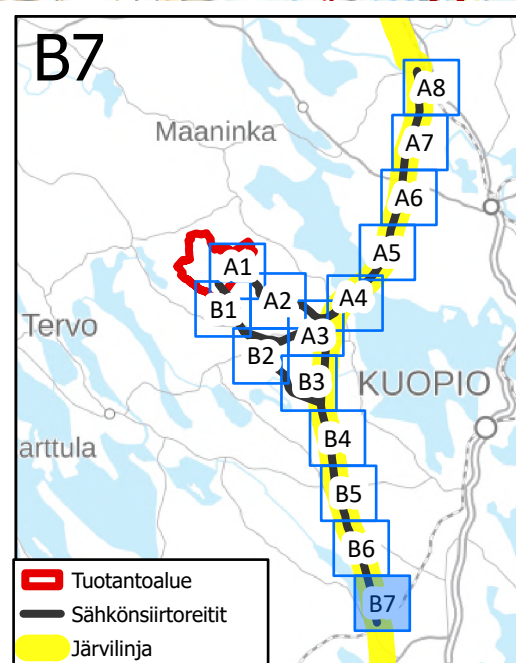
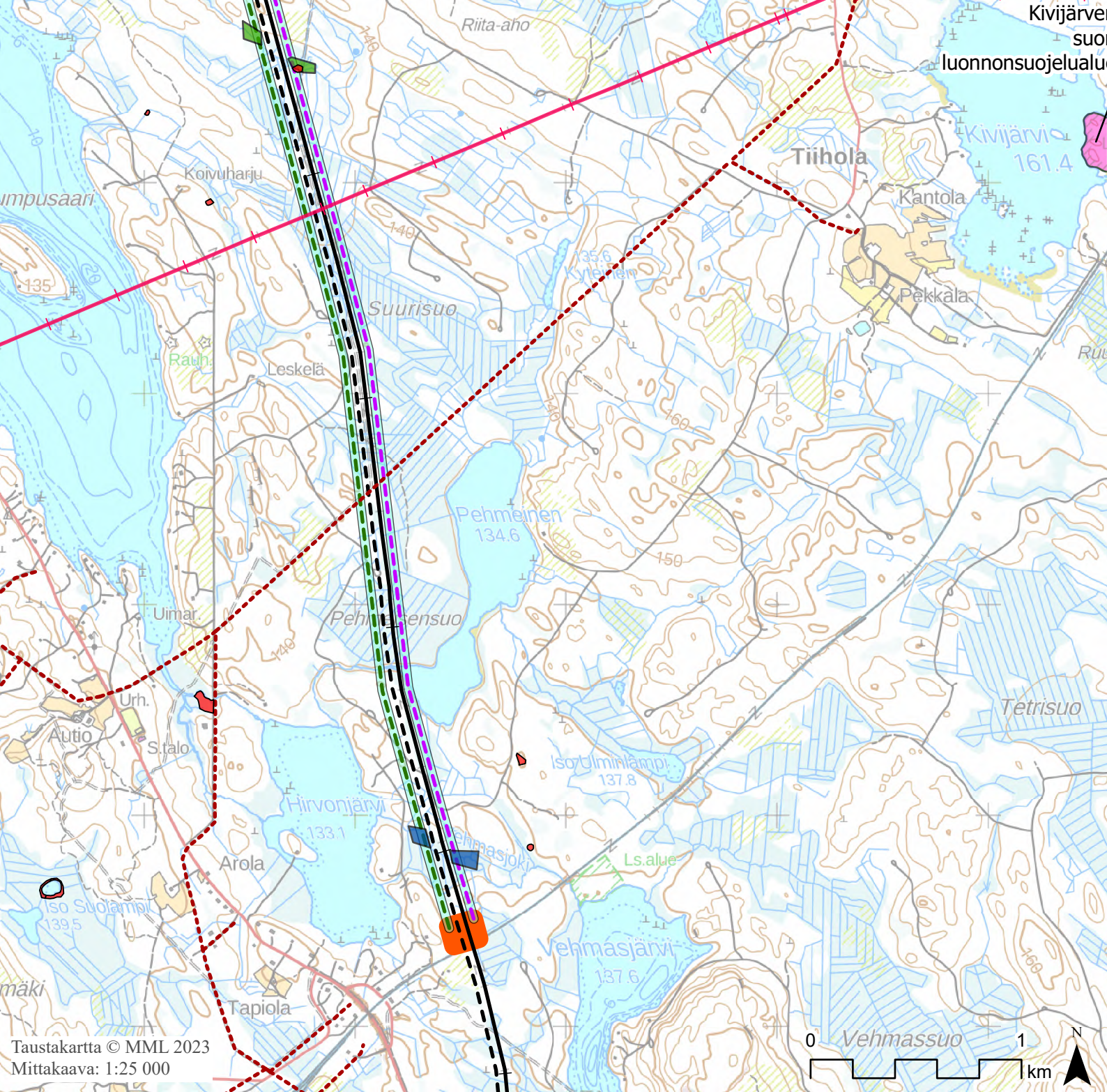
Sähkönsiirtoreitit Järvinlinjan vierellä

- Sähkönsiirtoreitti Järvinlinjan länsipuolella
- Sähkönsiirtoreitti Järvinlinjan itäpuolella
- Sähkönsiirron ilmajohtojen johtoalue (42m)

Olemassa olevat voimalinjat

- Fingridin 400 kV voimajohto (Järvinlinja)
- Fingridin uusi 400 kV voimajohto (Järvinlinjan vahvistus)
- Jakelujännitelinjat (alle 110 kV)

Metsälälikohteet (Eriyksen tärkeät elinympäristöt)



Junnunmäen tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sähkösiirtoreittien alue

15 / 15

Sähköasema Honkapuro *

Sähkösiirtoreitit Järvinlinjan vierellä

- Sähkösiirtoreitti Järvinlinjan länsipuolella
- Sähkösiirtoreitti Järvinlinjan itäpuolella
- Sähkösiirron ilmajohtojen johtoauea (42m)

Olemassa olevat voimalinjat

- Fingridin 400 kV voimajohto (Järvinlinja)
- Fingridin uusi 400 kV voimajohto (Järvinlinjan vahvistus)
- Muut suurjännitelinjat (110 kV ja suuremmat)
- Jakelujännitelinjat (alle 110 kV)

Yksityisten maiden suojelalueet

Metsäläpöteet (Eriyisen tärkeät elinympäristöt)

Luontotyyppikohteet

- Metsät ja lehdot
- Vesistöet ja lähteet

* Honkapuron aseman osalta on esitetty eteläisin mahdollinen sijainti uuden sähköaseman paikalle 13.2.2025 SITOWISE