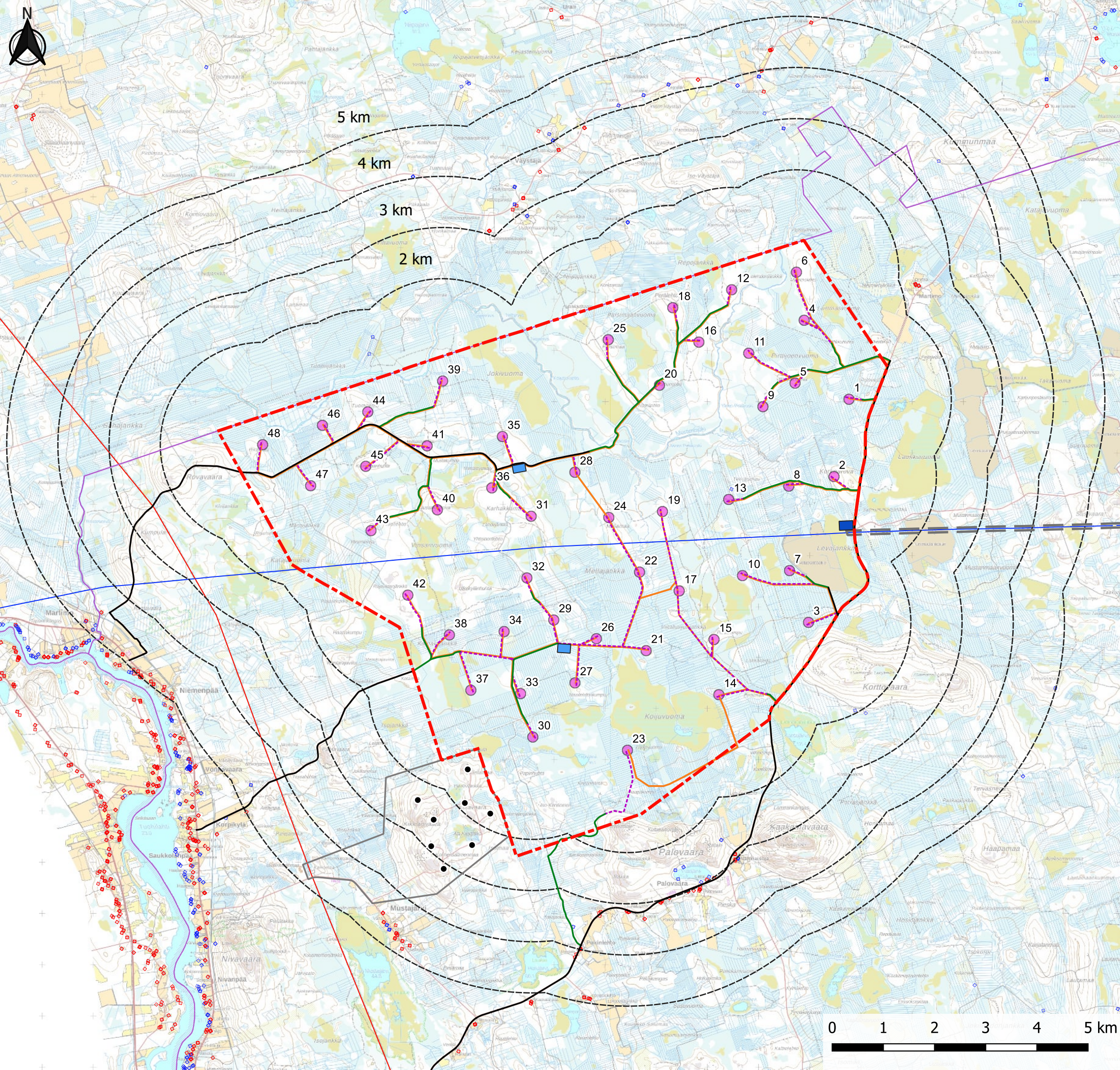
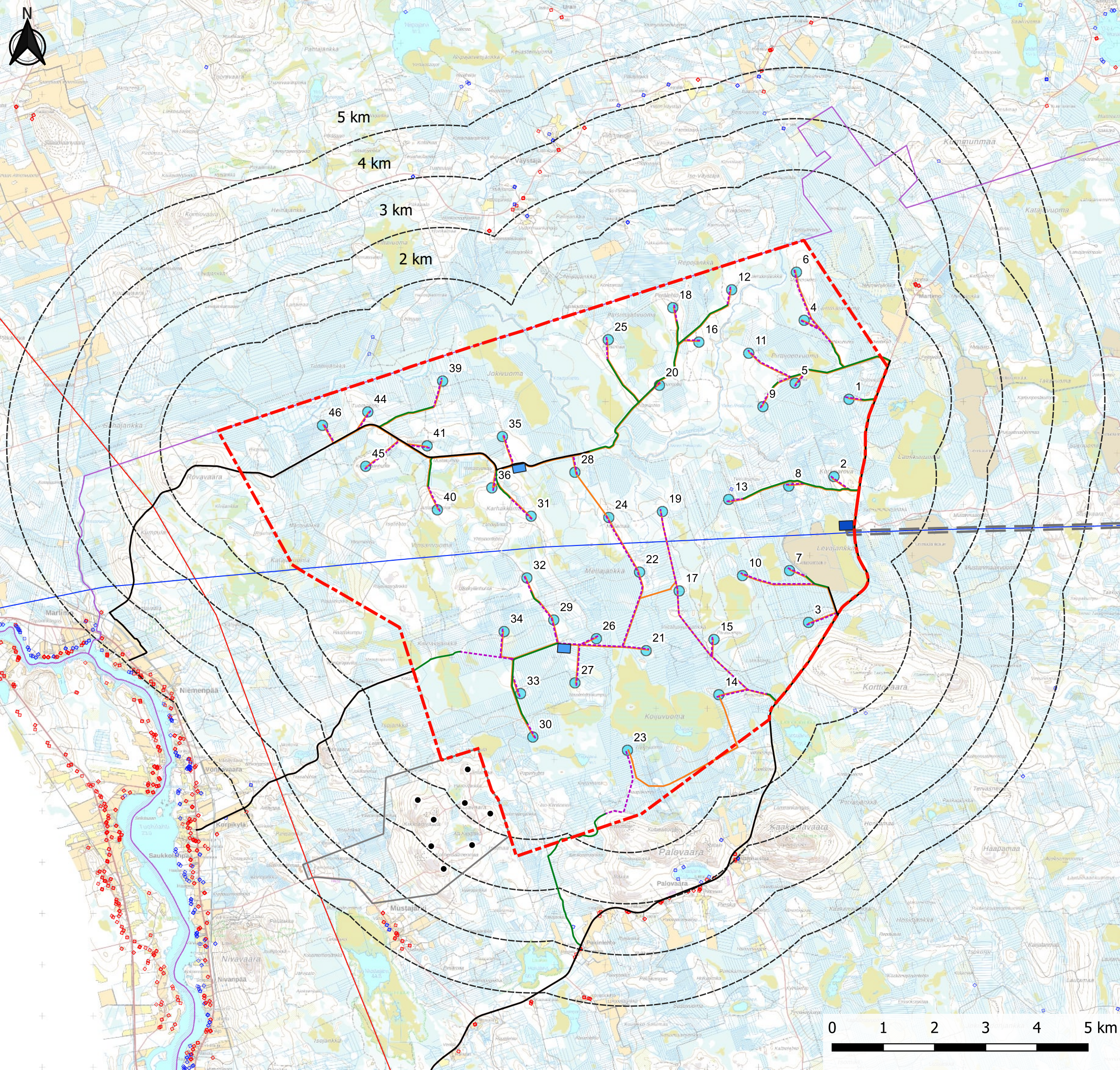




Tornio Karhakkamaa VE1 / Torneå Karhakkamaa ALT1

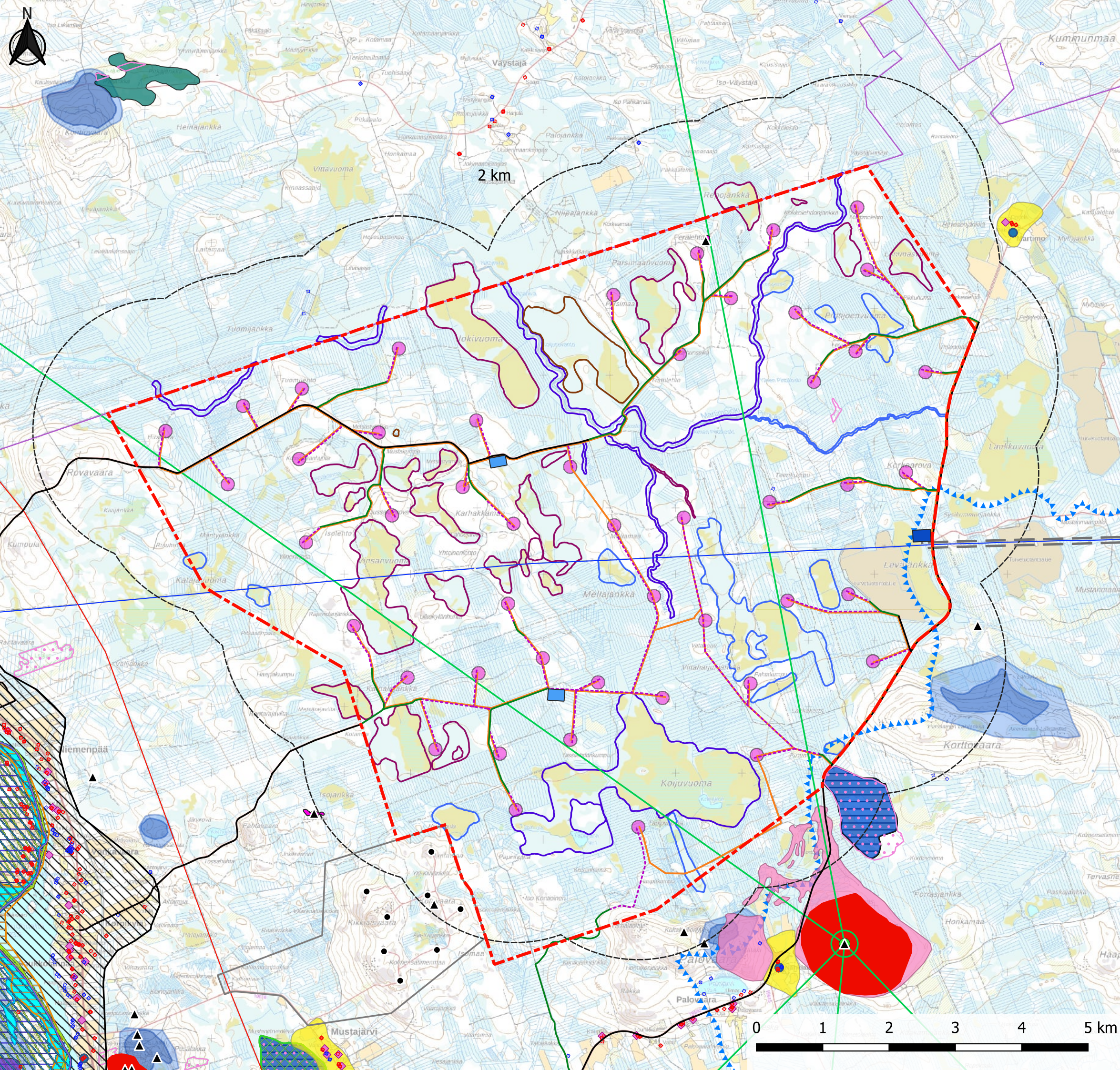
- Hankealueen raja / Projektområde
- Kunnan raja / Kommungräns
- Alustava sisäinen sähköasema / Preliminär inre elstation
- Alustava sähköasema / Preliminär elstation
- Nykyinen tie / Nuvarande väg
- Parannettava tie / Väg som ska förbättras
- Uusi tie / Ny väg
- Alustava sähkösiirtoreitti / Preliminär kraföverföringslinje
- Etäisyysvyöhyke voimaloista / Avståndszon från vindkraftverk
- Voimalapaikat VE1 / Vindkraftverk ALT1
- Maakaapeli VE1 / Jordkabel ALT1
- Nykyinen voimajohto / Nuvarande kraftledning 400 kV
- Nykyinen voimajohto / Nuvarande kraftledning 110 kV
- Voimalat / Vindkraftverk, Kitkiäisvaara
- Kaavaraja / Planområde, Kitkiäisvaara
- Asuinrakennukset / Bostadsbyggnader
- Lomarakennukset / Fritidsbyggnader



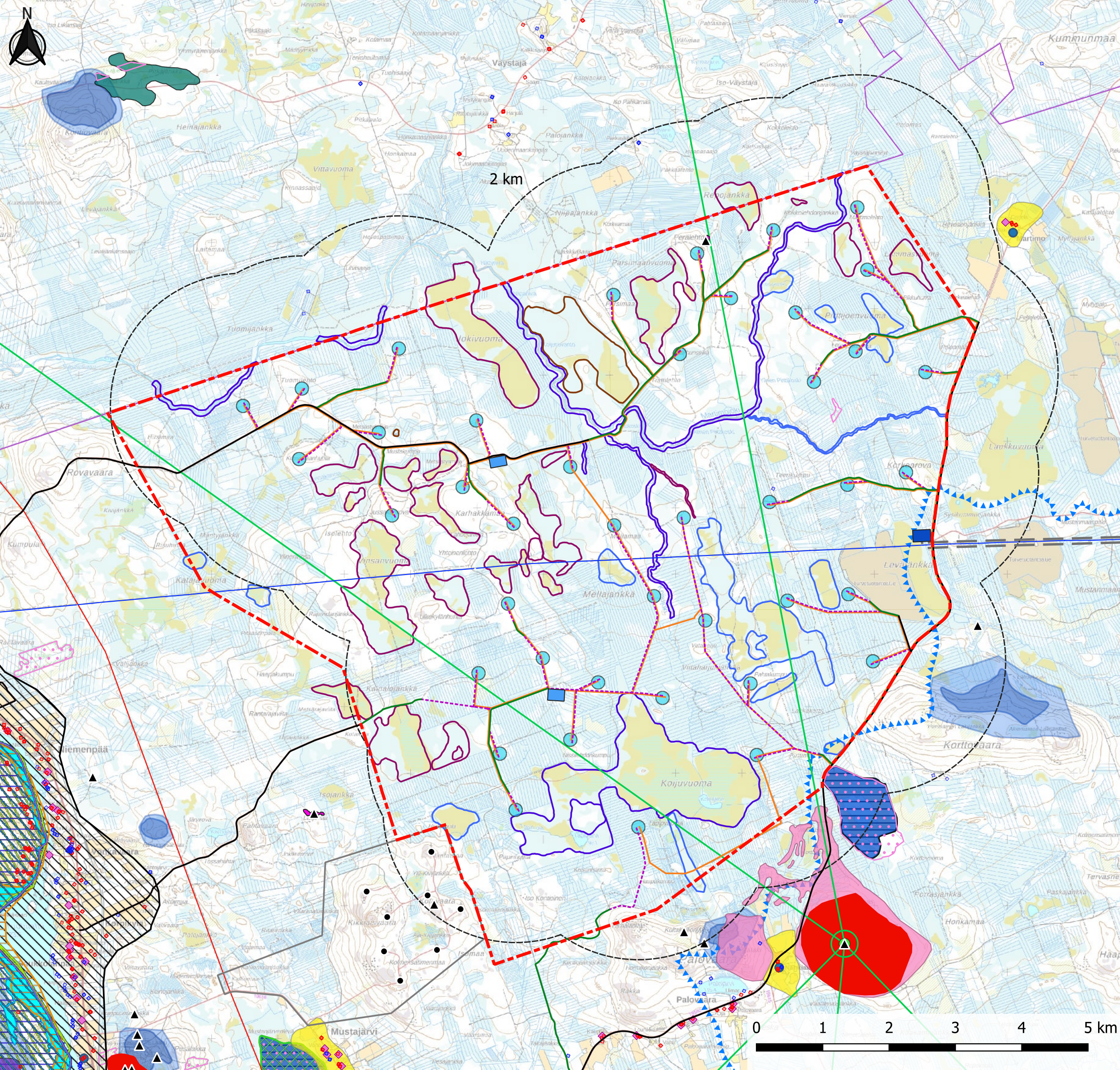
Tornio Karhakkamaa VE2 / Torneå Karhakkamaa ALT2

- Hankealueen raja / Projektområde
- Kunnan raja / Kommungräns
- Alustava sisäinen sähköasema / Preliminär inre elstation
- Alustava sähköasema / Preliminär elstation
- Nykyinen tie / Nuvarande väg
- Parannettava tie / Väg som ska förbättras
- Uusi tie / Ny väg
- Alustava sähkösiirtoreitti / Preliminär kraföverföringslinje
- Etäisyysvyöhyke voimaloista / Avståndszon från vindkraftverk
- Voimalat VE2 / Vindkraftverk ALT2
- Maakaapeli VE2 / Jordkabel ALT2
- Nykyinen voimajohto / Nuvarande kraftledning 400 kV
- Nykyinen voimajohto / Nuvarande kraftledning 110 kV
- Voimalat / Vindkraftverk, Kitkiäisvaara
- Kaavaraja / Planområde, Kitkiäisvaara
- Asuinrakennukset / Bostadsbyggnader
- Lomarakennukset / Fritidsbyggnader

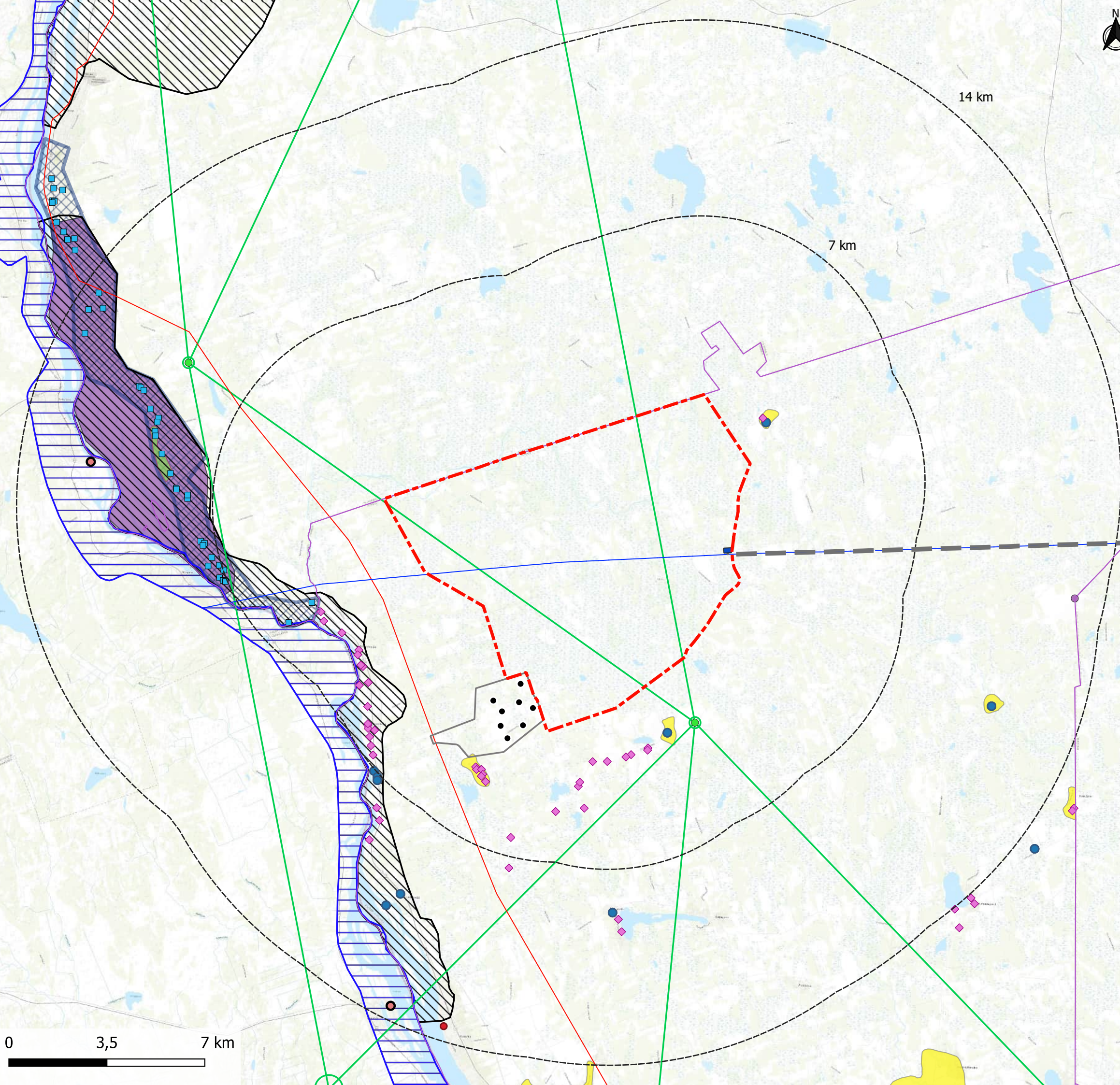




- ### Tornio Karhakkamaa VE1 / Torneå Karhakkamaa ALT1
- Hankealueen rajaus / Projektområde
 - Kunnan raja / Kommungräns
 - Alustava sisäinen sähköasema / Preliminär inre elstation
 - Alustava sähköasema / Preliminär elstation
 - Nykyinen tie / Nuvarande väg
 - Parannettava tie / Väg som ska förbättras
 - Uusi tie / Ny väg
 - Alustava sähkönsiirtoreitti / Preliminär kraföverföringslinje
 - Etäisyysvyöhyke voimaloista / Avståndszon från vindkraftverk 2 km
 - Voimalapaikat VE1 / Vindkraftverk ALT1
 - Maakaapeli VE1 / Jordkabel ALT1
 - Nykyinen voimajohto / Nuvarande kraftledning 400 kV
 - Nykyinen voimajohto / Nuvarande kraftledning 110 kV
 - Voimalat / Vindkraftverk, Kitkiäisvaara
 - Kaavarajaus / Planområde, Kitkiäisvaara
 - Asuinrakennukset / Bostadsbyggnader
 - Lomarakennukset / Fritidsbyggnader
 - Muinaisjäänökset, Museovirasto / Fornlämningar, Museiverket
 - Muinaisjäänösalue, inventointi / Fornlämningsområde, inventering
 - Struven ketju / Struves kedja
 - Struven ketju, linja / Struves kedja, linje
 - Kulttuuriarvon perusteella arvokas vesistö / Särskilt värdefulla vatten, kultur
 - Vesiensuojeluohjelma / Vattenskyddsområden
 - Eriytyisen arvokkaat kalavesistöt / Särskilt värdefulla vatten, fisk
 - Eriytyisen arvokkaat vesistöt, suuret joet / Särskilt värdefulla vatten, stora älvar
 - Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet (VAMA) / Landskapsområde, värdefull på riksnivå
 - Kallioalueet / Bergområden
 - Tuuli- ja rantakerrostumat / Vind- och strandavlagningar
 - Yksityiset luonnonsuojelualueet / Privata naturskyddsområden
 - Koskiensuojelualue / Forsskyddsområden
 - Soidensuojeluohjelma / Myrskyddsprogrammet
 - Lintuvesiensuojeluohjelma / Skyddsprogrammet för fågelvatten
 - Valtakunnallisesti arvokkaat lintualueet (FINIBA) / Fågelområde, värdefullt på riksnivå
 - Pohjavesialue / Grundvattenområde
 - Pohjaveden varsinainen muodostumisalue / Egentligt bildningsområde för grundvatten
 - Natura 2000 (Suomi / Finland)
 - Natura 2000 (SAC)
 - Natura 2000 (SCI)
 - Natura 2000 (Ruotsi / Sverige)
 - Jokialueet, Norrbottenin lääni (SCI) / Älvar BD län (SCI)
 - Luontokohteet, hankealue / Naturobjekt, projektområde
 - 1 - Lainsäädännöllä turvatut kohteet / Områden skyddade genom lagstiftning
 - 2 - Eriytyisen tärkeit kohteet / Speciellt viktiga områden
 - 3 - Monimuotoisuutta turvaavat kohteet / Områden som skyddar mångfaldigheten
 - 4 - Monimuotoisuutta tukevat kohteet - Områden som främjar mångfaldigheten
 - Tornion yleiskaava 2021 / Torneås generalplan 2021
 - Maakunnallisesti arvokas kulttuurihistoriallinen kohde / Kulturhistorisk objekt, värdefullt på landskapsnivå
 - Paikallisesti arvokas kulttuurihistoriallinen kohde / Lokalt värdefull kulturhistorisk objekt
 - Paikallisesti arvokas kulttuuriympäristö / Lokalt värdefull kulturmiljö
 - Riksentresse, ulkoilu / Riksentresse, friluftsliv
 - Riksentresse, luonnonsuojelu / Riksentresse, naturvård



- ### Tornio Karhakkamaa VE2 / Torneå Karhakkamaa ALT2
- Hankealueen rajaus / Projektområde
 - Kunnan raja / Kommungräns
 - Alustava sisäinen sähköasema / Preliminär inre elstation
 - Alustava sähköasema / Preliminär elstation
 - Nykyinen tie / Nuvarande väg
 - Parannettava tie / Väg som ska förbättras
 - Uusi tie / Ny väg
 - Alustava sähkönsiirtoreitti / Preliminär kraföverföringslinje
 - Etäisyyssvyöhyke voimaloista / Avståndszon från vindkraftverk 2 km
 - Voimalat VE2 / Vindkraftverk ALT2
 - Maakaapeli VE2 / Jordkabel ALT2
 - Nykyinen voimajohto / Nuvarande kraftledning 400 kV
 - Nykyinen voimajohto / Nuvarande kraftledning 110 kV
 - Voimalat / Vindkraftverk, Kitkiäisvaara
 - Kaavarajaus / Planområde, Kitkiäisvaara
 - Asuinrakennukset / Bostadsbyggnader
 - Lomarakennukset / Fritidsbyggnader
 - Muinaisjäänökset, Museovirasto / Fornlämningar, Museiverket
 - Muinaisjäänösalue, inventointi / Fornlämningsområde, inventering
 - Struves ketju / Struves kedja
 - Struves ketju, linja / Struves kedja, linje
 - Kulttuuriarvon perusteella arvokas vesistö / Särskilt värdefulla vatten, kultur
 - Vesiensuojeluohjelma / Vattenskyddsområden
 - Eriytyisen arvokkaat kalavesistöt / Särskilt värdefulla vatten, fisk
 - Eriytyisen arvokkaat vesistöt, suuret joet / Särskilt värdefulla vatten, stora älvar
 - Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet (VAMA) / Landskapsområde, värdefull på riksnivå
 - Kallioalueet / Bergområden
 - Tuuli- ja rantakerrostumat / Vind- och strandavlagningar
 - Yksityiset luonnonsuojelualueet / Privata naturskyddsområden
 - Koskiensuojelualue / Forssklyddsområden
 - Soidensuojeluohjelma / Myrskyddsprogrammet
 - Lintuvesiensuojeluohjelma / Skyddsprogrammet för fågelvatten
 - Valtakunnallisesti arvokkaat lintualueet (FINIBA) / Fågelområde, värdefullt på riksnivå
 - Pohjavesialue / Grundvattenområde
 - Pohjaveden varsinainen muodostumisalue / Egentligt bildningsområde för grundvatten
 - Natura 2000 (Suomi / Finland)
 - Natura 2000 (SAC)
 - Natura 2000 (SCI)
 - Natura 2000 (Ruotsi / Sverige)
 - Jokialueet, Norrbottenin lääni (SCI) / Älvar BD län (SCI)
 - Luontokohteet, hankealue / Naturobjekt, projektområde
 - 1 - Lainsäädännöllä turvatut kohteet / Områden skyddade genom lagstiftning
 - 2 - Eriytyisen tärkeitä kohteet / Speciellt viktiga områden
 - 3 - Monimuotoisuutta turvaavat kohteet / Områden som skyddar mångfaldigheten
 - 4 - Monimuotoisuutta tukevat kohteet - Områden som främjar mångfaldigheten
 - Tornion yleiskaava 2021 / Torneås generalplan 2021
 - Maakunnallisesti arvokas kulttuurihistoriallinen kohde / Kulturhistorisk objekt, värdefullt på landskapsnivå
 - Paikallisesti arvokas kulttuurihistoriallinen kohde / Lokalt värdefull kulturhistorisk objekt
 - Paikallisesti arvokas kulttuuriympäristö / Lokalt värdefull kulturmiljö
 - Riksintrasse, ulkoilu / Riksintrasse, friluftsliv
 - Riksintrasse, luonnonsuojelu / Riksintrasse, naturvård



Tornio Karhakkamaa / Torneå Karhakkamaa

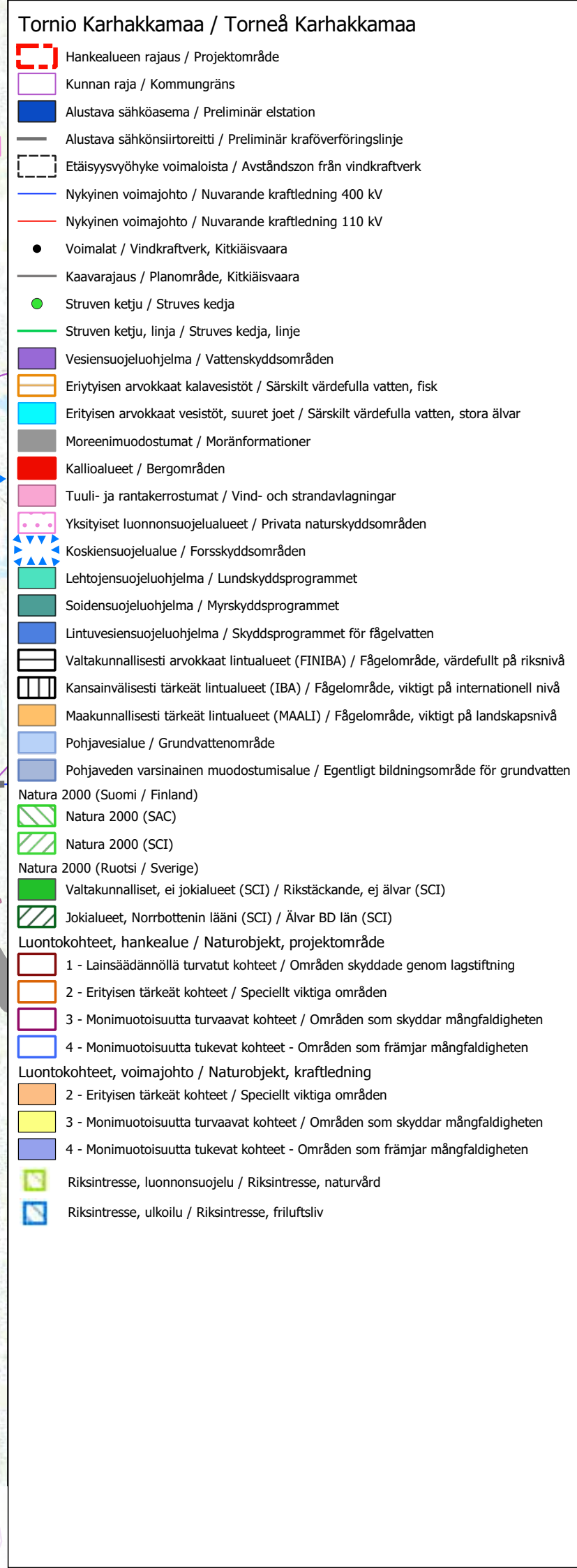
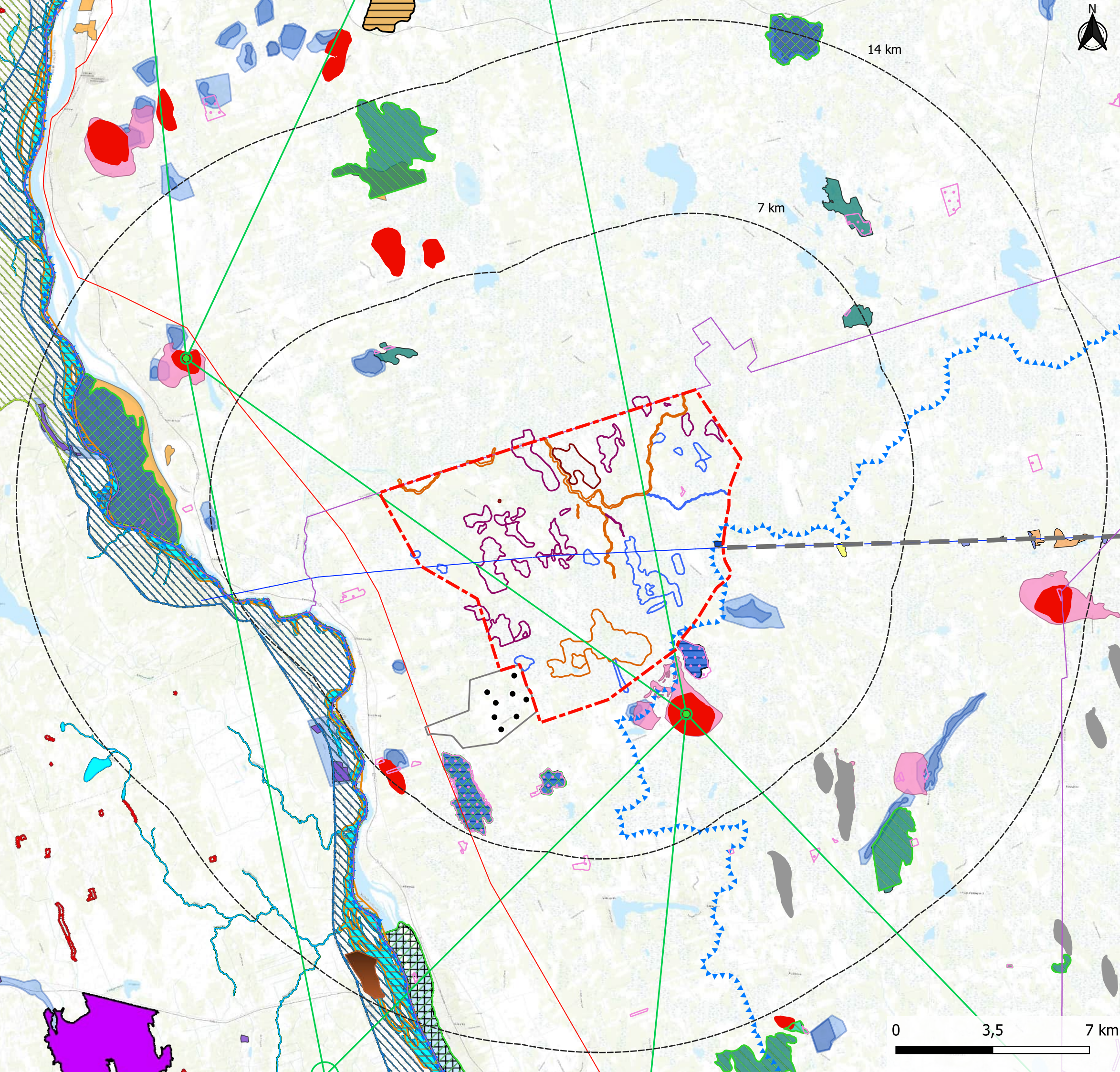
- Hankealueen rajaus / Projektområde
- Kunnan raja / Kommungräns
- Alustava sähköasema / Preliminär elstation
- Alustava sähkösiirtoreitti / Preliminär kraföverföringslinje
- Etäisyysvyöhyke voimaloista / Avståndszon från vindkraftverk
- Nykyinen voimajohto / Nuvarande kraftledning 400 kV
- Nykyinen voimajohto / Nuvarande kraftledning 110 kV
- Voimalat / Vindkraftverk, Kitkiäisvaara
- Kaavarajaus / Planområde, Kitkiäisvaara
- Struven ketju / Struves kedja
- Struven ketju, linja / Struves kedja, linje
- Suojellut rakennukset / Skyddade byggnader
- Suojellut kirkot / Kyrkor
- Historialliset rakennukset / Bebyggelse
- Kulttuuriarvojen perusteella suojellut vesistöt / Särskilt värdefulla vatten, kultur
- RKY 2009 -kohde / RKY 2009 objekt
- RKY 2009 -alue / RKY 2009 -område
- Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet (VAMA) / Landskapsområde, värdefull på riksnivå

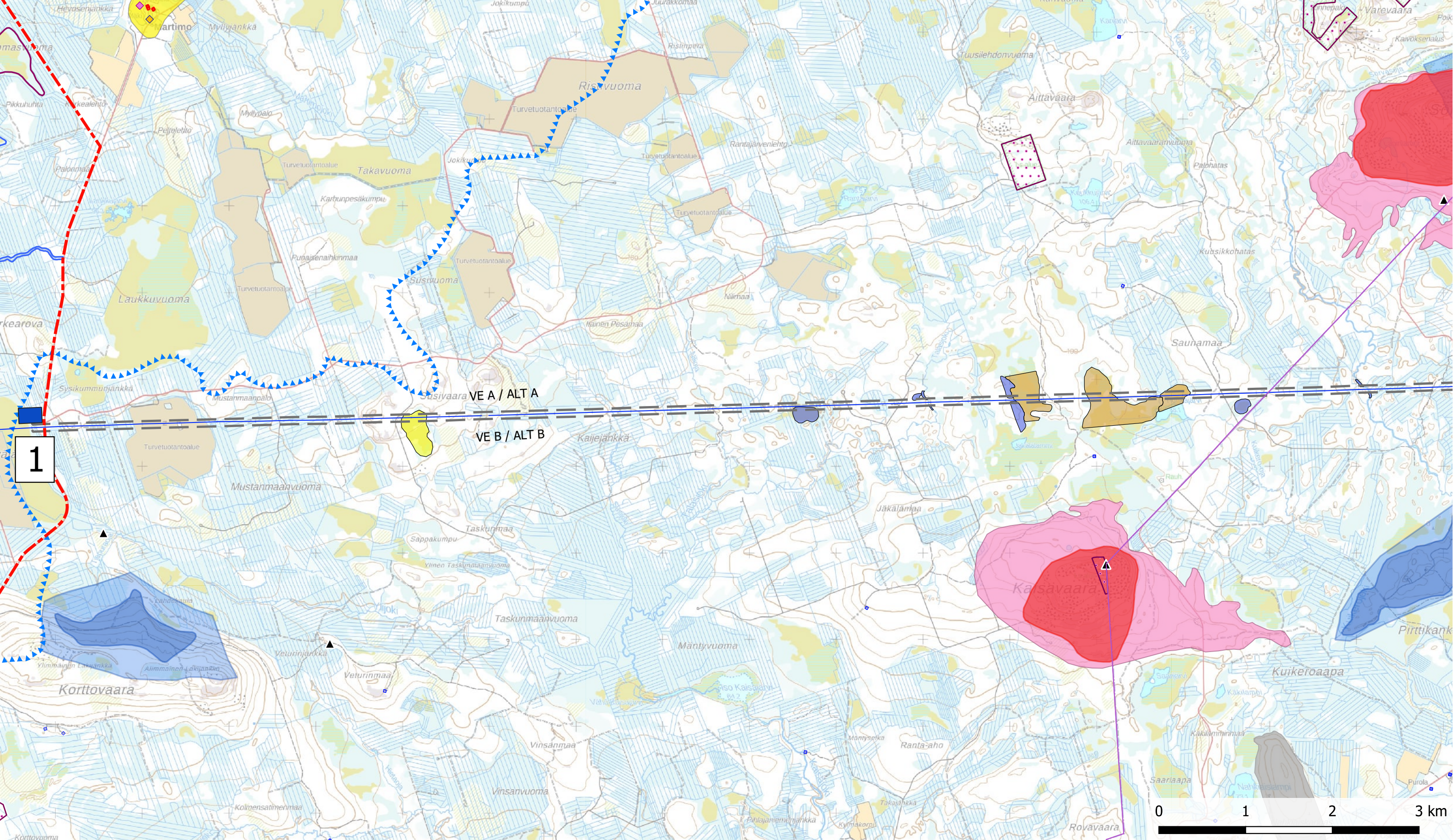
Tornionjoen osayleiskaava / Torne älv delgeneralplan

- Rakennustaiteellisesti tai kulttuurihistoriallisesti arvokas kohde / Buggnadskonstnärlight eller kulturhistorisk värdefullt objekt
- Arvokas kulttuuriympäristö, joka sijaitsee maak./valtak.merkittävällä kulttuuriympäristöalueella / Värdefullt kulturområde som befinner sig på ett kulturmiljöområde som är betydelsefullt på landskaps- /riksnivå
- Maakunnallisesti arvokas kulttuuriympäristö / Kulturmiljö, värdefullt på landskapsnivå

Tornion yleiskaava 2021 / Torneås generalplan 2021

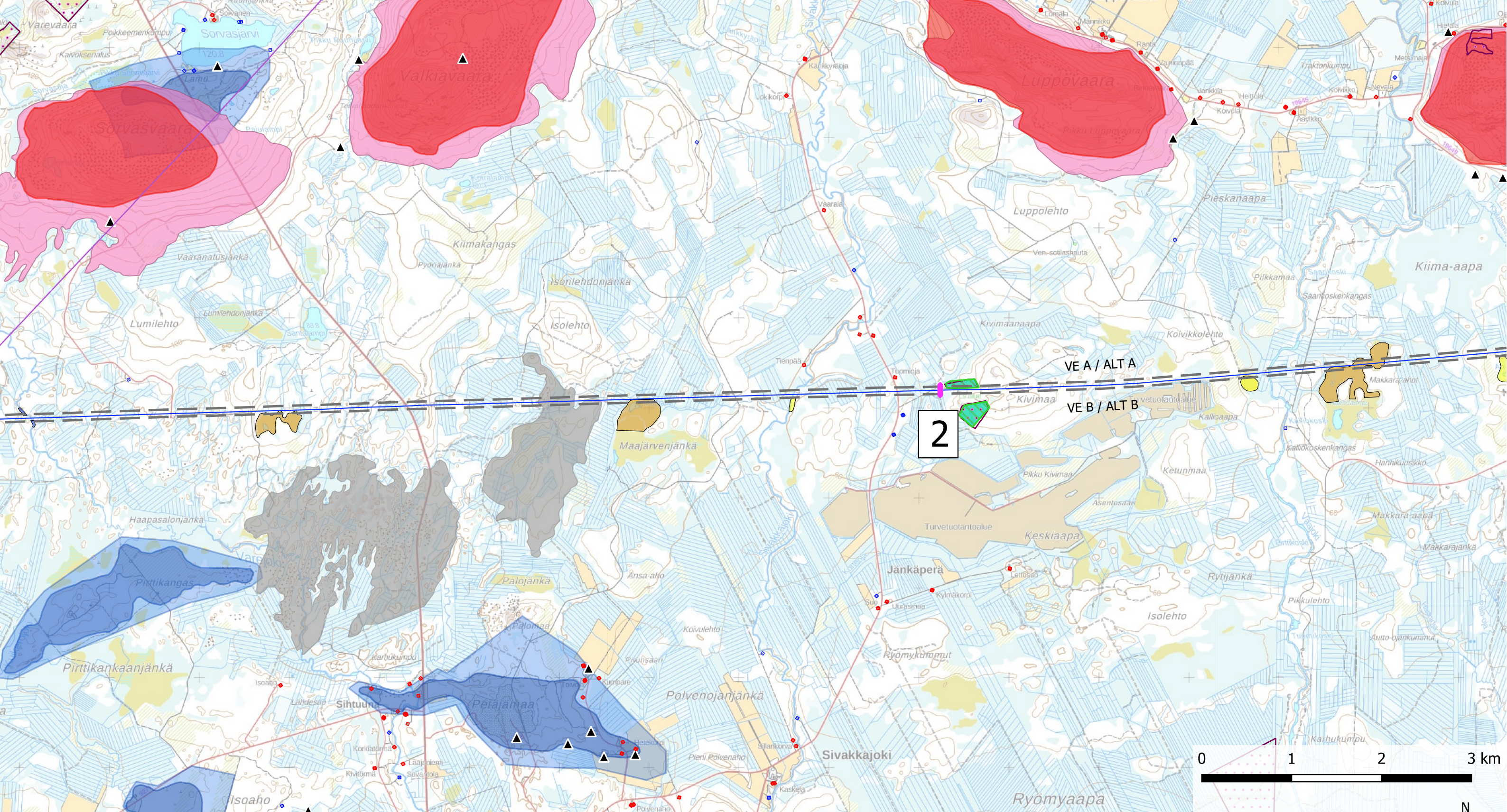
- Maakunnallisesti arvokas kulttuurihistoriallinen kohde / Kulturhistorisk objekt, värdefullt på landskapsnivå
- Paikallisesti arvokas kulttuurihistoriallinen kohde / Lokalt värdefull kulturhistorisk objekt
- Paikallisesti arvokas kulttuuriympäristö / Lokalt värdefull kulturmiljö





- | | | | |
|--|--|---|--|
| Hankealueen rajaus / Projektområde | Muinaisjäänökset, Museovirasto / Fornlämningar, Museiverket | Paikallisesti arvokas kulttuuriympäristö / Lokalt värdefull kulturmiljö | Koskiensuojelualue / Forsskyddsområden |
| Kunnan raja / Kommungräns | Pohjavesialue / Grundvattenområde | Moreenimuodostumat / Moränformationer | Luontokohteet, hankealue / Naturobjekt, projektområde |
| Alustava sähköasema / Preliminär elstation | Pohjaveden varsinainen muodostumisalue / Egentligt bildningsområde för grundvatten | Kallioalueet / Bergområden | 3 - Monimuotoisuutta turvaavat kohteet / Områden som skyddar mångfaldigheten |
| Alustava sähkösiirtoreitti / Preliminär kraföverföringslinje | Maakunnallisesti arvokas kulttuurihistoriallinen kohde / Kulturhistorisk objekt, värdefullt på landskapsnivå | Tuuli- ja rantakerrostumat / Vind- och strandavlagningar | 4 - Monimuotoisuutta tukevat kohteet - Områden som främjar mångfaldigheten |
| Nykyinen voimajohto / Nuvarande kraftledning 400 kV | Paikallisesti arvokas kulttuurihistoriallinen kohde / Lokalt värdefull kulturhistorisk objekt | Luonnonsuojelualueet / Naturskyddsområden | Luontokohteet, voimajohto / Naturobjekt, kraftledning |
| Asuinrakennukset / Bostadsbyggnader | | Yksityiset luonnonsuojelualueet / Privata naturskyddsområden | 2 - Erityisen tärkeitä kohteet / Speciellt viktiga områden |
| Lomarakennukset / Fritidsbyggnader | | | 3 - Monimuotoisuutta turvaavat kohteet / Områden som skyddar mångfaldigheten |
| | | | 4 - Monimuotoisuutta tukevat kohteet - Områden som främjar mångfaldigheten |

Tornion yleiskaava 2021 / Torneås generalplan 2021

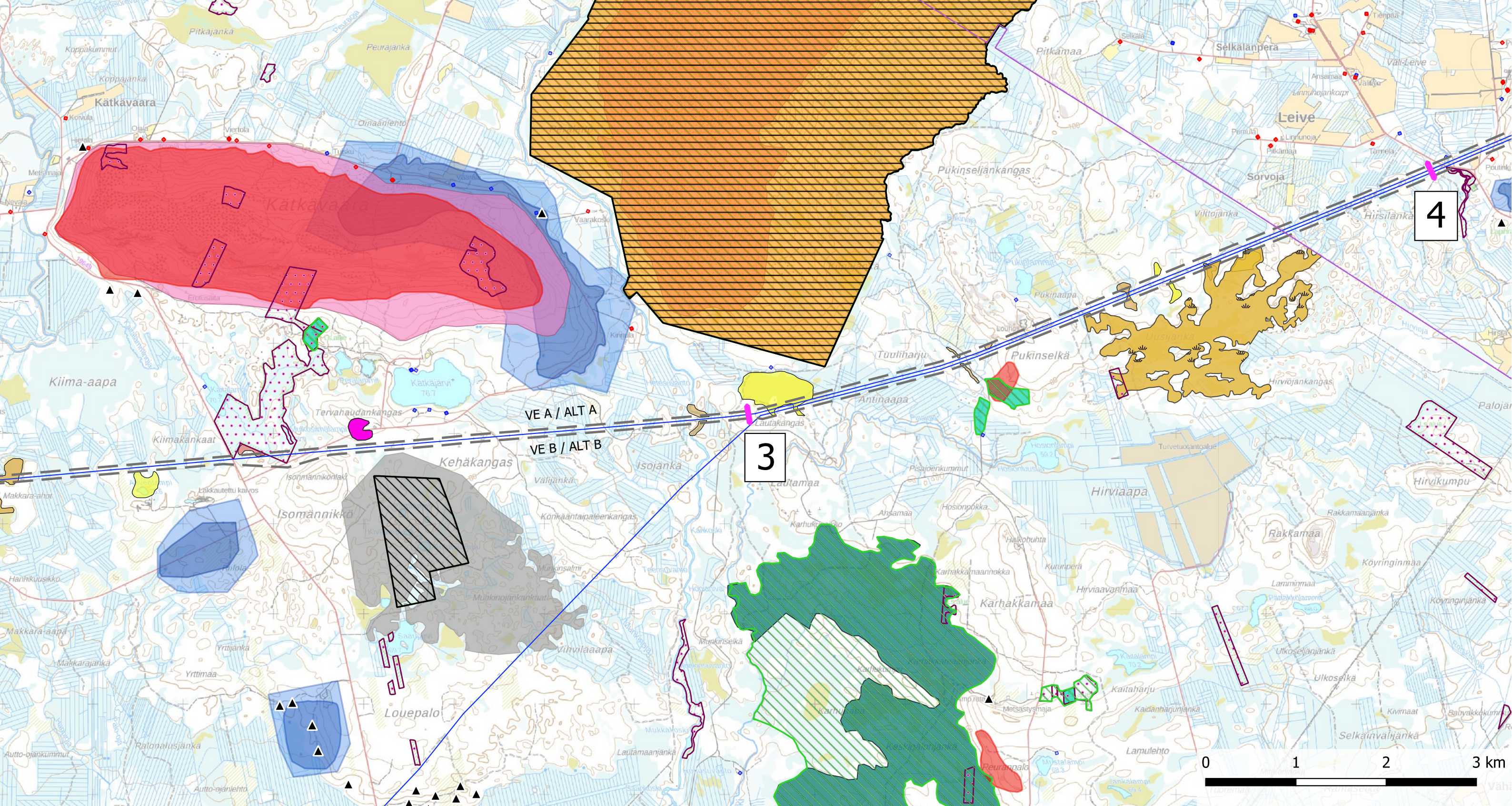


- Kunnan raja / Kommungräns
- Alustava sähkönsiirtoreitti / Preliminär kraföverföringslinje
- Nykyinen voimajohto / Nuvarande kraftledning 400 kV
- Reittisuus / Ruttavsnitt
- Asuinrakennukset / Bostadsbyggnader
- Lomarakennukset / Fritidsbyggnader

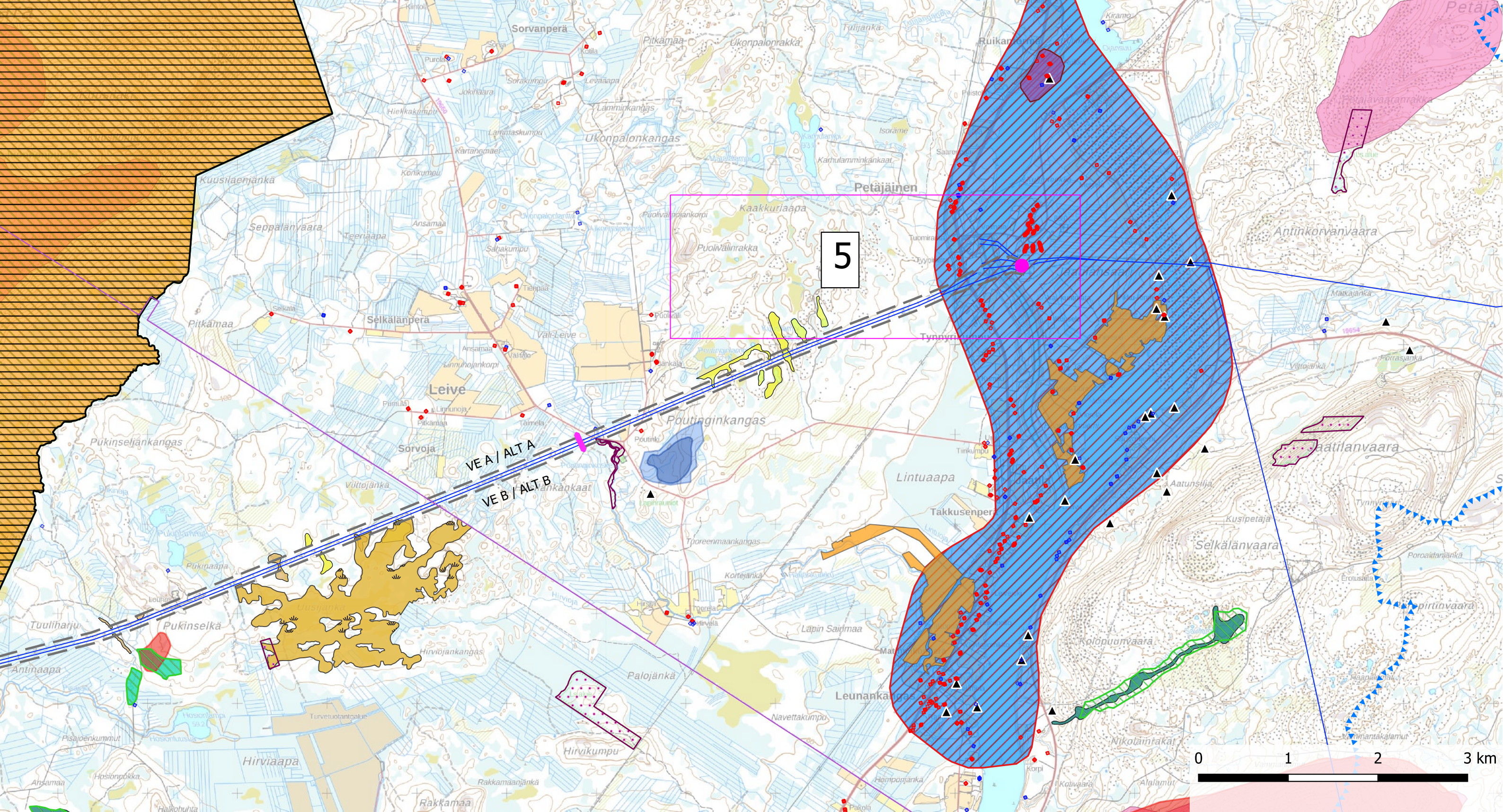
- Muinaisjäännökset, Museovirasto / Fornlämningar, Museiverket
- Pohjavesialue / Grundvattenområde
- Pohjaveden varsinainen muodostumisalue / Egentligt bildningsområde för grundvatten
- Moreenimuodostumat / Moränformationer
- Kallioalueet / Bergområden
- Tuuli- ja rantakerrostumat / Vind- och strandavlagningar

- Natura 2000 (Suomi / Finland)
- Natura 2000 (SAC)
- Luonnonsuojelualueet / Naturskyddsområden
- Yksityiset luonnonsuojelualueet / Privata naturskyddsområden
- Luonnonsuojeluohjelmat / Naturskyddsprogram
- Lehtojensuojeluohjelma / Lundsnyddsprogrammet

- Luontokohteet, voimajohto / Naturobjekt, kraftledning
- 2 - Erittäin tärkeitä kohteita / Speciellt viktiga områden
- 3 - Monimuotoisuutta turvaavat kohteet / Områden som skyddar mångfaldigheten
- 4 - Monimuotoisuutta tukevat kohteet - Områden som främjar mångfaldigheten
- © MML Maastokartta WMTS 2023



- | | | | |
|--|---|---|--|
| Kunnan raja / Kommungräns | Muinaisjäännösalue, inventointi / Fornlämningsområde, inventering | Tuuli- ja rantakerrostumat / Vind- och strandavlagningar | Luonnonsuojeluohjelmat / Naturskyddsprogram |
| Alustava sähkösiirtoreitti / Preliminär kraföverföringslinje | Pohjavesialue / Grundvattenområde | Natura 2000 (Suomi / Finland) | Lehtojensuojeluohjelma / Lundsdyddsprogrammet |
| Nykyinen voimajohto / Nuvarande kraftledning 400 kV | Pohjaveden varsinainen muodostumisalue / Egentligt bildningsområde för grundvatten | Natura 2000 (SAC) | Soidensuojeluohjelma / Myrskyddsprogrammet |
| Reittiosuus / Ruttavsnitt | Valtakunnallisesti arvokkaat lintualueet (FINIBA) / Fågelområde, värdefullt på riksnivå | Yksityiset luonnonsuojelualueet / Privata naturskyddsområden | Soidensuojelun täydennys ehdotus, kohderajaus / Myrskydds tillägsmotion, avgränsning av objekt |
| Asuinrakennukset / Bostadsbyggnader | Maakunnallisesti tärkeit lintualueet (MAALI) / Fågelområde, viktigt på landskapsnivå | Valtion mailla olevat suojelualueet / Naturskyddsområden på statlig markt | Luontokohteet, voimajohto / Naturobjekt, kraftledning |
| Lomarakennukset / Fritidsbyggnader | Moreenimuodostumat / Moränformationer | | 1 - Lainsäädännöllä turvatut kohteet / Områden skyddade genom lagstiftning |
| Muinaisjäännökset, Museovirasto / Fornlämningar, Museiverket | Kallioalueet / Bergområden | | 2 - Erityisen tärkeit kohteet / Speciellt viktiga områden |
| | | | 3 - Monimuotoisuutta turvaavat kohteet / Områden som skyddar mångfaldigheten |



- | | | | |
|---|---|---|---|
| Selvitysalue / Utredningsområde | Muinaisjäännökset, Museovirasto / Fornlämningar, Museiverket | Maakunnallisesti tärkeitä lintualueet (MAALI) / Fågelområde, viktigt på landskapsnivå | Valtion mailla olevat suojelualueet / Naturskyddsområden på statlig markt |
| Petäjäskoski sähköasema / elstation | Pohjavesialue / Grundvattenområde | Kallioalueet / Bergområden | Koskiensuojelualue / Forsskyddsområden |
| Kunnan raja / Kommungräns | Pohjaveden varsinainen muodostumisalue / Egentligt bildningsområde för grundvatten | Tuuli- ja rantakerrostumat / Vind- och strandavlagningar | Luonnonsuojeluohjelmat / Naturskyddsprogram |
| Alustava sähkönsiirtoreitti / Preliminär kraföverföringslinje | Valtakunnallisesti arvokkaat lintualueet (FINIBA) / Fågelområde, värdefullt på riksnivå | Natura 2000 (Suomi / Finland) | Lehtojensuojeluohjelma / Lundsdyddsprogrammet |
| Nykyinen voimajohto / Nuvarande kraftledning 400 kV | RKY 2009 -alue / RKY 2009 -område | Natura 2000 (SAC) | Soidensuojeluohjelma / Myrskyddsprogrammet |
| Reittisuus / Ruttavsnitt | Maakunnallisesti arvokas maisema-alue (Päivytysinventointi 2013) / Landskapsområde, värdefullt på landskapsnivå (Uppdateringsinventering 2013) | Yksityiset luonnonsuojelualueet / Privata naturskyddsområden | Soidensuojelun täydennyssehdotus, kohderajaus / Myrskydds tillägsmotion, avgränsing av objekt |
| Asuinrakennukset / Bostadsbyggnader | Kulttuuriympäristön tai maiseman vaalimisen kannalta tärkeä alue tai kohde (Rovaniemi & Itä-Lappi / Område eller objekt som är värdefulla för att bevara kulturmiljön eller landskapet (Rovaniemi & Östra Lappland) | | Luontokohteet, voimajohto / Naturobjekt, kraftledning |
| Lomarakennukset / Fritidsbyggnader | | | 2 - Eryyisen tärkeitä kohteet / Speciellt viktiga områden |
| | | | 3 - Monimuotoisuutta turvaavat kohteet / Områden som skyddar mångfaldigheten |