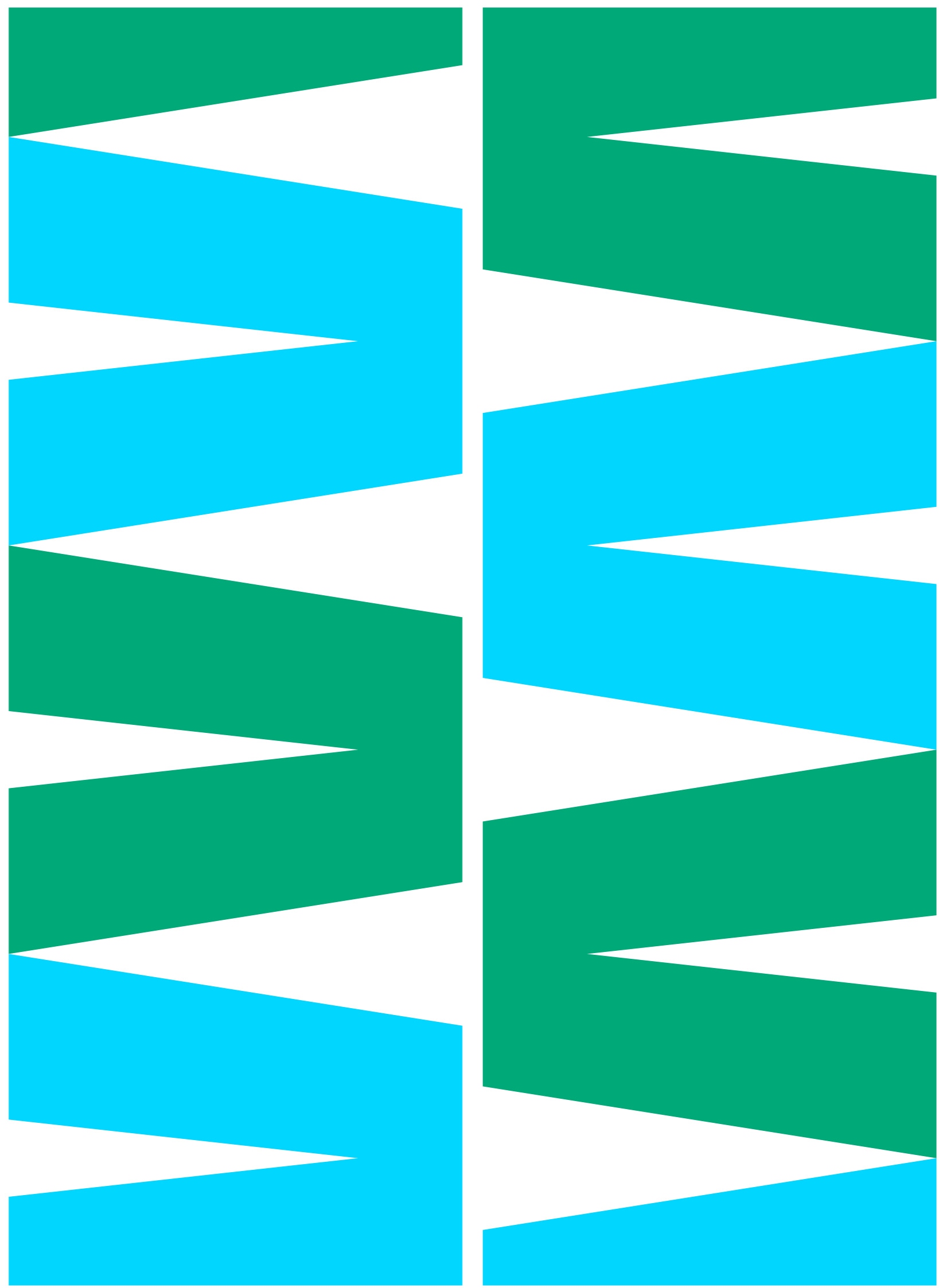




## **Liite 4: Luontokarttasarja**

13.9.2024



# Luontokarttasarja

## Lähdeviitaukset:

- Arvokas geologinen muodostuma Suomen ympäristökeskus 2024
- Ekologiset yhteydet Kymenlaakson liitto, Päijät-Hämeen liitto, Uudenmaan liitto 2024
- Kansainvälisesti (IBA) ja kansallisesti (FINIBA) arvokas linnustoalue Birdlife Suomi 2024
- Kuntaraja Maanmittauslaitos 2024
- Lentorata (Sitowise Oy, Ramboll Finland Oy, Lentorata Oy)
- Luonnonsuojelualue Suomen ympäristökeskus 2024
- Maakunnallisesti arvokas linnustoalue Birdlife Suomi 2024
- Maakuntakaava suojelualue aluevaraus Kymenlaakson liitto, Päijät-Hämeen liitto, Uudenmaan liitto 2024
- Maakuntakaava luonnonsuojelualue aluevaraus Kymenlaakson liitto, Päijät-Hämeen liitto, Uudenmaan liitto 2024
- Maatalousmaa maastotietokanta Maanmittauslaitos 2024
- Natura 2000 alueet Suomen ympäristökeskus 2024
- Nykyinen rataverkko Väylävirasto 2024
- Pohjavesialue Suomen ympäristökeskus 2024
- Taajama maastotietokanta Maanmittauslaitos 2024
- Vesistö maastotietokanta Maanmittauslaitos 2024

## Tarkasteluväli

- Lentorata - Paippistentie
- Paippistentie - Backas
- Backas - Venjärvi
- Venjärvi - Korja (Kouvola)

## Vaihtoehdot:

Lentorata - Paippistentie

- ve KP: Kerava pohjoinen
- ve KE: Kerava eteläinen

Lentorata - Backas

- ve N: Nikkilän vaihtoehto

Paippistentie - Backas

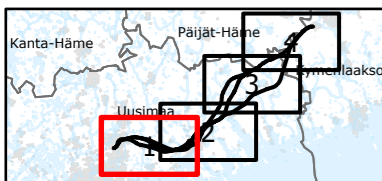
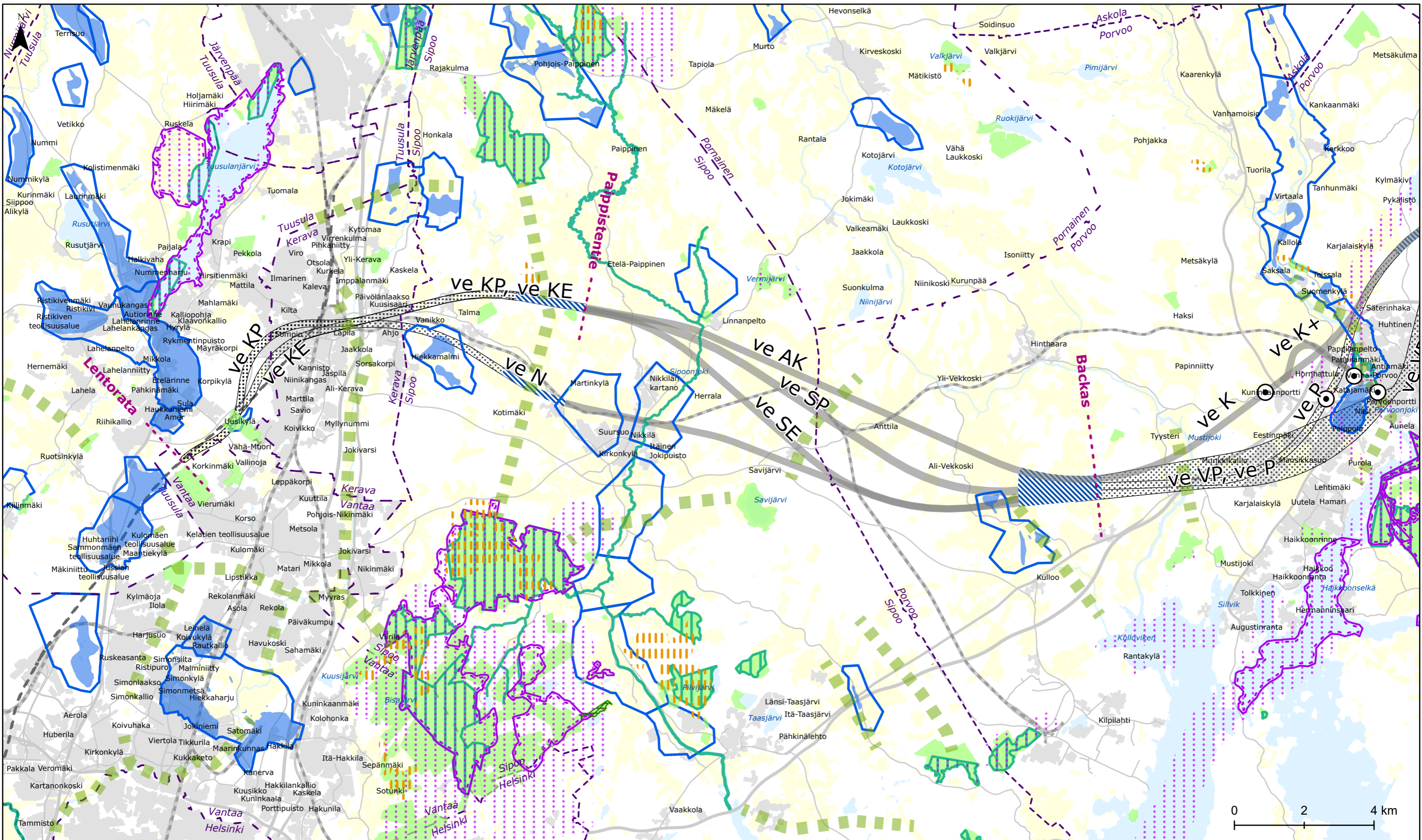
- ve AK: Anttilan kylän vaihtoehto
- ve SP: Sähköasema pohjoinen
- ve SE: Sähköasema eteläinen

Backas - Venjärvi


- ve K: Kuninkaanportin linjaus
- ve K A+: Linjausvaihtoehto, jossa Porvoon vanhan juna-aseman yhteyteen toteutettaisiin lähiliikenteen asema
- ve VP: Vanhan Porvoon linjaus
- ve P: Puistokadun linjaus

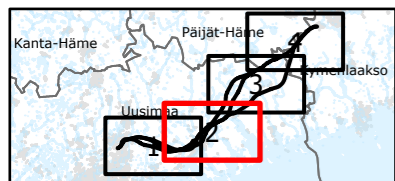
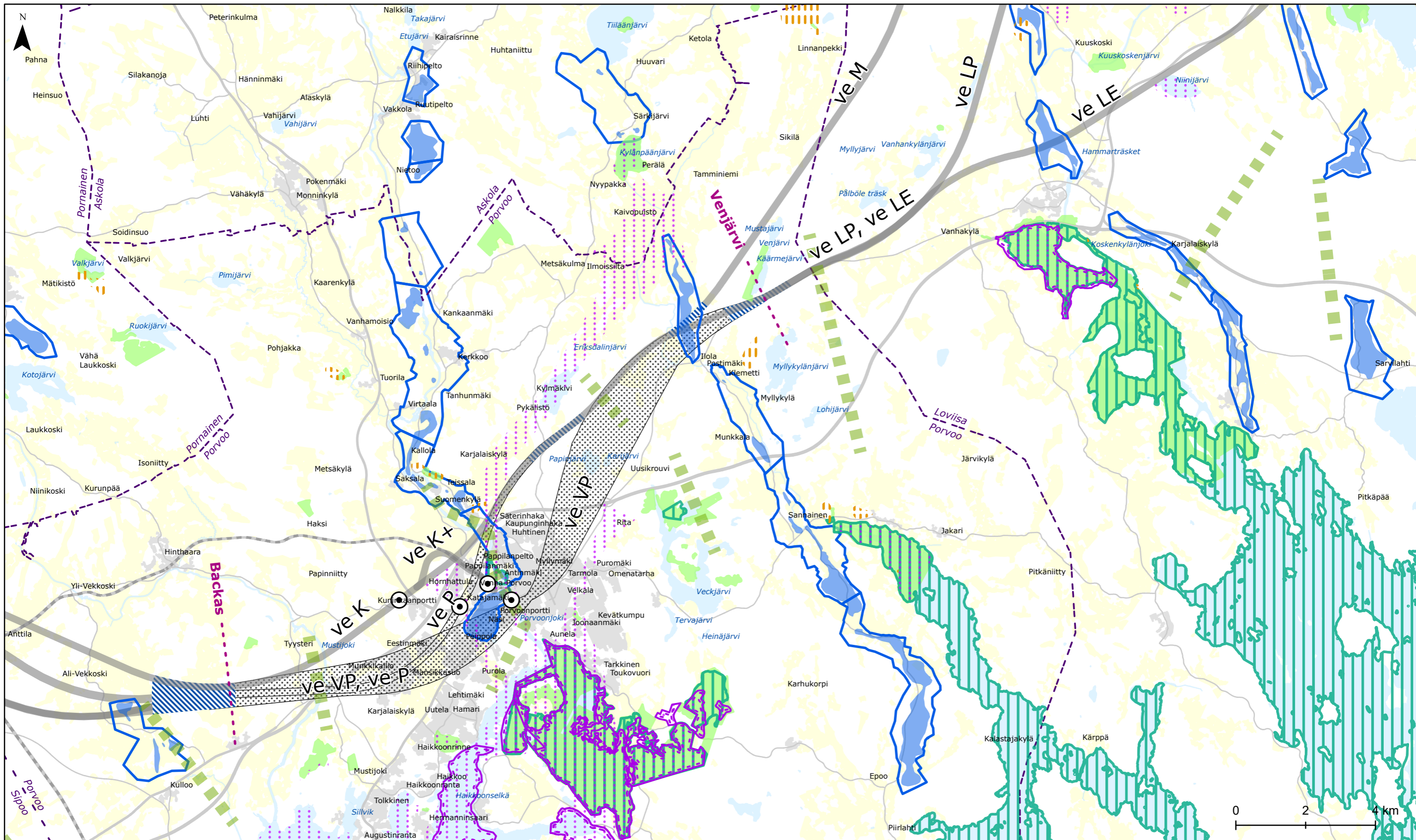
Venjärvi - Korja (Kouvola)

- ve M: Myrskylän vaihtoehto
- ve LE: Lapinjärven eteläinen vaihtoehto
- ve LP: Lapinjärven pohjoinen vaihtoehto



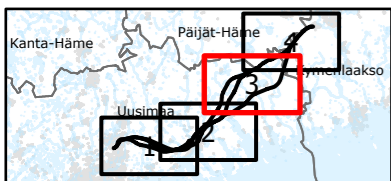
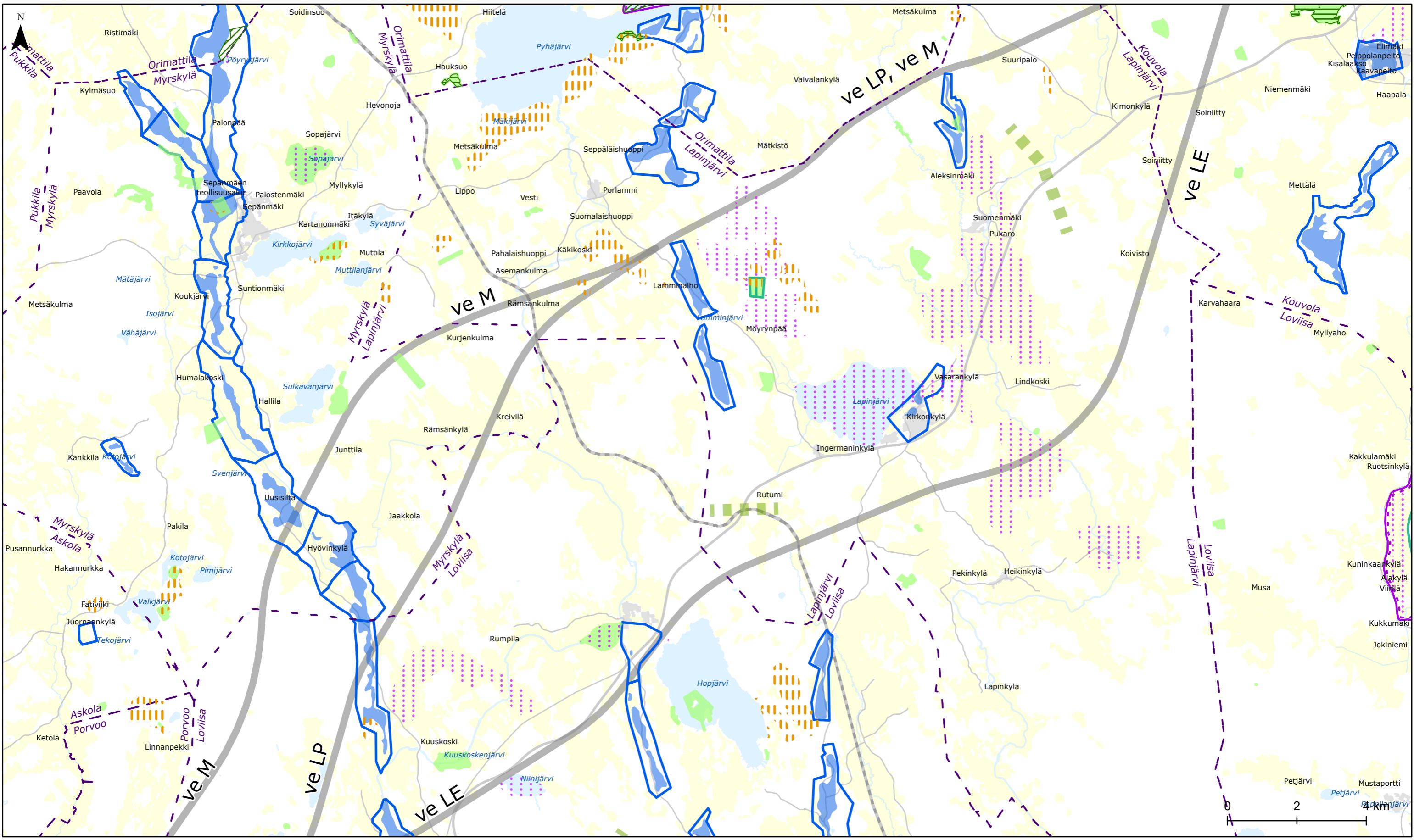
**Itärata YVA arviointiohjelma Liite 4 Luontokartta**

<p><b>Vaihtoehtotarkastelu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ratalinjausvaihtoehto</li> <li>Ratalinjavaihtoehto tunnelissa</li> <li>Tarkasteluväli</li> <li>Asemavaihtoehto</li> <li>Tunnelin suuaukon mahdollinen sijainti</li> </ul>	<p><b>Suojelualueet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Natura 2000 alue</li> <li>Luonnonsuojelualue</li> <li>Ekologinen yhteys</li> <li>Maakuntakaava luonnonsuojelualue aluevaraus</li> <li>Maakuntakaava suojelualue aluevaraus</li> </ul>	<p><b>Linnusto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kansainvälisesti (IBA) ja kansallisesti (FINIBA) arvokas linnustoalue</li> <li>Maakunnallisesti arvokas linnustoalue</li> </ul> <p><b>Arvokkaat geologiset muodostumat</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Arvokas geologinen muodostuma</li> </ul>	<p><b>Pohjavedet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pohjavesialue</li> <li>Varsinainen muodostumisalue</li> </ul>	<p><b>Muut</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kuntaraja</li> <li>Lentorata</li> <li>Nykyinen rataverkko</li> <li>Vesistö</li> <li>Taajama</li> <li>Maatalousmaa</li> </ul>	<p>Mittakaava 1 : 100 000 Päivämäärä: 13.9.2024</p>  <p>Tolkun rata.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



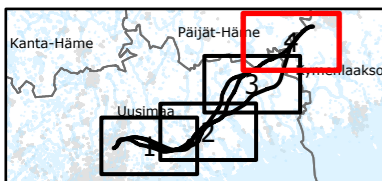
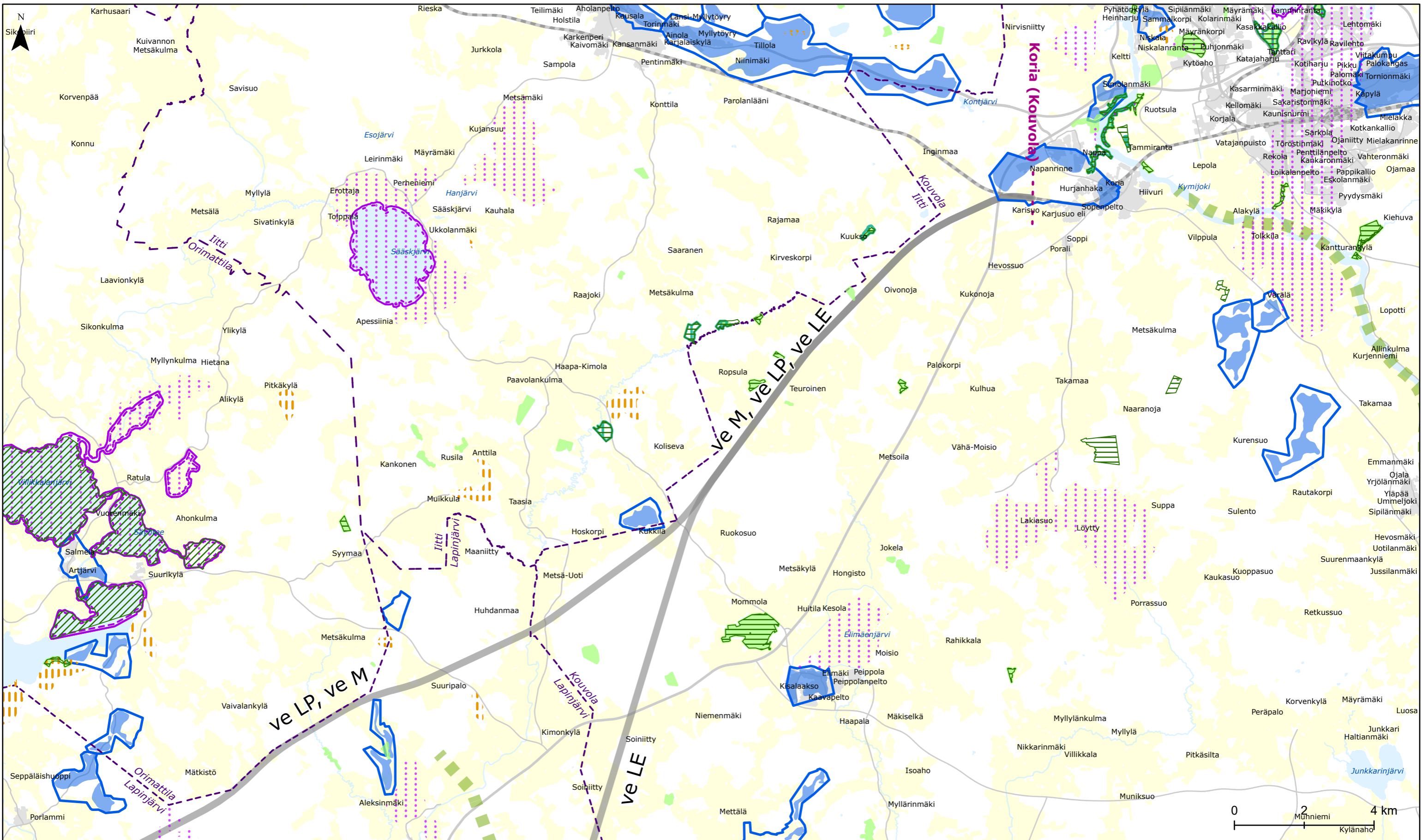
**Itärata YVA arviointiohjelma Liite 4 Luontokartta**

<p><b>Vaihtoehtotarkastelu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ratalinjavaihtoehto</li> <li>Ratalinjavaihtoehto tunnelissa</li> <li>Tarkasteluväli</li> <li>Asemavaihtoehto</li> <li>Tunnelin suuaukon mahdollinen sijainti</li> </ul>	<p><b>Suojelualueet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Natura 2000 alue</li> <li>Luonnonsuojelualue</li> <li>Ekologinen yhteys</li> <li>Maakuntakaava luonnonsuojelualue aluevaraus</li> <li>Maakuntakaava suojelualue aluevaraus</li> </ul>	<p><b>Linnusto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kansainvälisesti (IBA) ja kansallisesti (FINIBA) arvokas linnustoalue</li> <li>Maakunnallisesti arvokas linnustoalue</li> </ul> <p><b>Arvokkaat geologiset muodostumat</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Arvokas geologinen muodostuma</li> </ul>	<p><b>Pohjavedet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pohjavesialue</li> <li>Varsinainen muodostumisalue</li> </ul>	<p><b>Muut</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kuntaraja</li> <li>Lentorata</li> <li>Nykyinen rataverkko</li> <li>Vesistö</li> <li>Taajama</li> <li>Maatalousmaa</li> </ul>	<p>Mittakaava 1 : 100 000 Päivämäärä: 13.9.2024</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------



**Itärata YVA arviointiohjelma Liite 4 Luontokartta**

<p><b>Vaihtoehtotarkastelu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ratalinjausvaihtoehto</li> <li>Ratalinjavaihtoehto tunnelissa</li> <li>Tarkasteluväli</li> <li>Asemavaihtoehto</li> <li>Tunnelin suuaukon mahdollinen sijainti</li> </ul>	<p><b>Suojelualueet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Natura 2000 alue</li> <li>Luonnonsuojelualue</li> <li>Ekologinen yhteys</li> <li>Maakuntakaava luonnonsuojelualue aluevaraus</li> <li>Maakuntakaava suojelualue aluevaraus</li> </ul>	<p><b>Linnusto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kansainvälisesti (IBA) ja kansallisesti (FINIBA) arvokas linnustoalue</li> <li>Maakunnallisesti arvokas linnustoalue</li> </ul> <p><b>Arvokkaat geologiset muodostumat</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Arvokas geologinen muodostuma</li> </ul>	<p><b>Pohjavedet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pohjavesialue</li> <li>Varsinainen muodostumisalue</li> </ul>	<p><b>Muut</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kuntaraja</li> <li>Lentorata</li> <li>Nykyinen rataverkko</li> <li>Vesistö</li> <li>Taajama</li> <li>Maatalousmaa</li> </ul>	<p>Mittakaava 1 : 100 000 Päivämäärä: 13.9.2024</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------



**Itärata YVA arviointiohjelma Liite 4 Luontokartta**

- Vaihtoehtotarkastelu**
- Ratalinjausvaihtoehto
  - Ratalinjavaihtoehto tunnelissa
  - Tarkasteluväli
  - Asemavaihtoehto
  - Tunnelin suuaukon mahdollinen sijainti

- Suojelualueet**
- Natura 2000 alue
  - Luonnonsuojelualue
  - Ekologinen yhteys
  - Maakuntakaava luonnonsuojelualue aluevaraus
  - Maakuntakaava suojelualue aluevaraus

- Linnusto**
- Kansainvälisesti (IBA) ja kansallisesti (FINIBA) arvokas linnustoalue
  - Maakunnallisesti arvokas linnustoalue
- Arvokkaat geologiset muodostumat**
- Arvokas geologinen muodostuma

- Pohjavedet**
- Pohjavesialue
  - Varsinainen muodostumisalue

- Muut**
- Kuntaraja
  - Lentorata
  - Nykyinen rataverkko
  - Vesistö
  - Taajama
  - Maatalousmaa

Mittakaava 1 : 100 000  
Päivämäärä: 13.9.2024



**ITÄRATA**