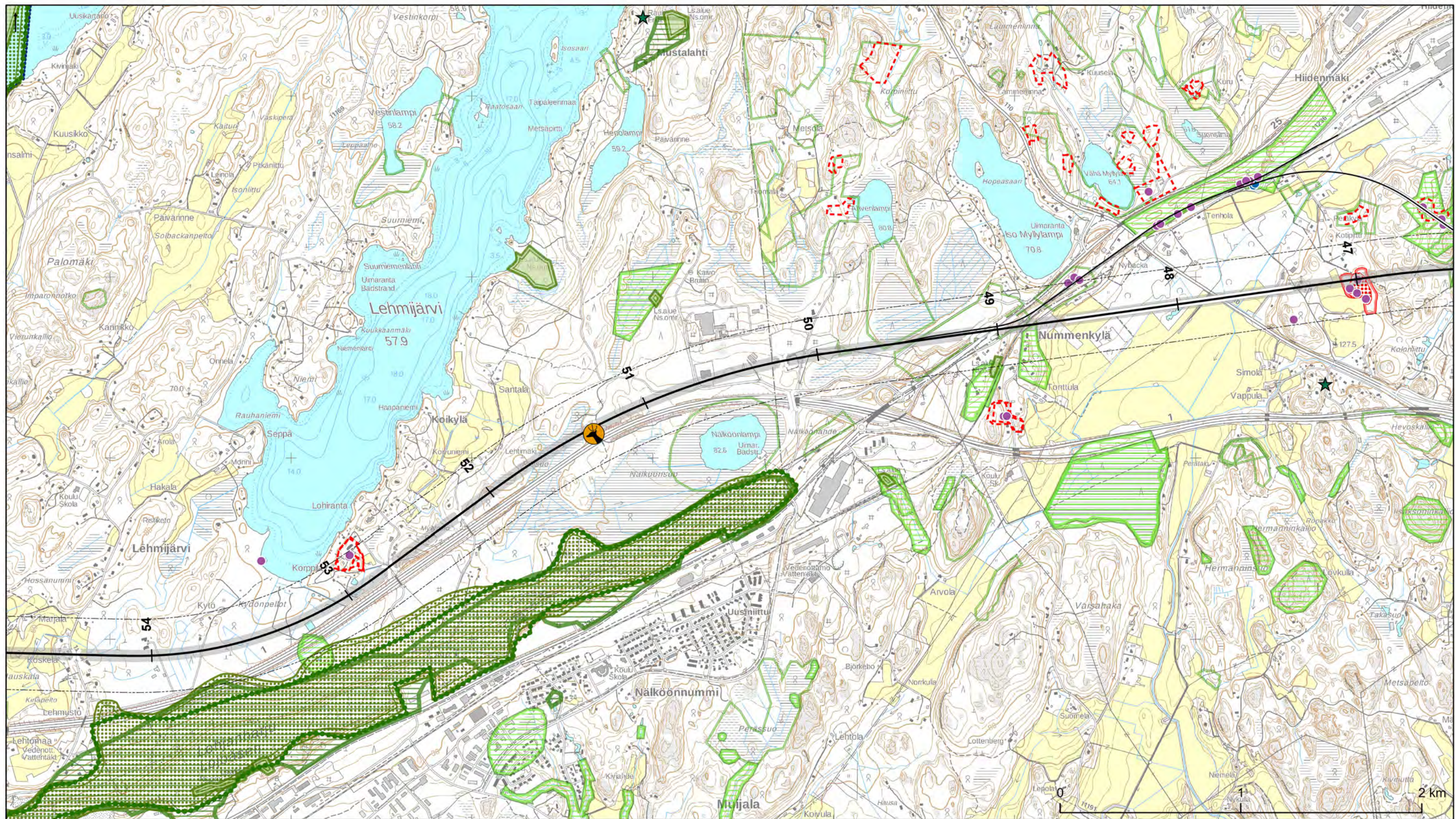
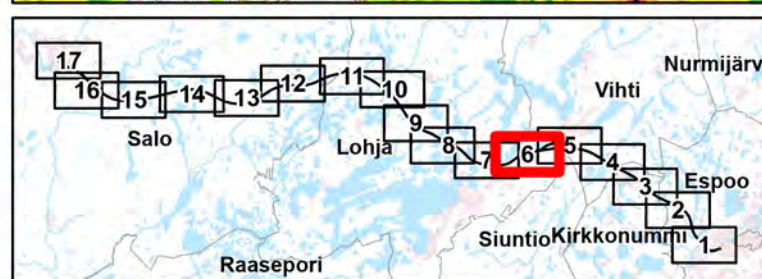
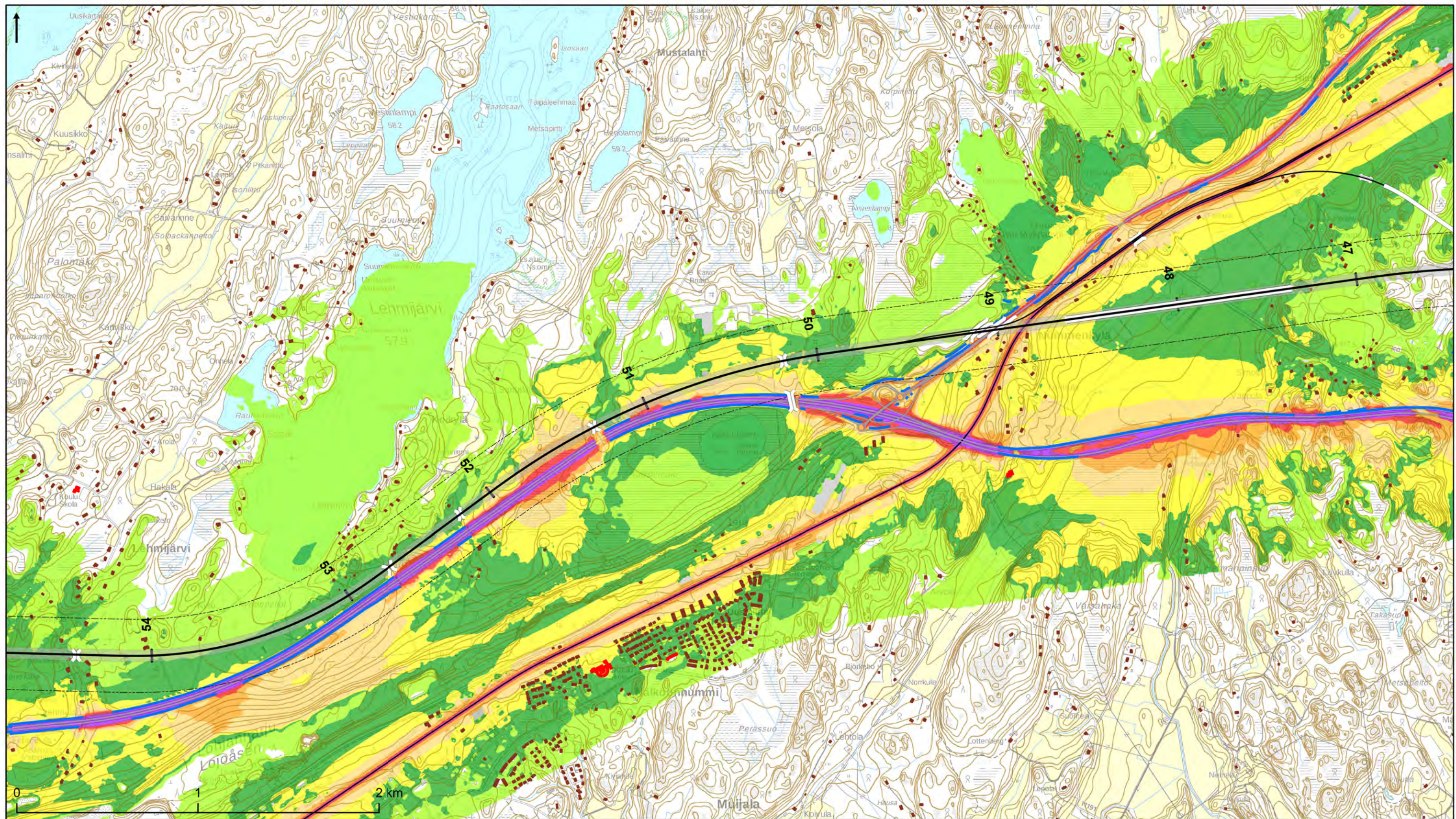
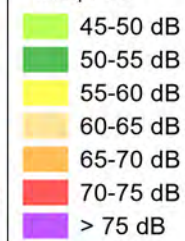


Suojelualueet	Linnustoalueet	Lajikohteet	Muut luontokohteet	Ekologiset yhteydet	Hankesuunnitelma
- NATURA 2000 -alueet - Luonnonmuistomerkki - Kansallispuisto - Valtion mailla oleva luonnonsuojelualue - Yksityinen luonnonsuojelualue - Valtakunnalliset luonnonsuojeluohjelmat - Soidensuojelutyöryhmän täydennysesitys	- IBA-alueet (Kansainvälisesti arvokas) - FINIBA-alueet (Valtakunnallisesti arvokas) - MAALI-alue (Maakunnallisesti arvokas) - Muut linnustollisesti huomionarvoiset alueet	- Erityisesti suojeltava tai luontodirektiivin liitteiden IV- tai II -laji - Uhanalainen tai silmälläpidettävä laji - Liito-oravan ydinalue - Liito-oravan elinpiiri - Liito-oravalle soveltuvat alueet - Huomionarvoisten lajien mahdollinen elinympäristö	- Valtakunnallisesti arvokkaat luontokohteet - Maakunnallisesti arvokkaat luontokohteet - Paikallisesti arvokkaat luontokohteet - Uhanalainen tai silmällä pidettävä luontotyyppi - Maatalouden luonnon monimuotoisuus -kohteet - Norot (vesilakikohde) - Lähde (vesilakikohde)	- Nykyinen ekologinen yhteys tai luonnon ydinalue ratakäytävällä - Maakuntakaavan viheryhteystarve - Merkittävät vaikutukset ekologisiin yhteyksiin - Riistasilta tai alikulku	- Ratalinja - Tiejärjestely - Ratakäytävän lähiympäristö 200 m - Ratakäytävä 30 m - Tunneli - Silta, alikulku - Asema - Asemavaraus

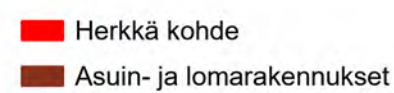


Päiväajan keskiäänitaso

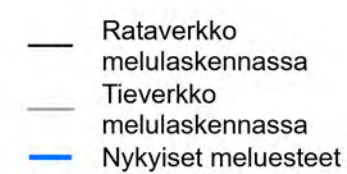
L Aeq 7-22



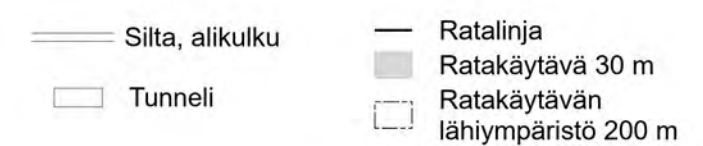
Rakennukset



Laskenta-aineisto



Hankesuunnitelma



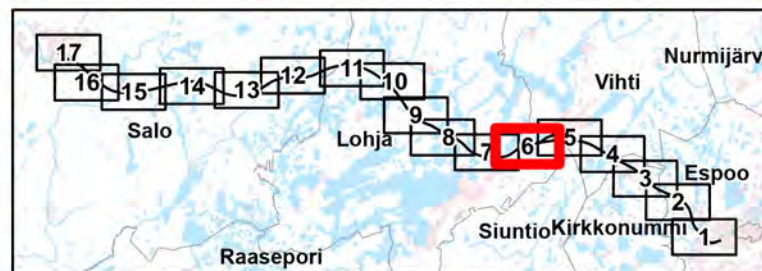
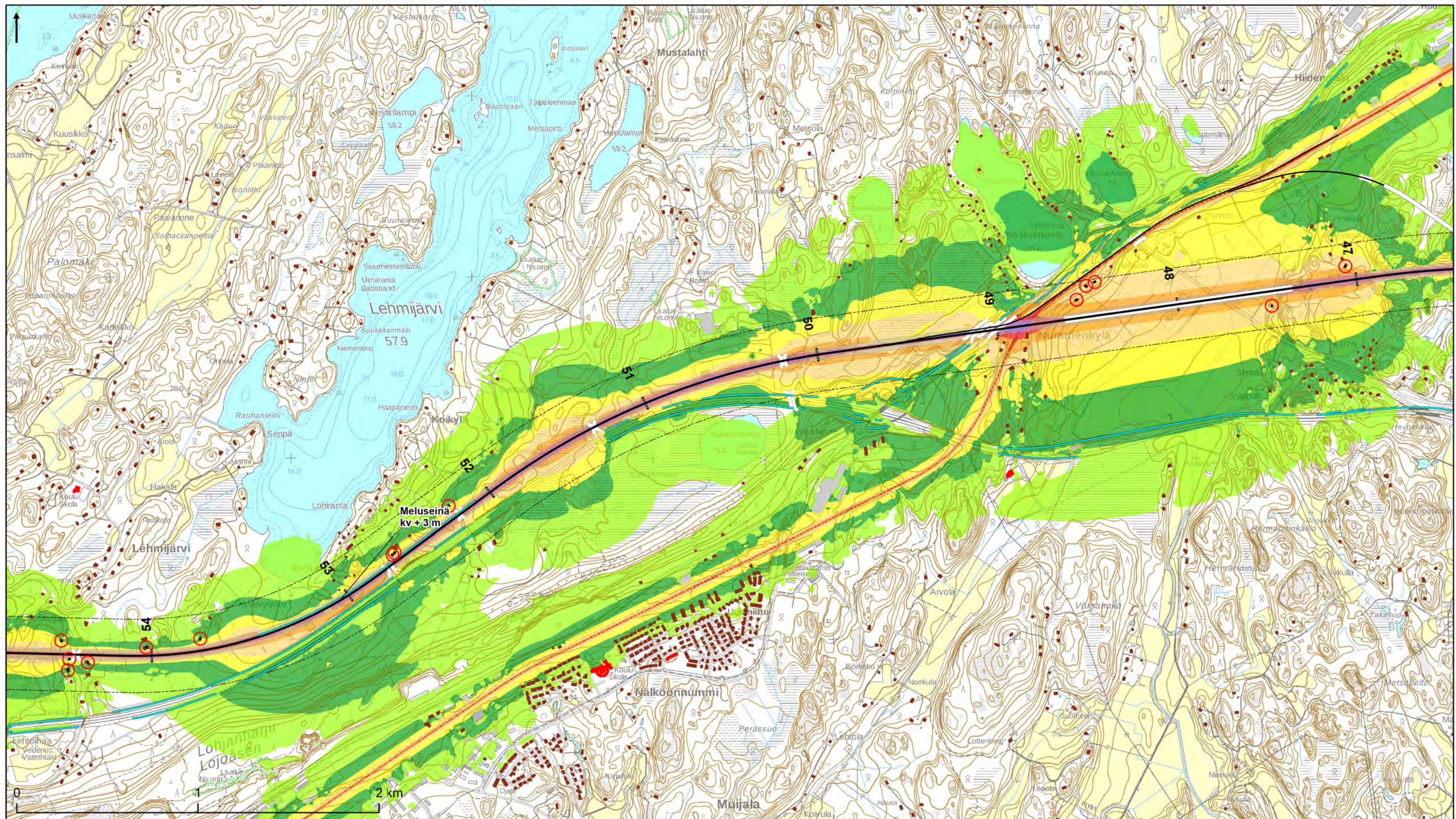
Espoo-Salo-oikorata:
Nykyinen melutilanne v. 2019

Karttalehti numero 6

1:20 000

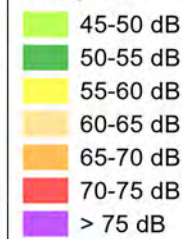
7.10.2022



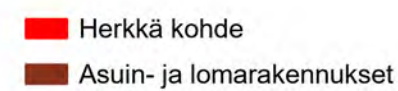


Päiväajan keskiäänitaso

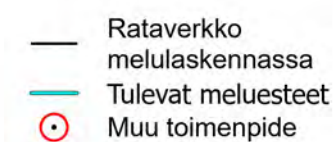
L Aeq 7-22



Rakennukset



Laskenta-aineisto



Hankesuunnitelma



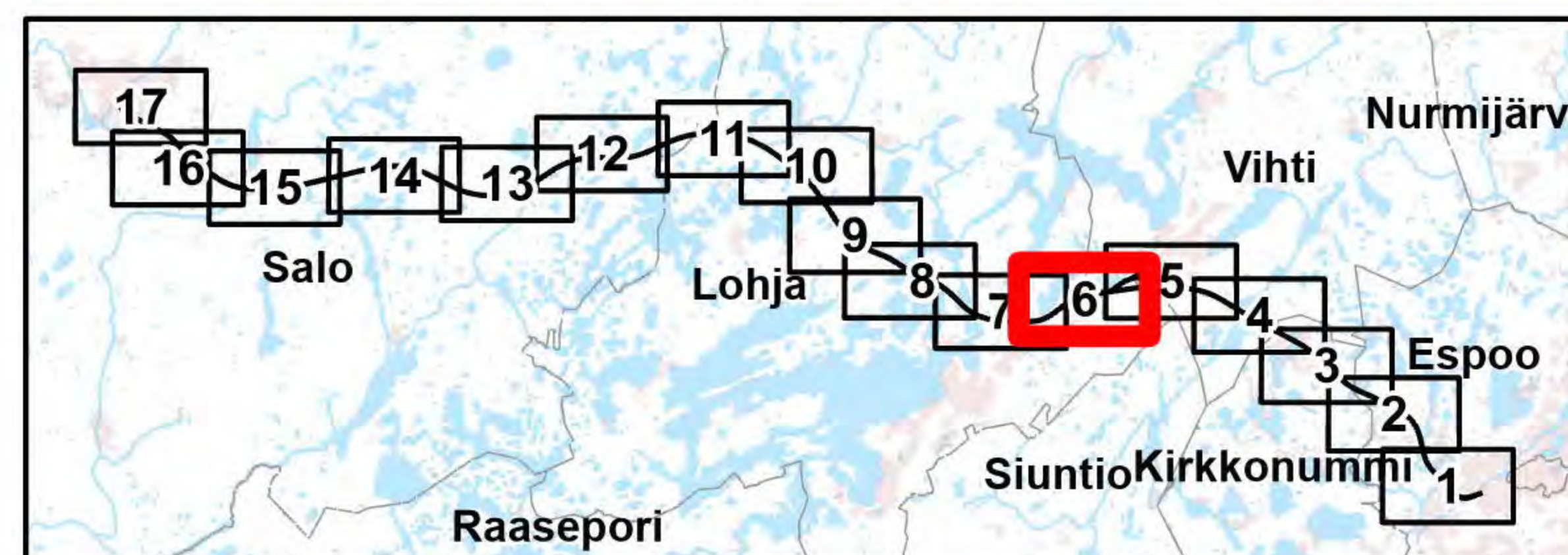
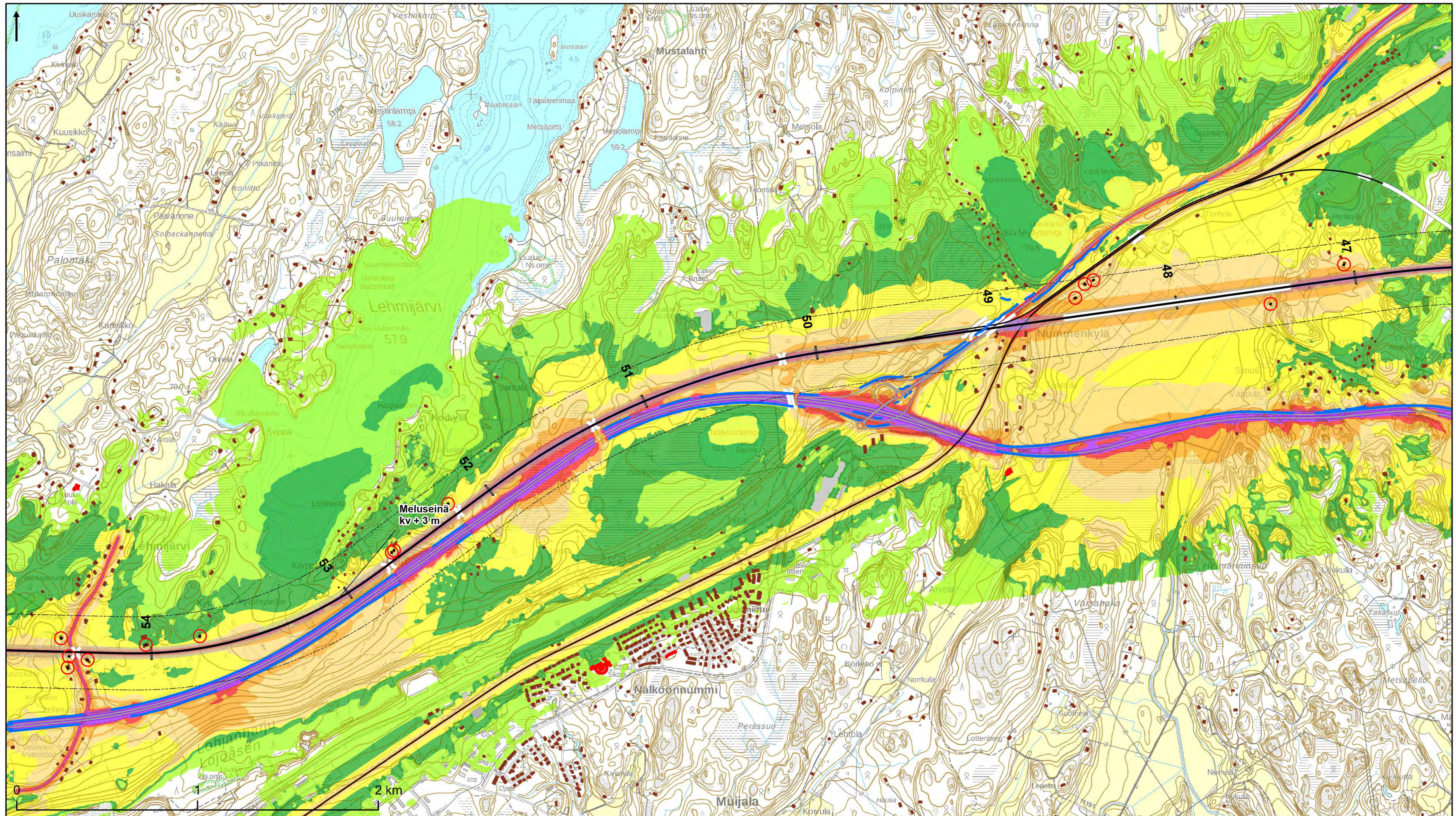
Espoo-Salo-oikorata:
Raidemelu 2050 meluntorjunnalla päivä

Karttalehti numero 6

1:20 000

31.12.2021





Päiväajan keskiäänitaso

L Aeq 7-22

- 45-50 dB
- 50-55 dB
- 55-60 dB
- 60-65 dB
- 65-70 dB
- 70-75 dB
- > 75 dB

Rakennukset

- Herkkä kohde
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Rataverkko melulaskennassa
- Tieverkko melulaskennassa
- Tulevat meluesteet
- Nykyiset meluesteet
- Muu toimenpide

Hankesuunnitelma

- Ratalinja
- Ratakäytävä 30 m
- Ratakäytävän lähiympäristö 200 m
- Silta, alikulku
- Tunneli

Espoo-Salo-oikorata:
Yhteismelu 2050 meluntorjunnalla päivä

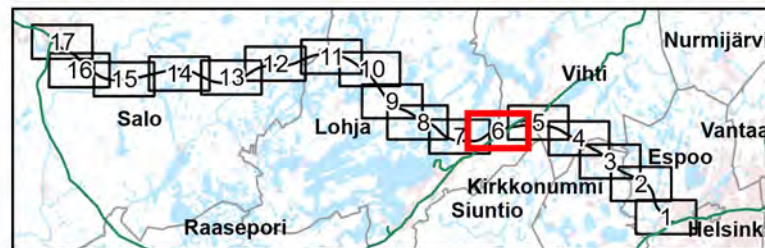
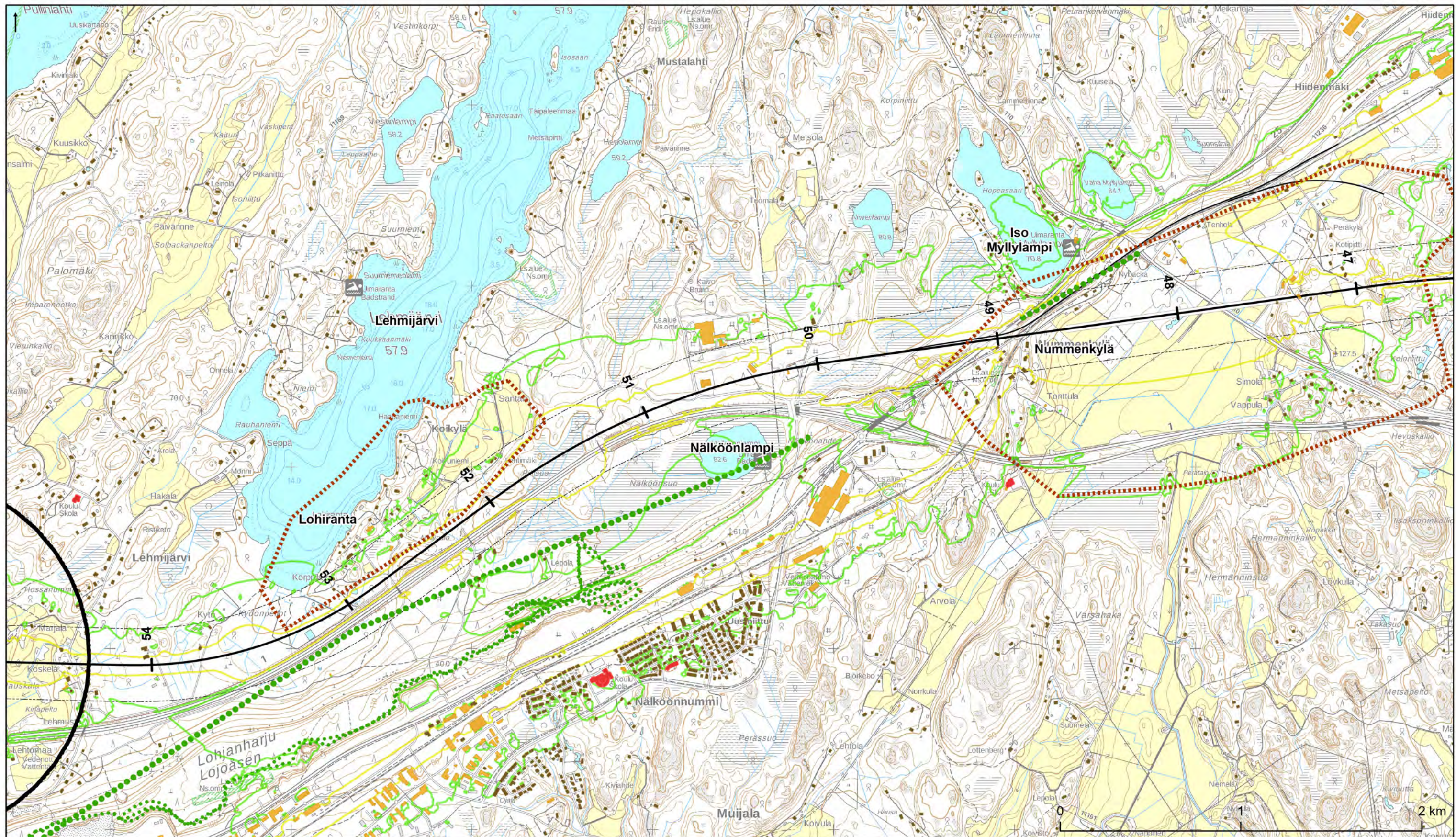


Karttalehti numero 6

1:20 000

31.12.2021

VÄYLÄ



Espoo-Salo-oikorata: Ihmisten elinolot, virkistys sekä asemaseutujen kehittäminen
 Karttalehti numero 6 1:20 000 31.12.2021 VÄYLÄ

Rakennukset

- Herkkä kohde (esim. koulu, päiväkot, terveyskeskus tai hoitolaitos)
- Asuin- tai lomarakennus
- Liike-, julkinen- tai teollinen rakennus

Päivän raideliikenteen ennustemelutilanne (LAeq) meluntorjunnalla

- ohjeavrot 45 dB
- ohjeavrot 55 dB

Virkistys

- Maakuntakaavojen ulkoilu- ja virkistysreitit
- Uimapaidat
- Kuntopolut, ladut, luontopolut, retkeilyreitit

Radan merkittävimmät vaikutukset

- Asumiseen
- Asemanseudun kehittämiseen (asema)
- Asemanseudun kehittämiseen (asemavaraus)

Hankesuunnitelma

- Ratalinja
- Ratakäytävä 30 m
- Ratakäytävän lähiympäristö 200 m
- Tiejärjestely
- Silta, alikulku
- Tunneli
- Asema
- Asemavaraus



**Espoo-Salo-oikorata
Ekosysteemipalveluselvitys
Kokonaistarkastelu**

1:250 000

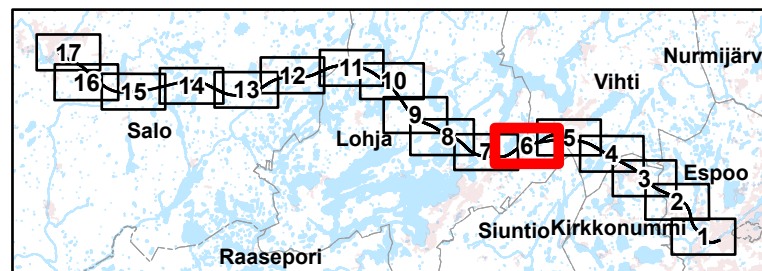
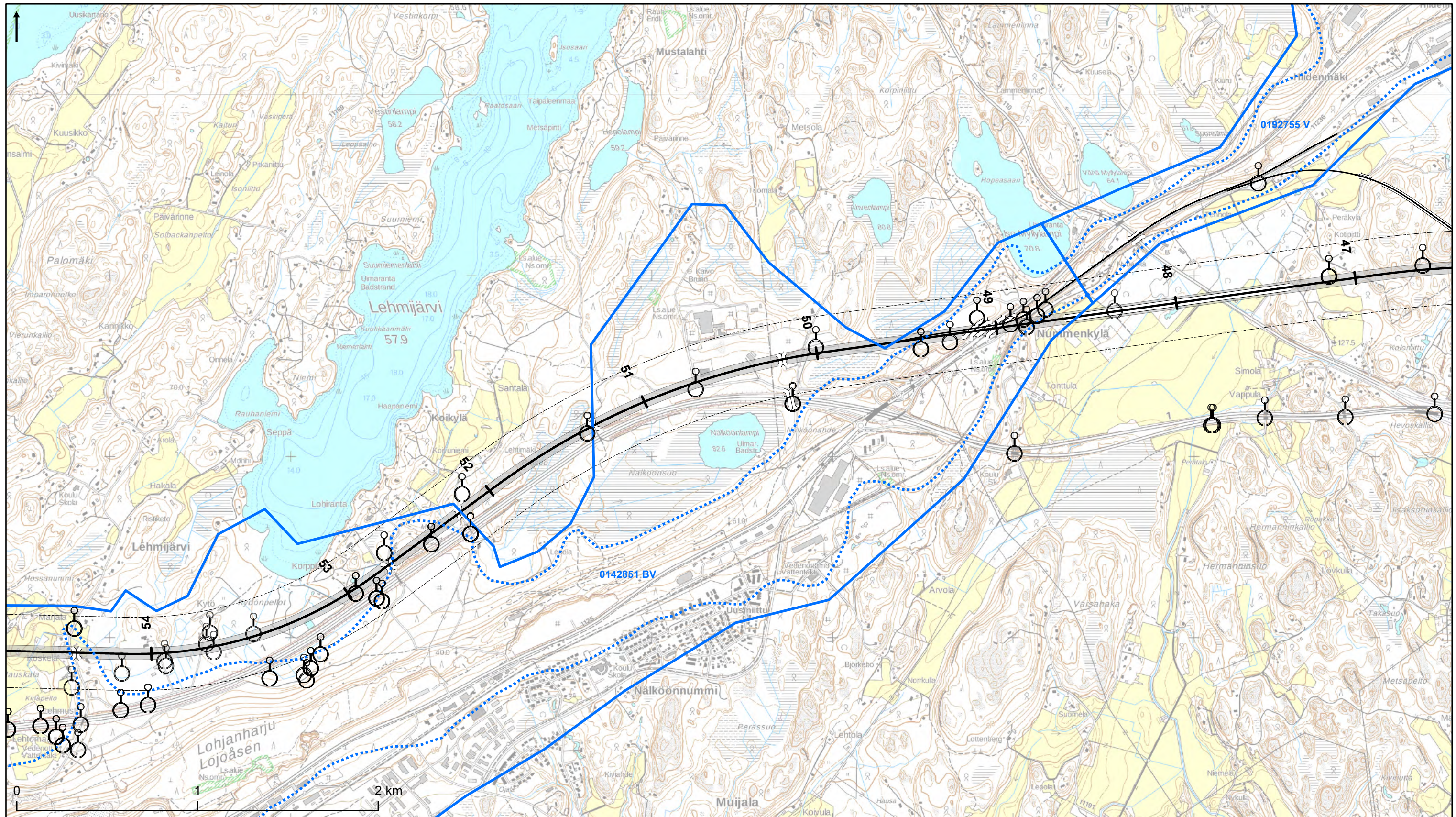
31.12.2021



- | | |
|-------------|----------|
| Ratalinja | Rautatie |
| Kuntajako | Tiet |
| Asuinalueet | |

Värin vahvuus kuvastaa ekosysteemipalveluiden esiintymistä; tummemmilla alueilla on päällekkäinuseita potentiaalisia ekosysteemipalveluita

Tunnistetut ekosysteemipalveluiden keskittymät



Pohjavesialue

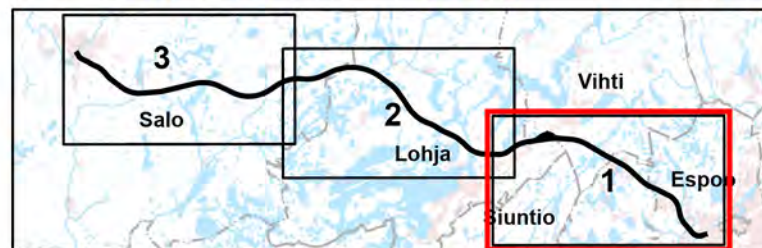
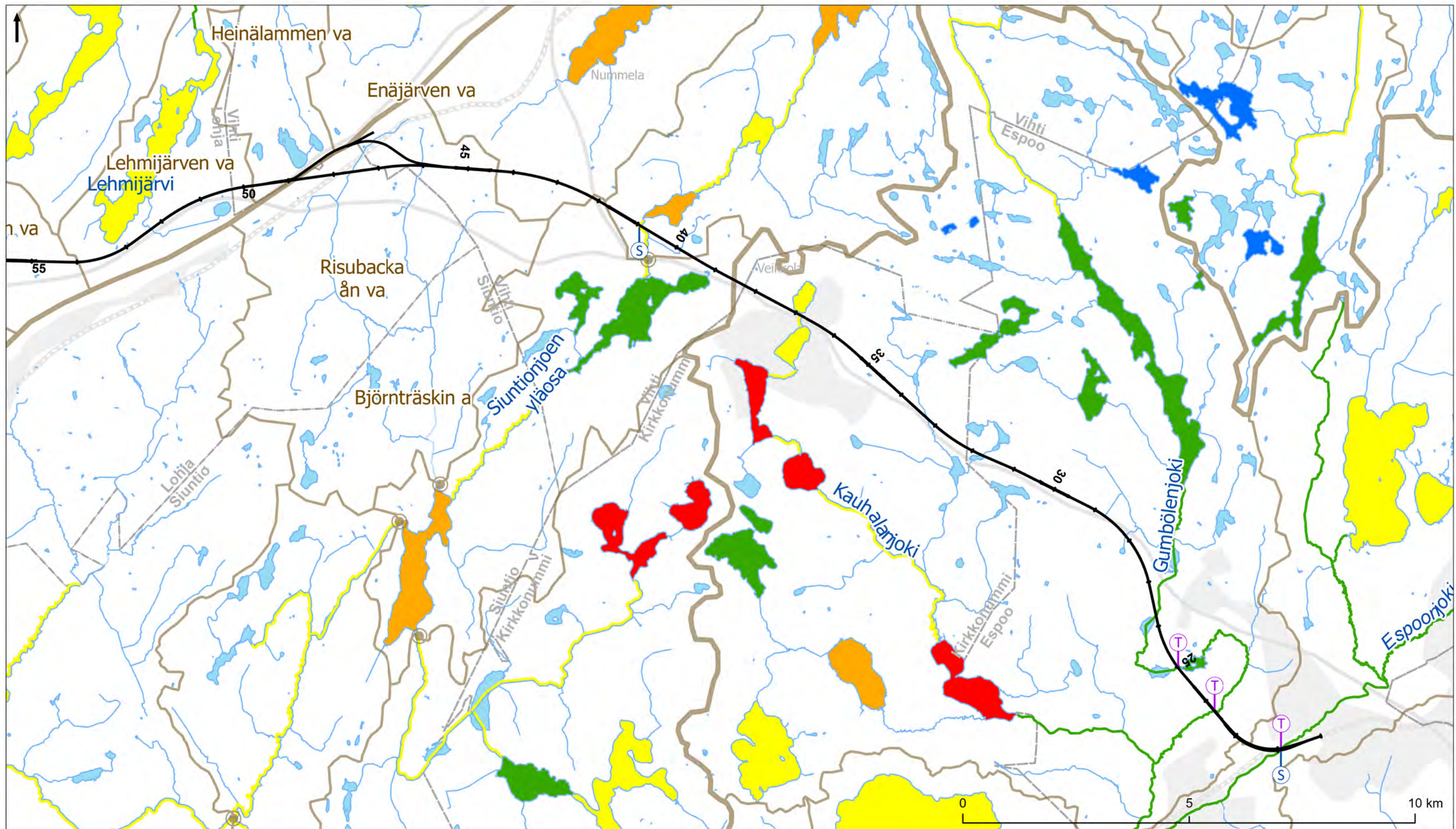
- Varsinainen muodostumisalue
- Pohjavesialue

Muut

- Pohjavesiputket

Hankesuunnitelma

- Ratalinja
- Ratakäytävän lähiympäristö 200 m
- Ratakäytävä 30 m
- Silta, alikulku
- Tunneli



Valuma-aluejako

- 1. jakovaiheen valuma-alue
- 3. jakovaiheen valuma-alue
- Valuma-alueiden purkupisteet

Järven ekologinen tila

- Erinomainen
- Huono
- Hyvä
- Tyydyttävä
- Välttävä

Joen ekologinen tila

- Hyvä
- Tyydyttävä

Vesiluontokohteet

- Taimen
- Vuollejokisimpukka

Hankesuunnitelma

- Ratalinja

Muut

- Kuntaraja

Espoo-Salo-oikorata:
Vesistö ja ekologinen tila

Karttalehti numero 1

1 : 80 000

31.12.2021

