



Väylävirasto
Trafikledsverket

HELSINKI – TURKU NOPEAN JUNAYHTEYDEN HANKEKOKONAISUUDEN YVA

Ympäristövaikutusten arviointiselostus

LIITE 6

Melukartat karttasarja 1

- osa 1
- osa 2
- osa 3
- osa 4
- osa 5

Sisällysluettelo melukartat

1. Nykytilanne v. 2020, päivä (sivut 2-38)
2. VE 0+ raidemelu v. 2050, päivä (39-55)
3. VE A raidemelu v. 2050 meluntorjunnalla, päivä (56-76)
4. VE B raidemelu v. 2050 meluntorjunnalla, päivä (77-97)
5. VE AB raidemelu v. 2050 meluntorjunnalla, päivä, rantarata (98-114)
6. VE 0+ yhteismelu v. 2050, päivä (115-138)
7. VE A yhteismelu v. 2050 meluntorjunnalla, päivä (139-159)
8. VE B yhteismelu v. 2050 meluntorjunnalla, päivä (160-180)
9. VE AB yhteismelu v. 2050 meluntorjunnalla, päivä, rantarata (181-197)

Lähdeviittaukset melukarttasarjat:

Herkkä rakennus © Rakennus- ja huoneistorekisteri, Väestörekisterikeskus 2019. Saatu sähköpostitse 30.9.2019.

Maastotietokanta, Maanmittauslaitos 2019, ladattu 22.11.2019 paikkatietopalvelusta

<https://tiedostopalvelu.maanmittauslaitos.fi/tp/kartta>

Korkeuskäyrät © Maanmittauslaitos 2020

Kuntaraja © Maanmittauslaitos 2019, ladattu 4.10.2019 paikkatietopalvelusta

<https://tiedostopalvelu.maanmittauslaitos.fi/tp/kartta>

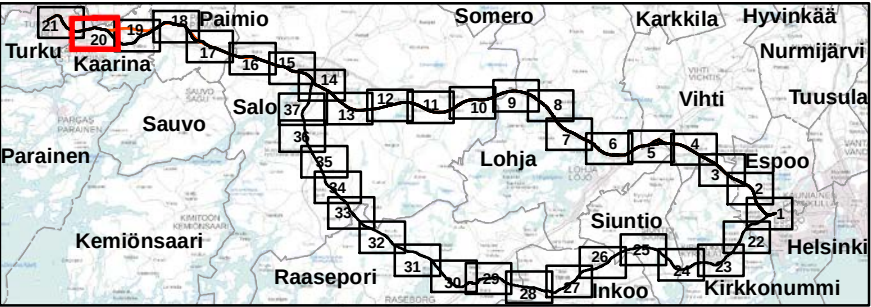
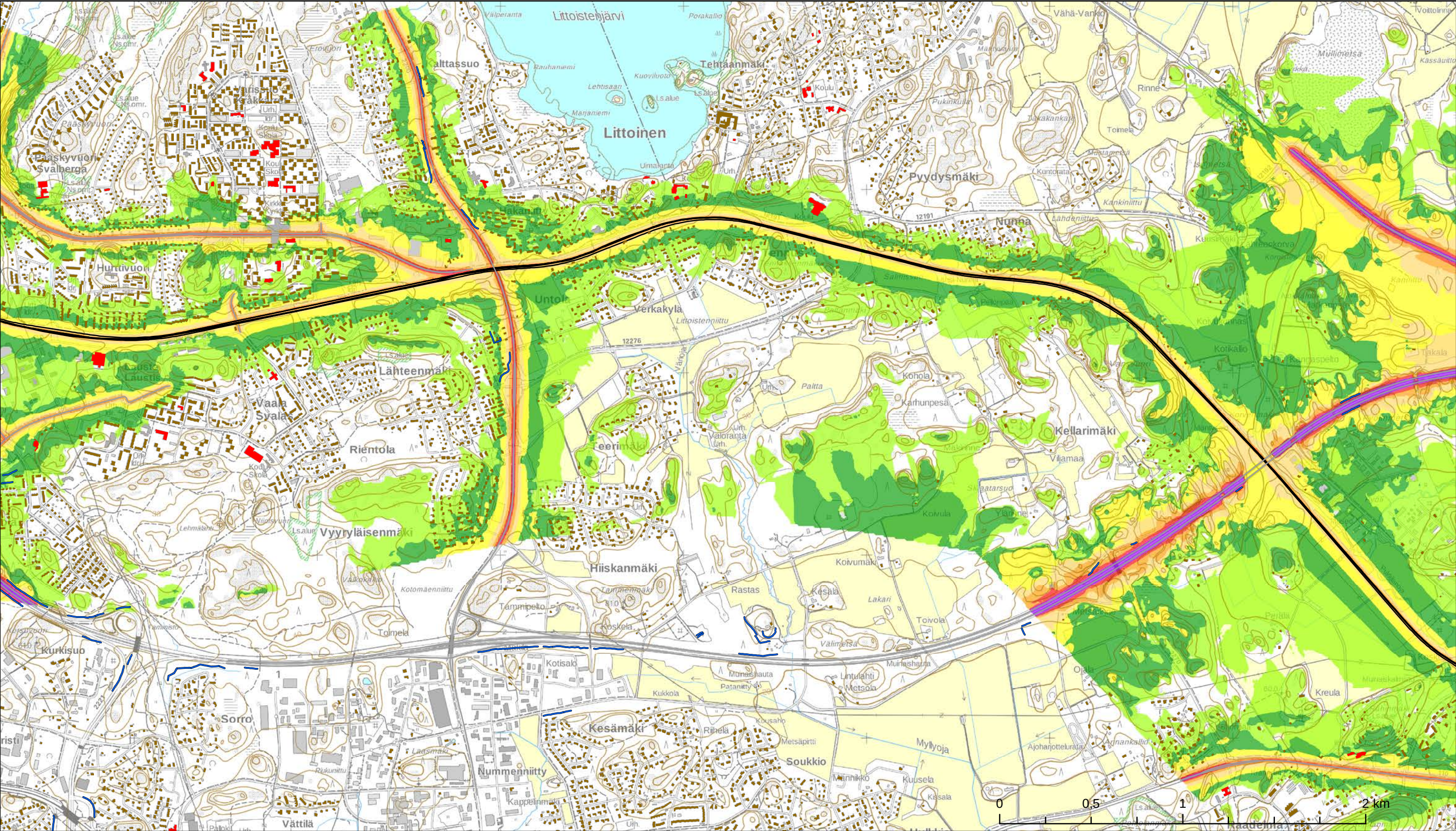
Melukäyrät, melusteet © Ramboll, Sitowise 2020

Rakennukset © Maastotietokanta, Maanmittauslaitos 2019, ladattu 22.11.2019 paikkatietopalvelusta

<https://tiedostopalvelu.maanmittauslaitos.fi/tp/kartta>

Ratageometria (ratalinjat, tunnelit, sillat, tiejärjestelyt) © Afry, Ramboll, Sitowise, Väylä, 2018-2020

Taustakartta © Maanmittauslaitos 2020



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

- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

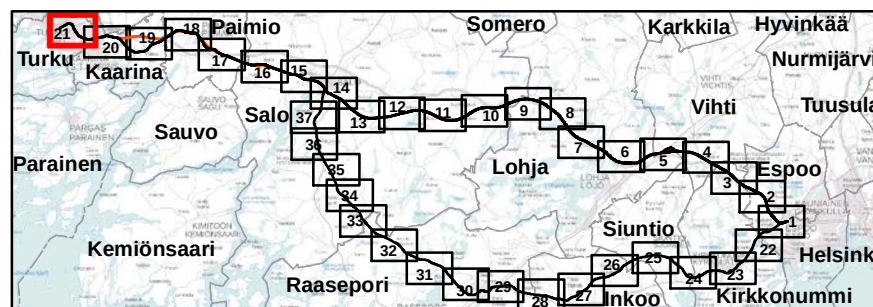
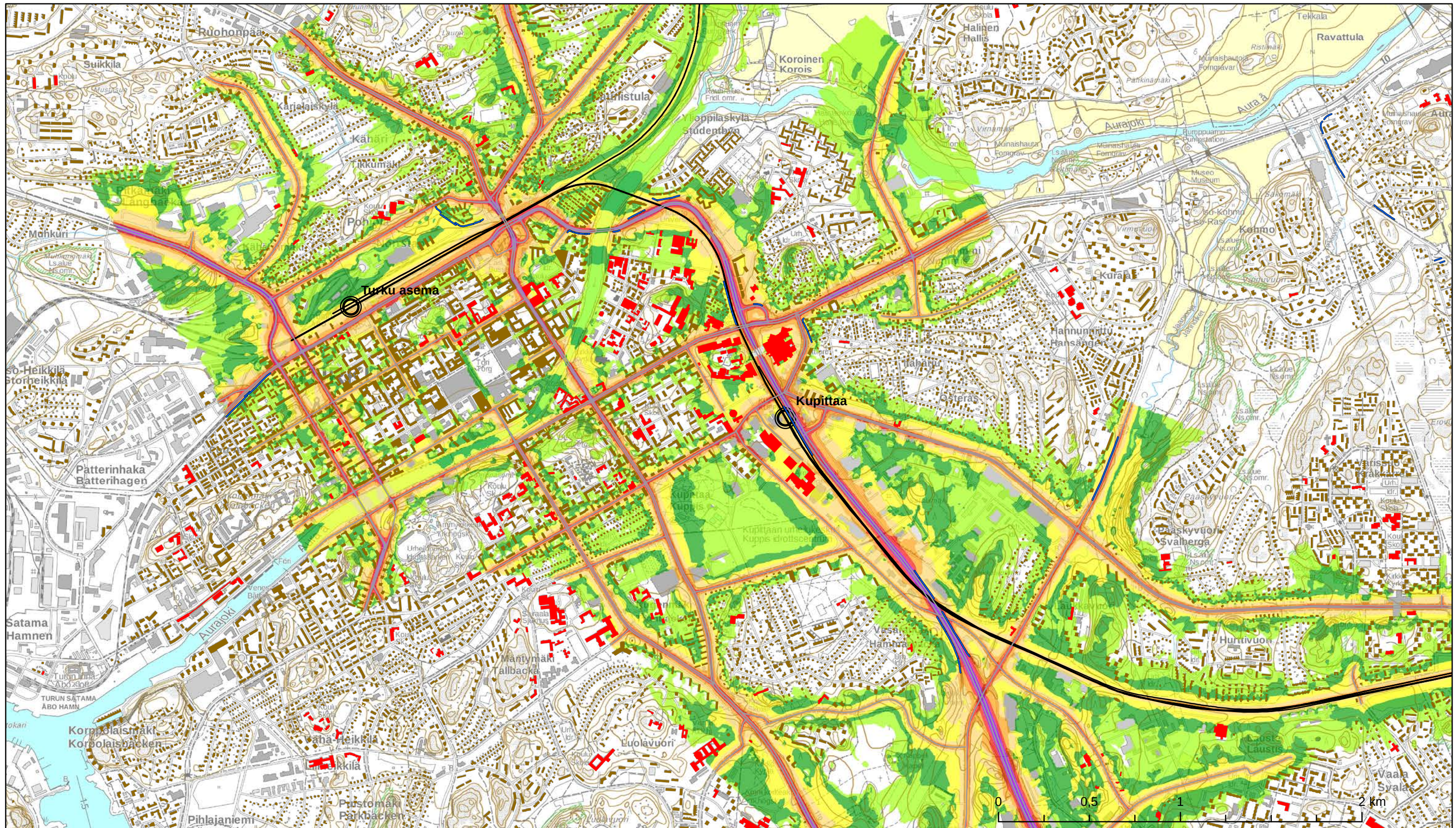
- Tieverkko
- Rataverkko
- Olemassa olevat meluesteet

Ratalinjat ja suunnitelmat

- VE 0+



Silta, alikulku

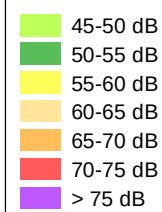


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE 0+ Yhteismelu 2050 meluntorjunnalla

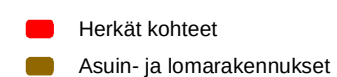
23.8.2020
1: 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

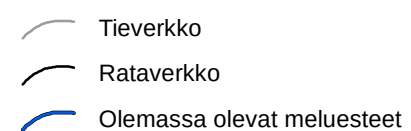
$L_{Aeq, 7-22}$



Rakennukset

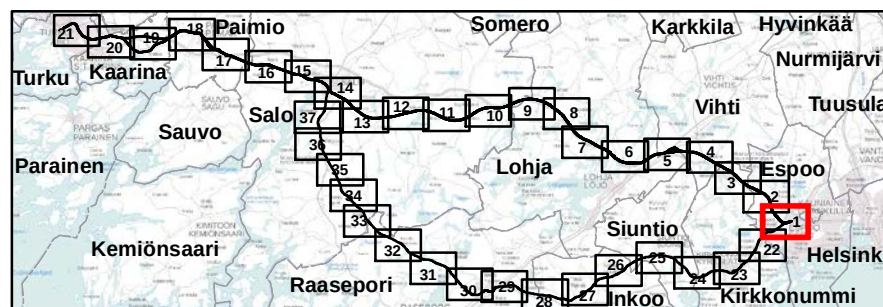
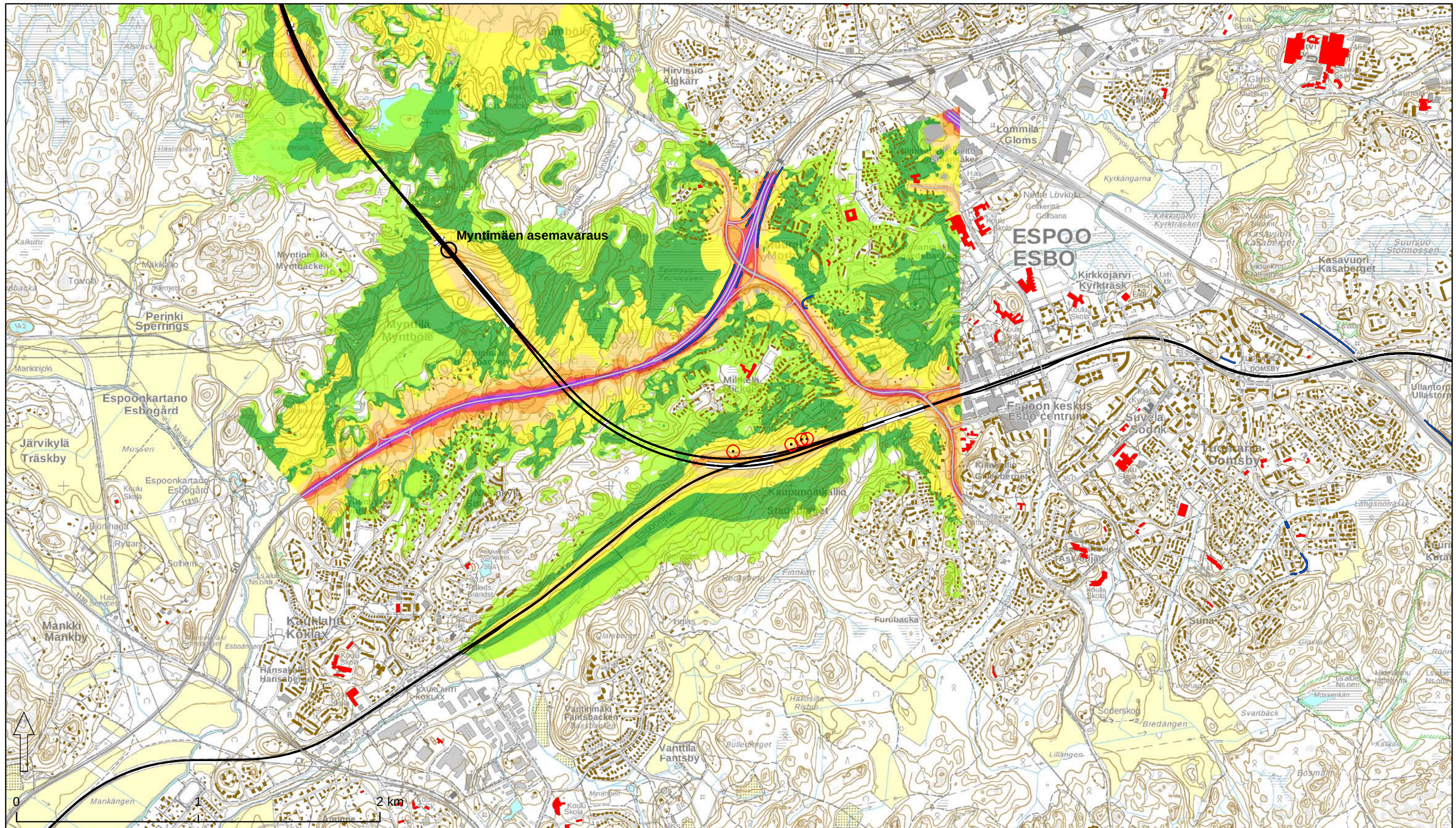


Laskenta-aineisto



Ratalinjat ja suunnitelmat



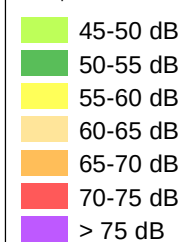


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE A yhteismelu 2050 meluntorjunnalla

12.10.2020
1 : 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

$L_{Aeq, 7-22}$



Rakennukset

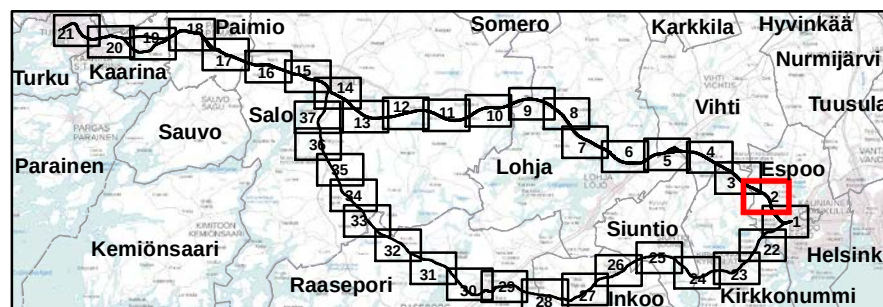
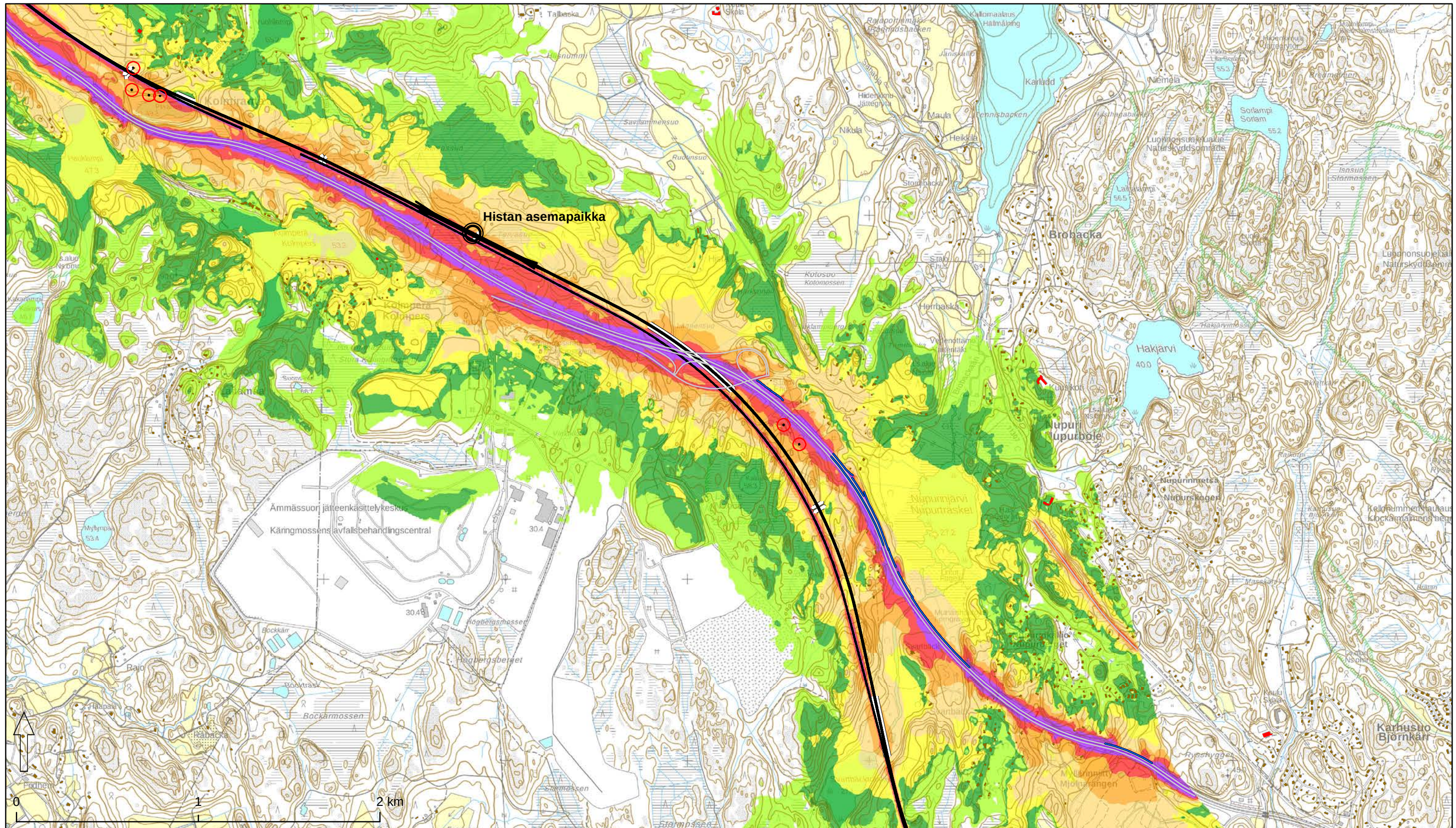
- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Nykyinen melueste
- ⊙ Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

- Ratalinja
- Tunneli
- ⊙ Asema
- Silta, alikulku

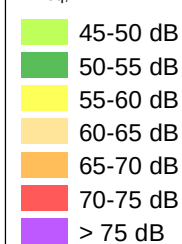


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE A yhteismelu 2050 meluntorjunnalla

12.10.2020
1 : 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

$L_{Aeq, 7-22}$



Rakennukset

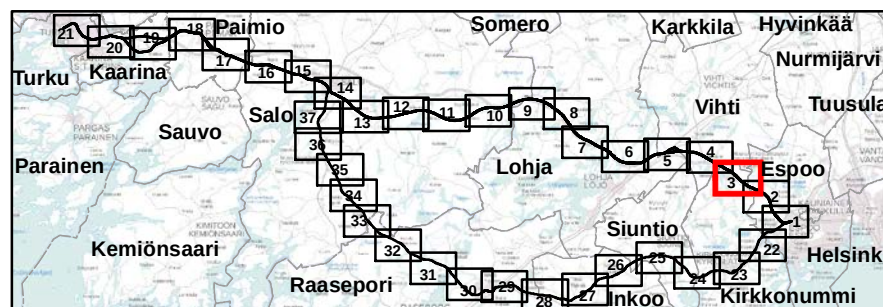
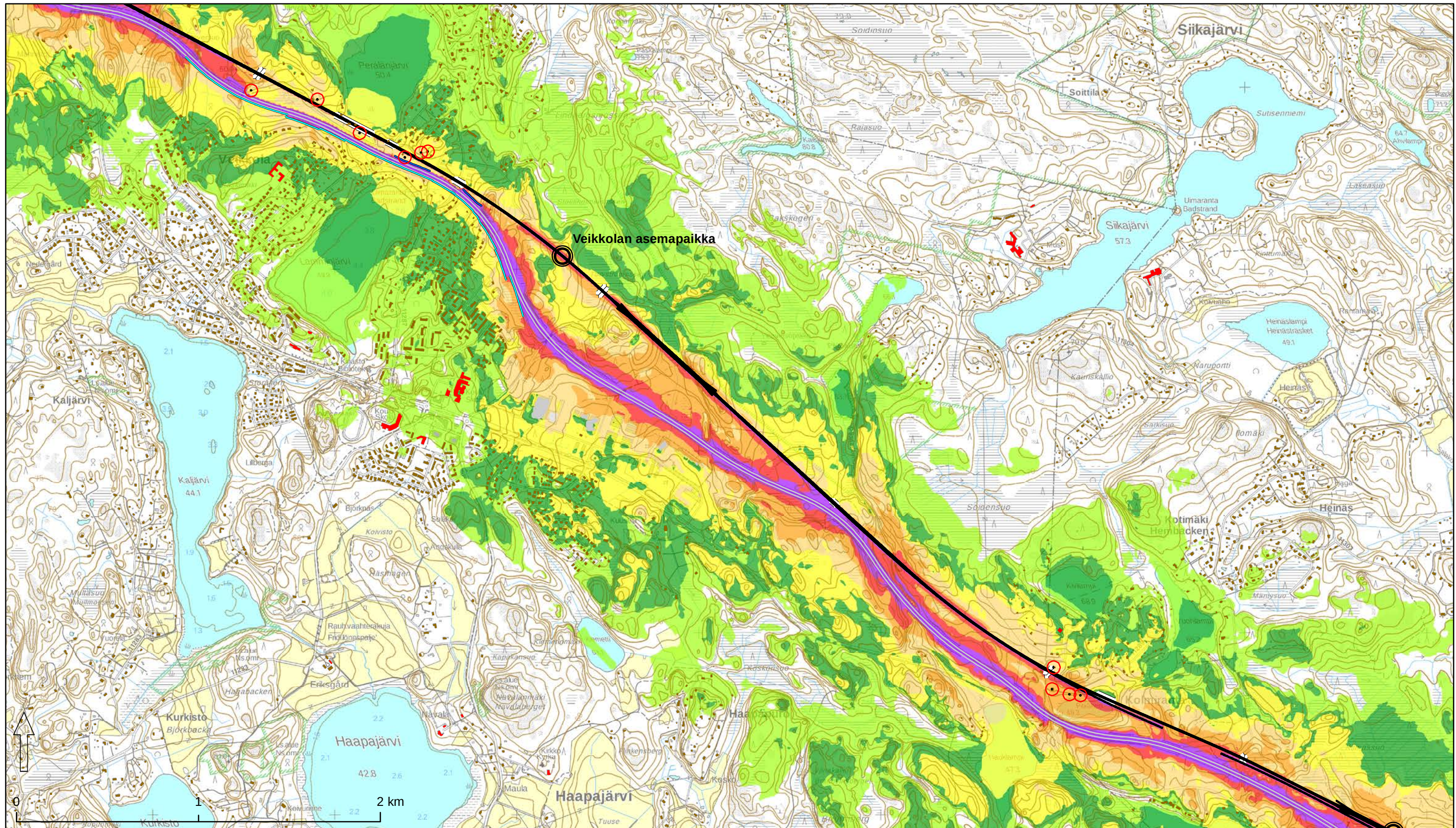
- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Nykyinen melueste
- ⊙ Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

- Ratalinja
- Tunneli
- ⊙ Asema
- Silta, alikulku

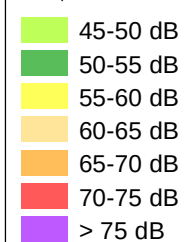


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE A yhteismelu 2050 meluntorjunnalla

12.10.2020
1 : 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

$L_{Aeq, 7-22}$



Rakennukset

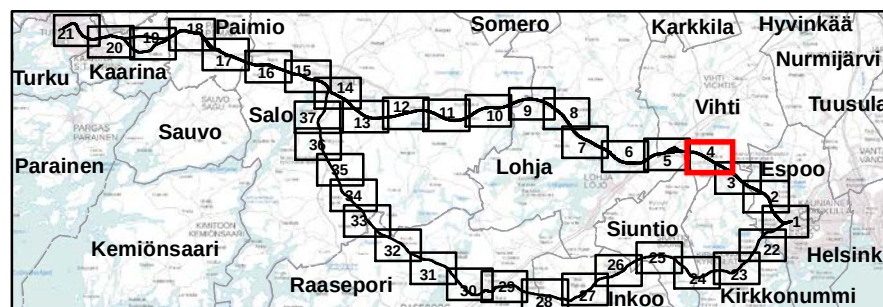
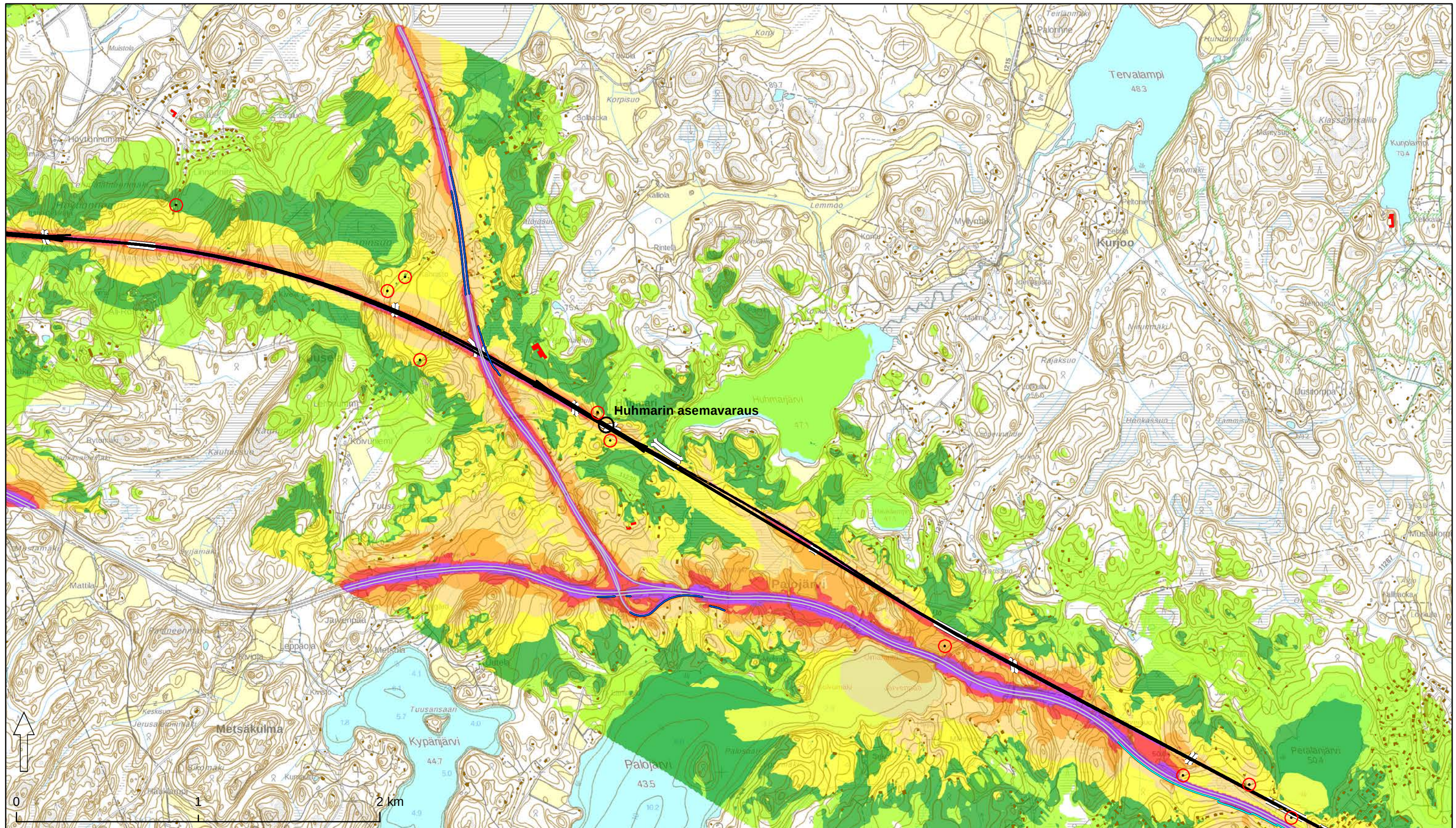
- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Nykyinen melueste
- ⊙ Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

- Ratalinja
- Tunneli
- ⊙ Asema
- Silta, alikulku

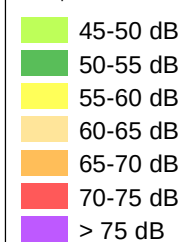


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE A yhteismelu 2050 meluntorjunnalla

12.10.2020
1 : 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

L Aeq, 7-22



Rakennukset

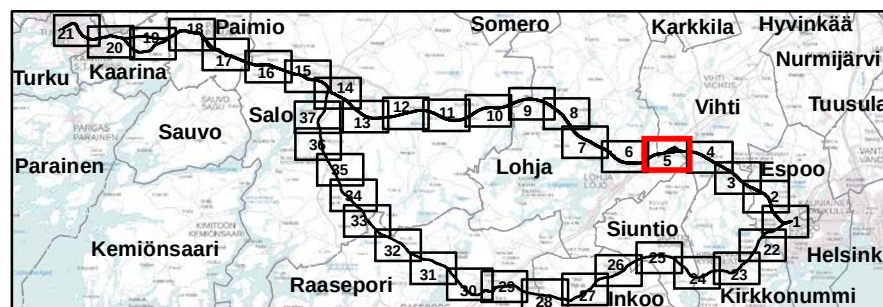
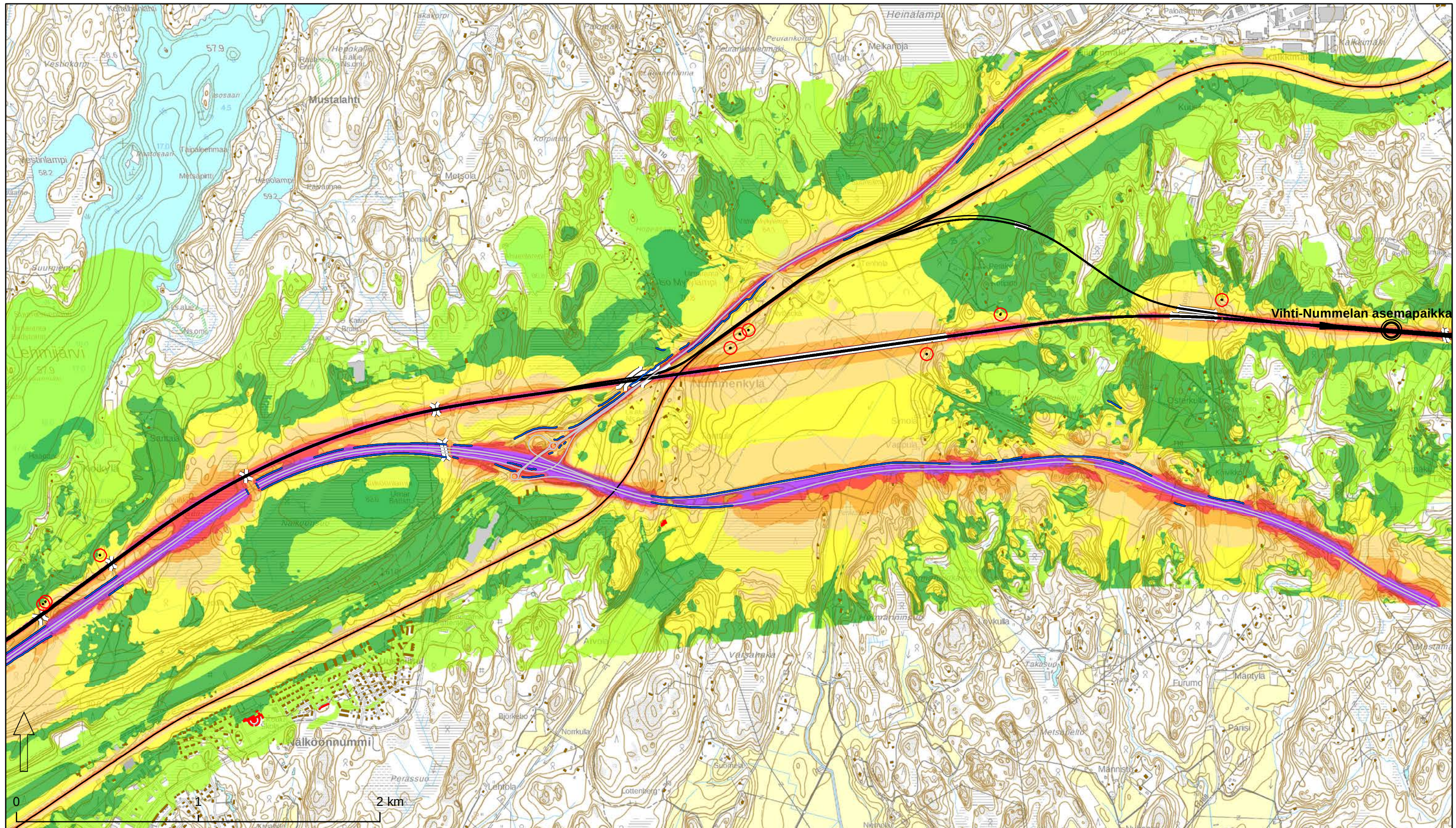
- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Nykyinen melueste
- Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

- Ratalinja
- Tunneli
- Asema
- Silta, alikulku

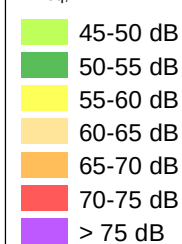


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE A yhteismelu 2050 meluntorjunnalla

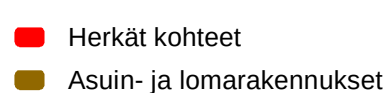
12.10.2020
1 : 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

$L_{Aeq, 7-22}$



Rakennukset

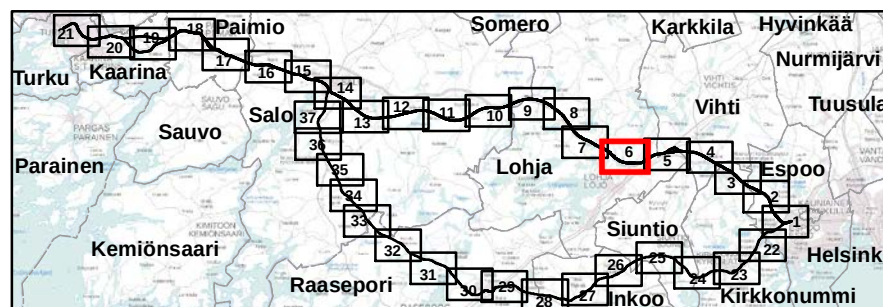
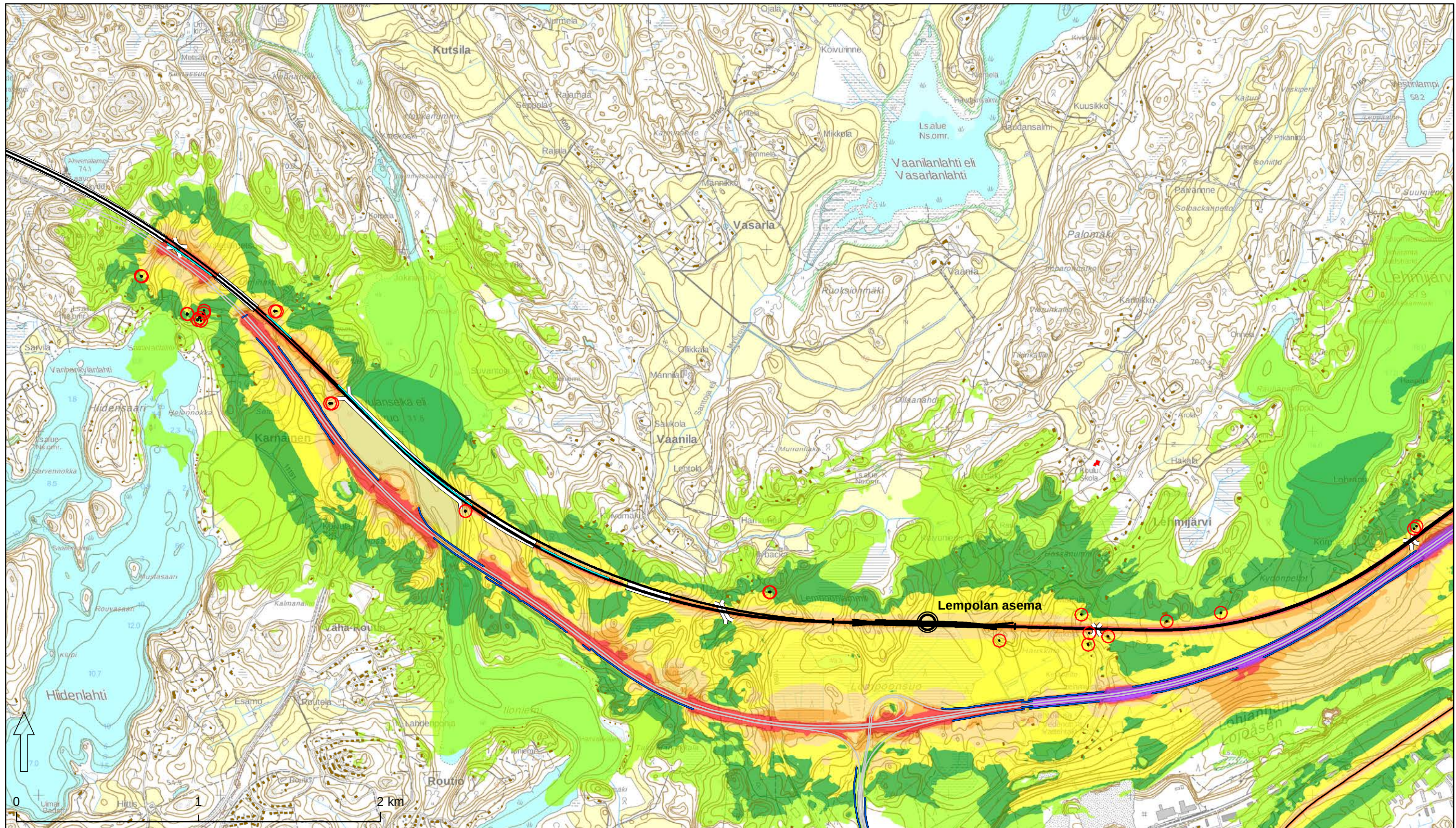


Laskenta-aineisto



Ratalinjat ja suunnitelmat



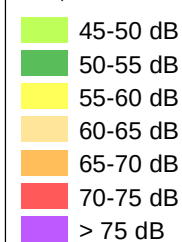


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE A yhteismelu 2050 meluntorjunnalla

12.10.2020
1 : 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

$L_{Aeq, 7-22}$



Rakennukset

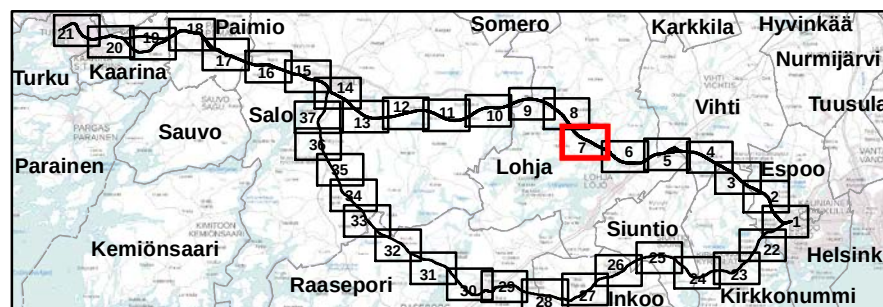
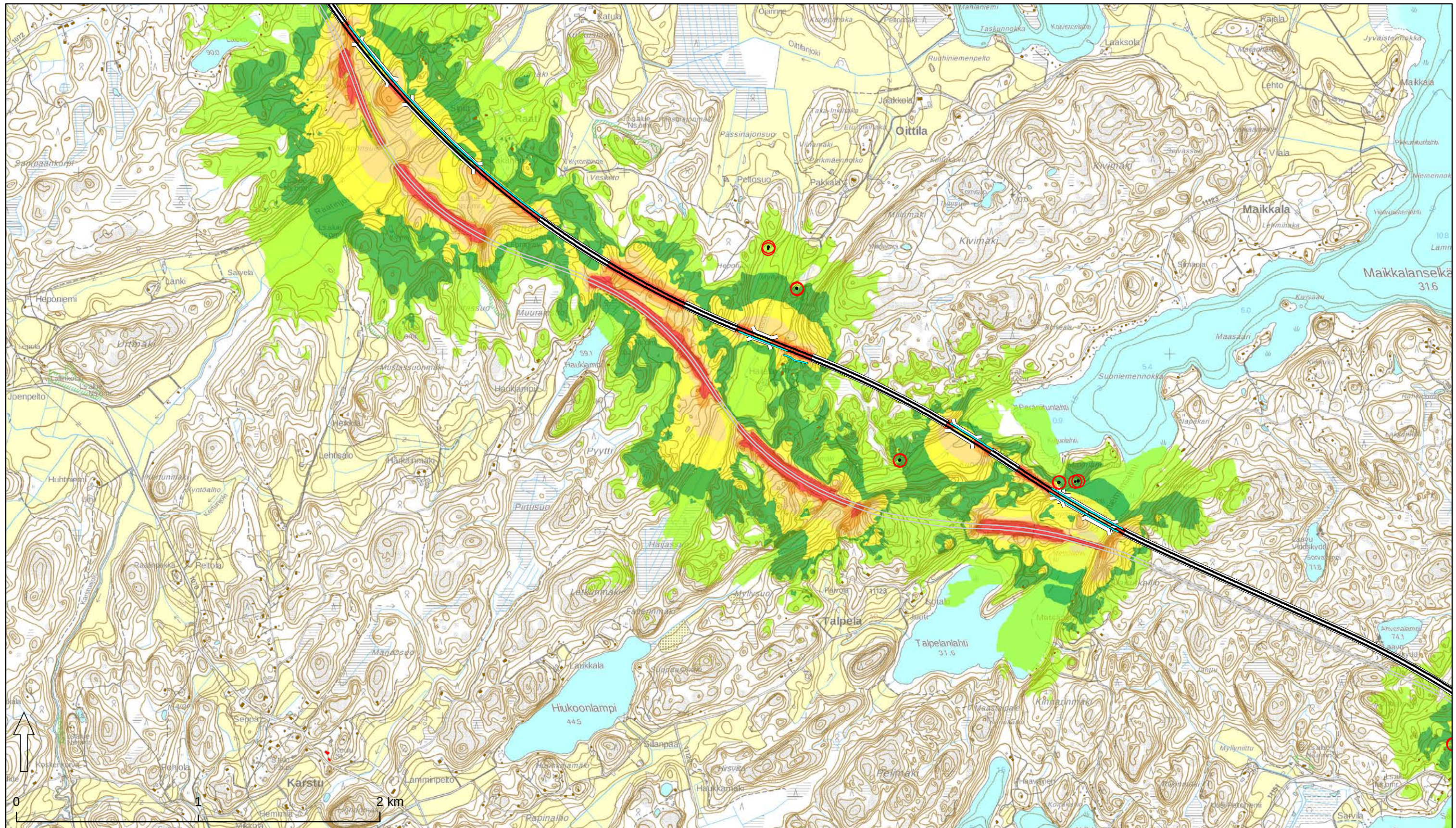
- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Nykyinen melueste
- Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

- Ratalinja
- ▭ Tunneli
- Asema
- Silta, alikulku

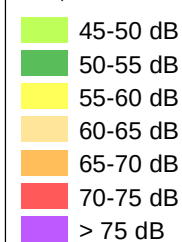


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE A yhteismelu 2050 meluntorjunnalla

12.10.2020
1 : 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

$L_{Aeq, 7-22}$



Rakennukset

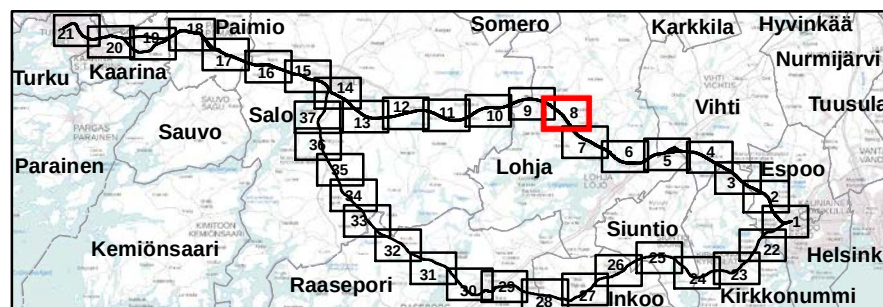
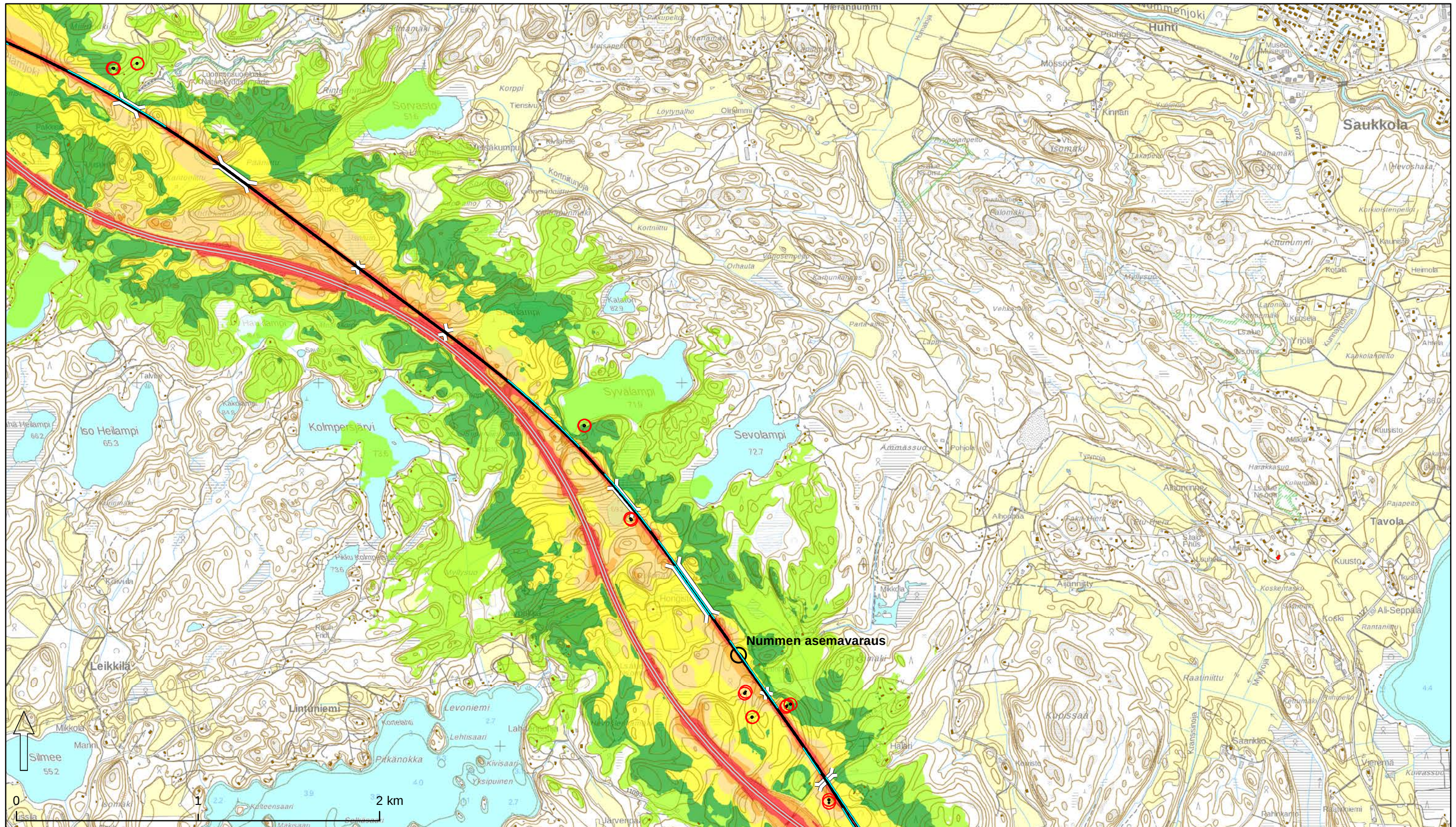
- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Nykyinen melueste
- Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

- Ratalinja
- Tunneli
- Asema
- Silta, alikulku

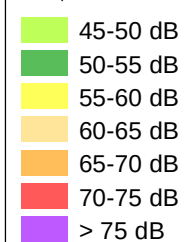


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE A yhteismelu 2050 meluntorjunnalla

12.10.2020
1 : 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

$L_{Aeq, 7-22}$



Rakennukset

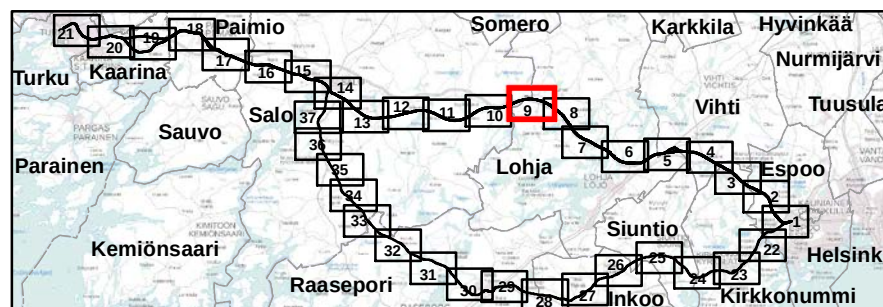
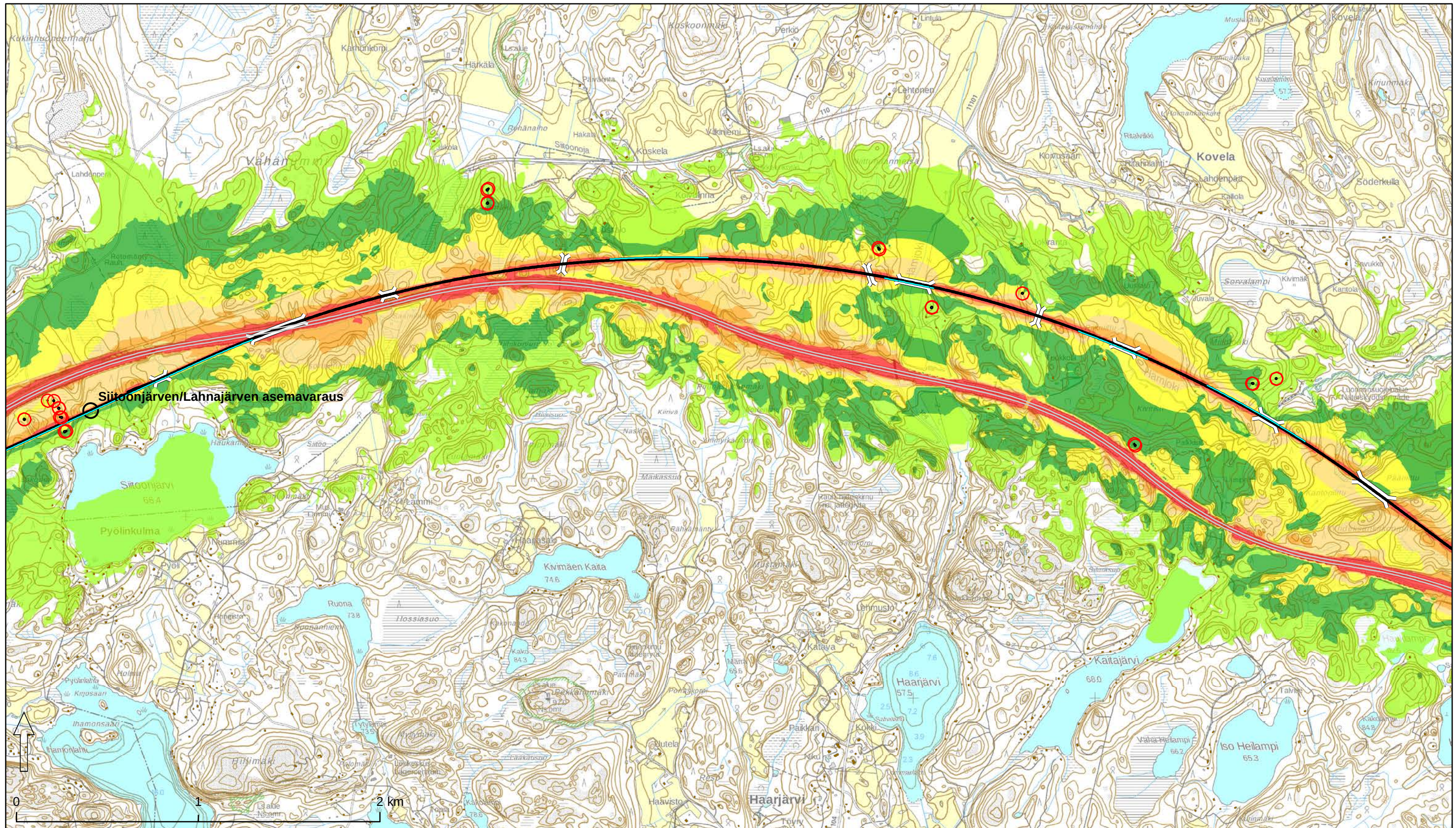
- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Nykyinen melueste
- Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

- Ratalinja
- Tunneli
- Asema
- Silta, alikulku

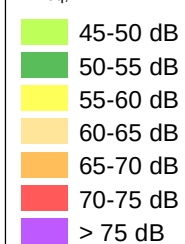


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE A yhteismelu 2050 meluntorjunnalla

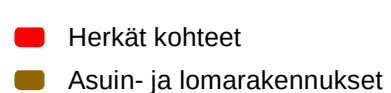
12.10.2020
1 : 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

$L_{Aeq, 7-22}$



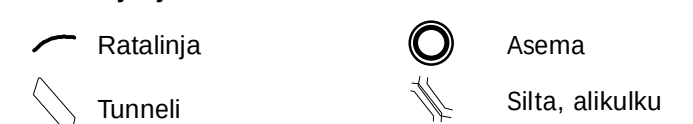
Rakennukset

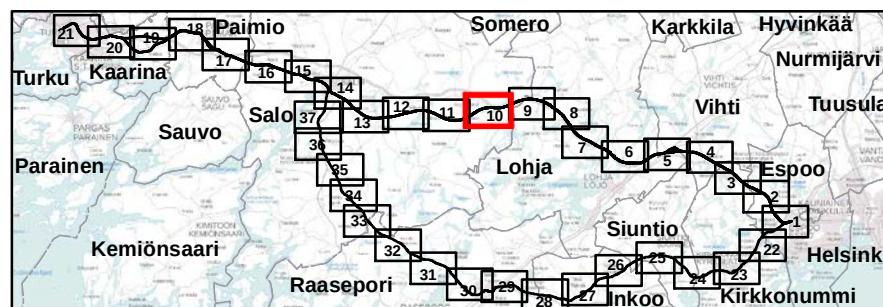
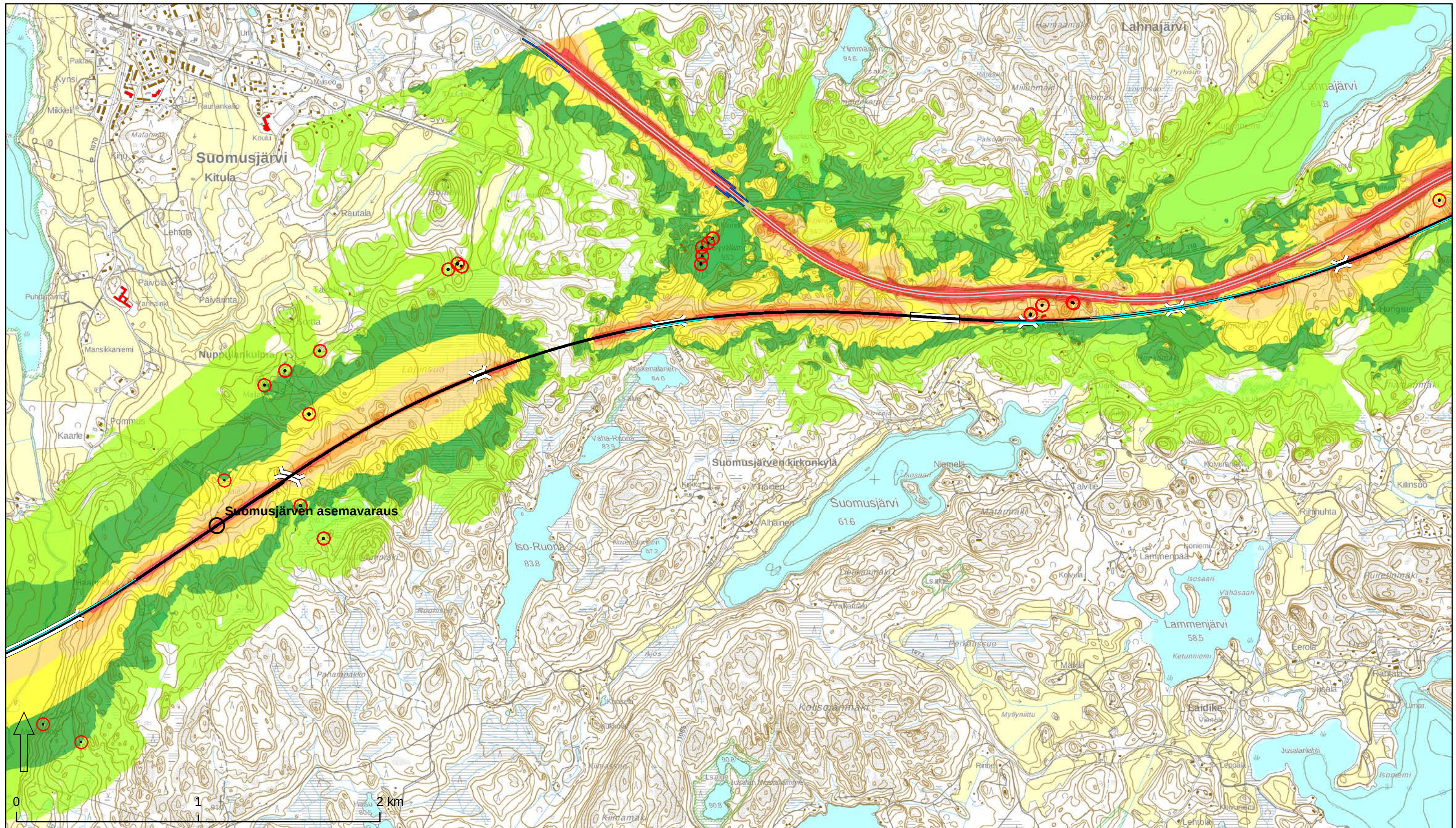


Laskenta-aineisto



Ratalinjat ja suunnitelmat



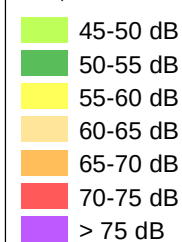


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE A yhteismelu 2050 meluntorjunnalla

12.10.2020
1 : 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

L Aeq, 7-22



Rakennukset

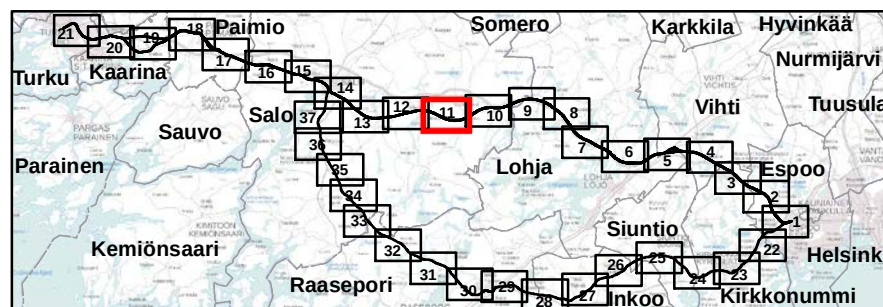
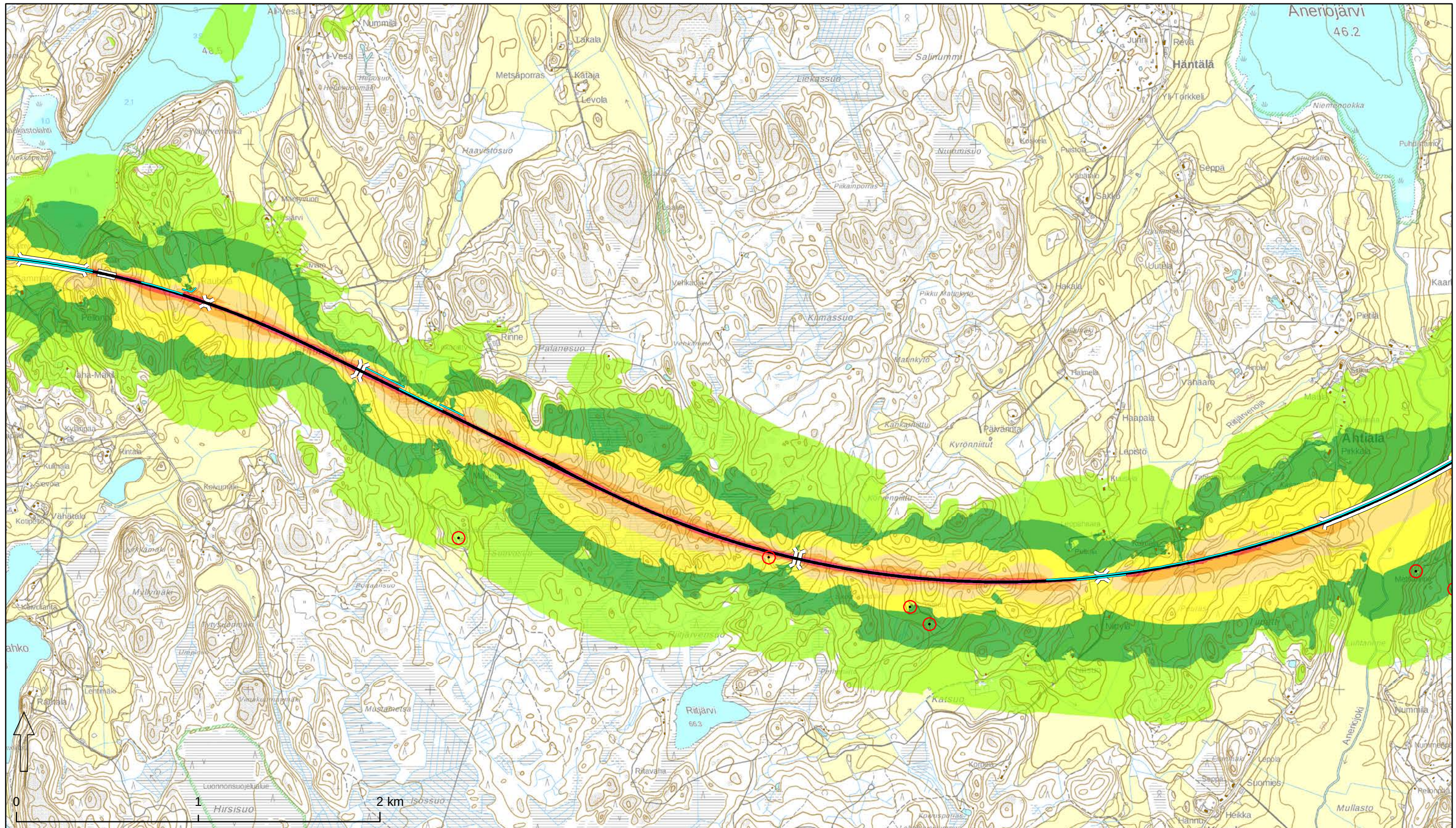
- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Nykyinen melueste
- Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

- Ratalinja
- Tunneli
- Asema
- Silta, alikulku

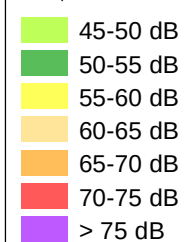


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE A yhteismelu 2050 meluntorjunnalla

12.10.2020
1 : 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

$L_{Aeq, 7-22}$



Rakennukset

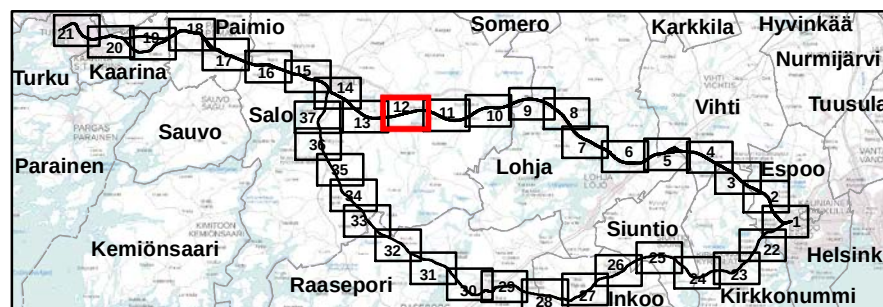
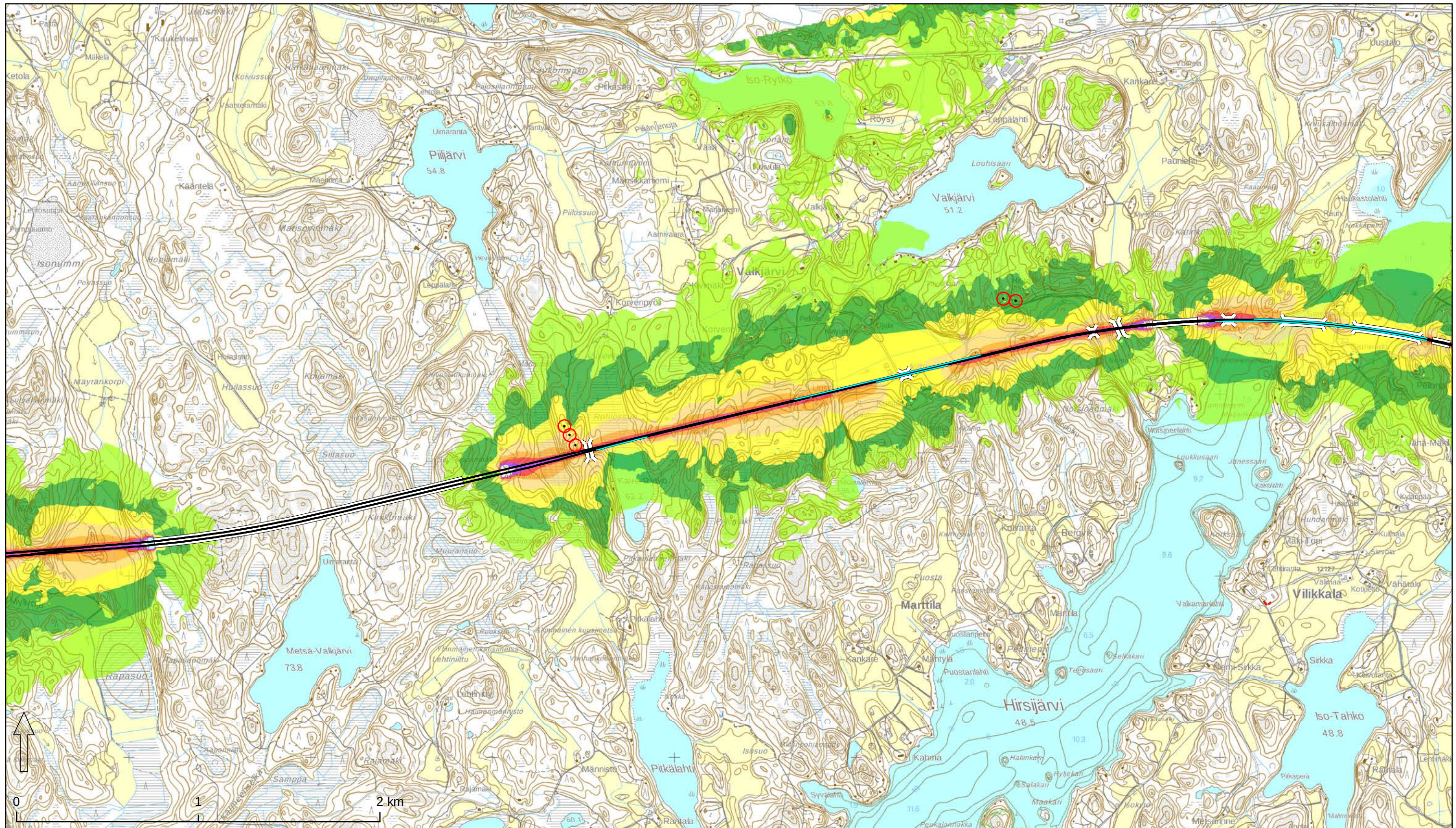
- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Nykyinen melueste
- Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

- Ratalinja
- Tunneli
- Asema
- Silta, alikulku

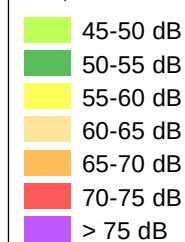


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE A yhteismelu 2050 meluntorjunnalla

12.10.2020
1 : 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

$L_{Aeq, 7-22}$



Rakennukset

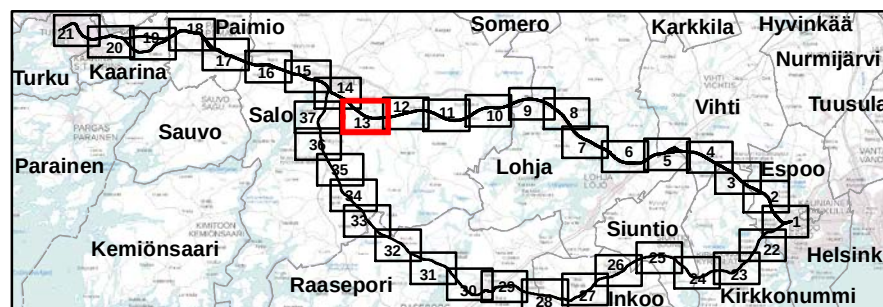
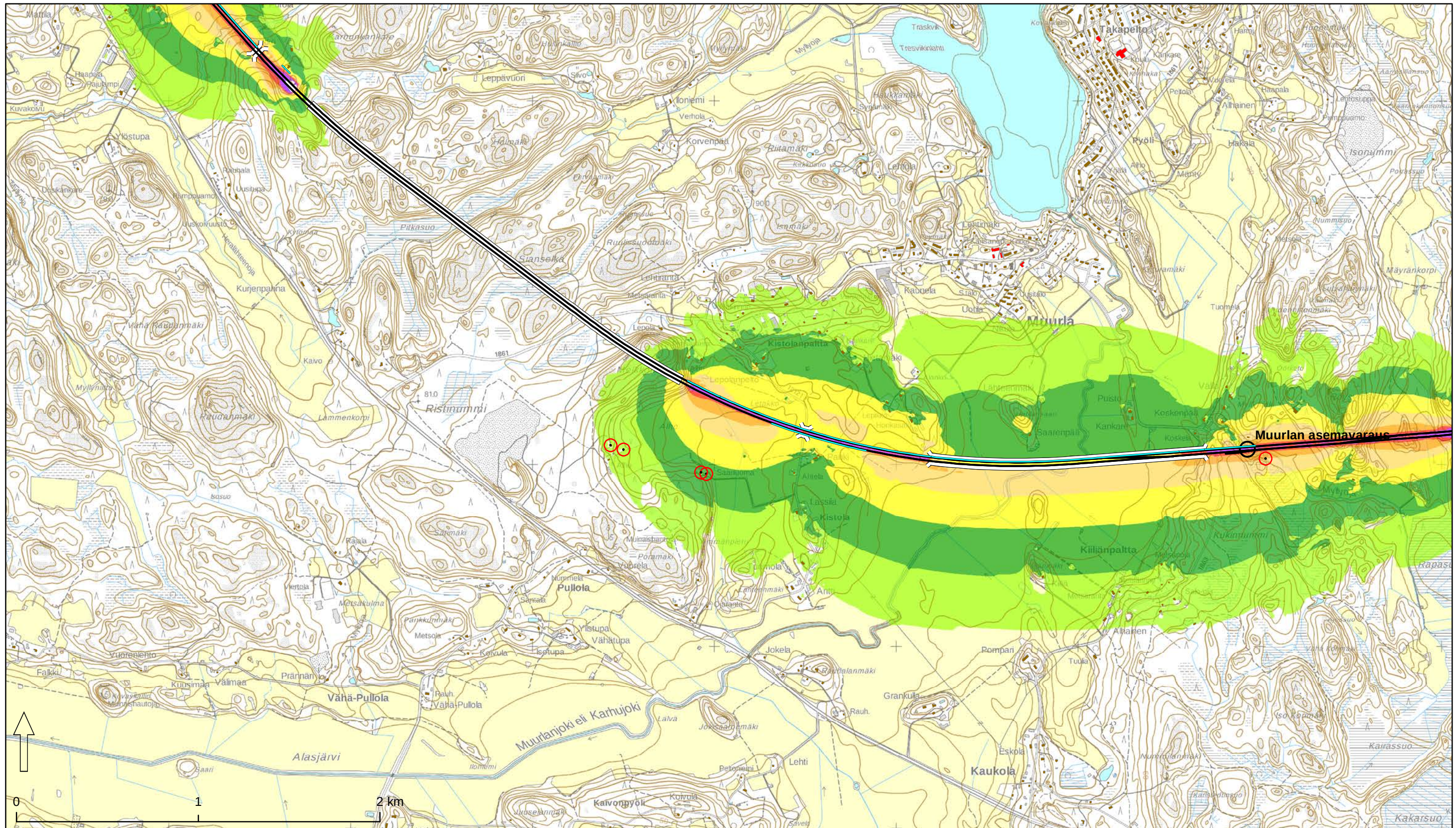
- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Nykyinen melueste
- Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

- Ratalinja
- Tunneli
- Asema
- Silta, alikulku

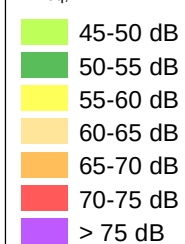


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE A yhteismelu 2050 meluntorjunnalla

12.10.2020
1 : 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

L_{Aeq} 7-22



Rakennukset

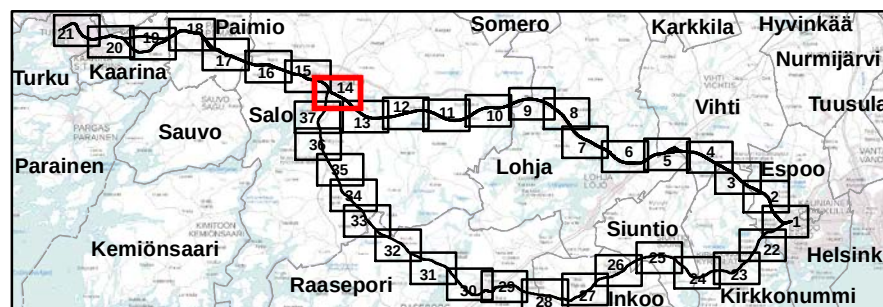
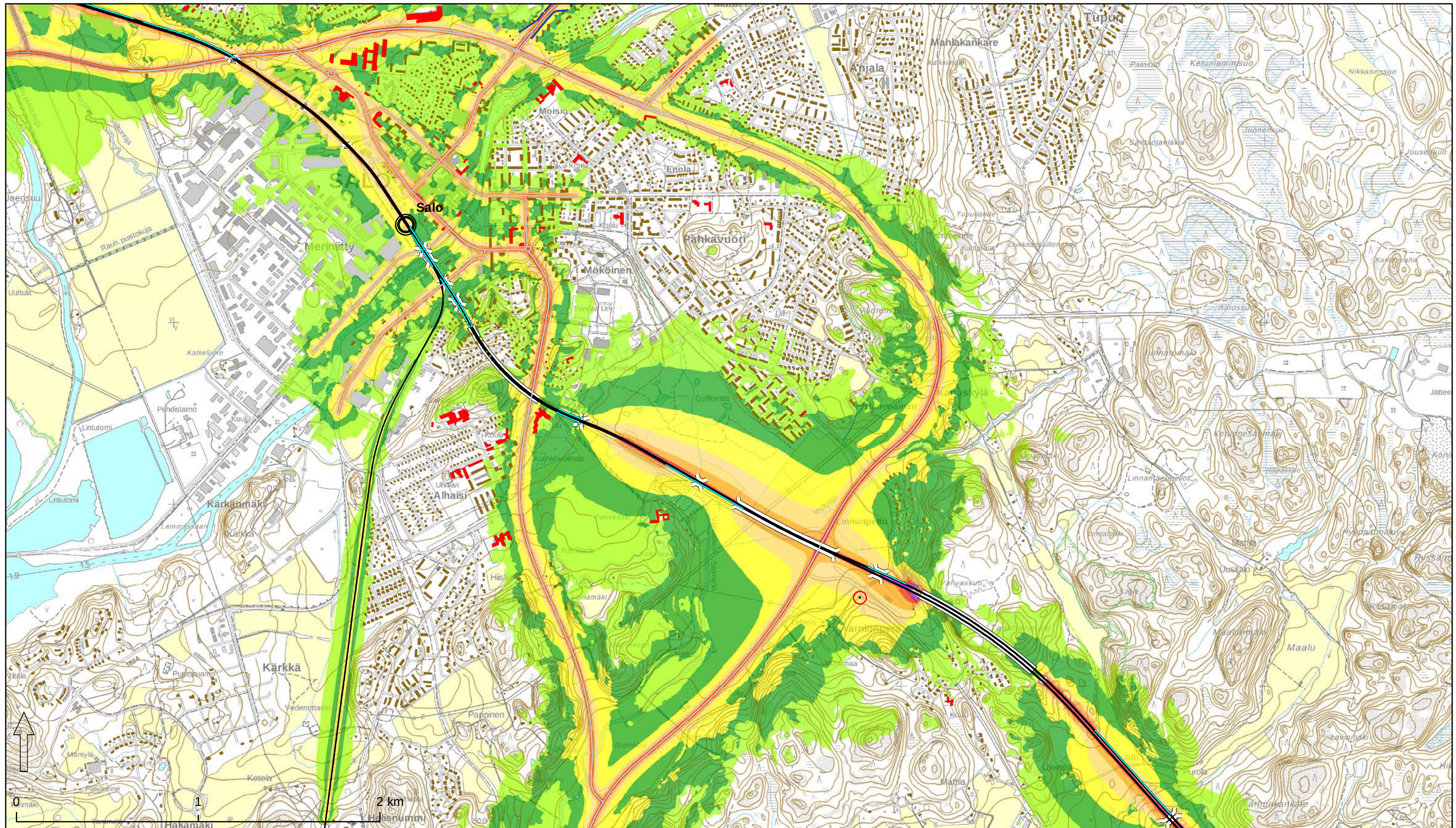
- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Nykyinen melueste
- Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

- Ratalinja
- Tunneli
- Asema
- Silta, alikulku

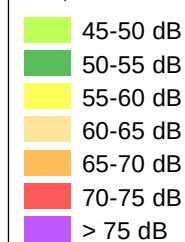


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE A yhteismelu 2050 meluntorjunnalla

12.10.2020
1 : 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

L Aeq, 7-22



Rakennukset

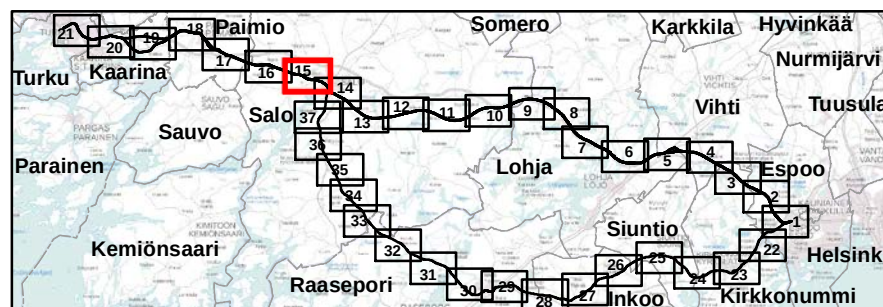
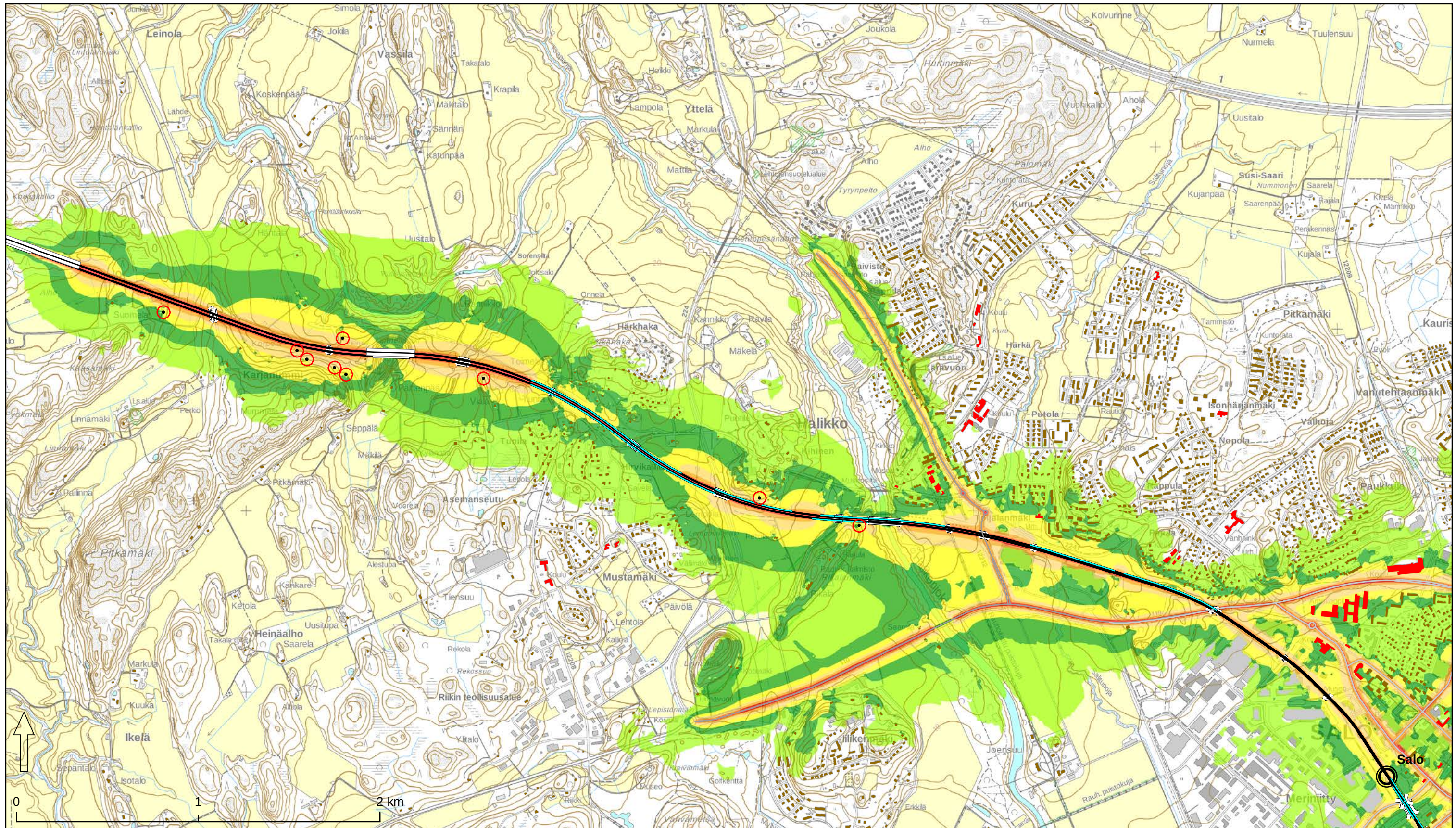
- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Nykyinen melueste
- Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

- Ratalinja
- Tunneli
- Asema
- Silta, alikulku

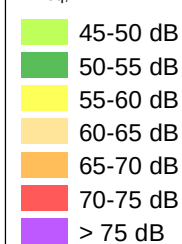


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE A yhteismelu 2050 meluntorjunnalla

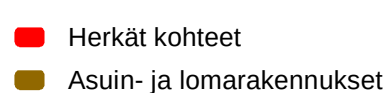
12.10.2020
1 : 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

$L_{Aeq, 7-22}$



Rakennukset

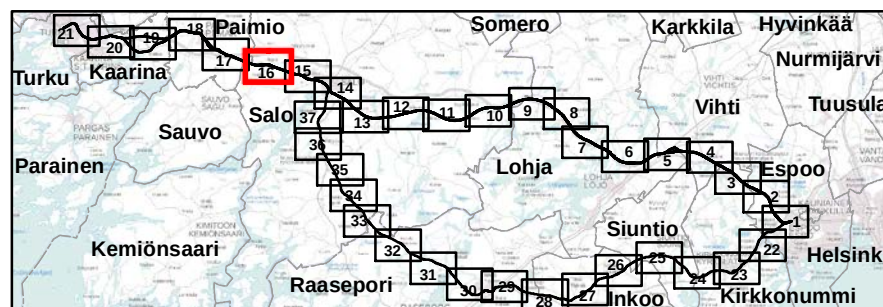
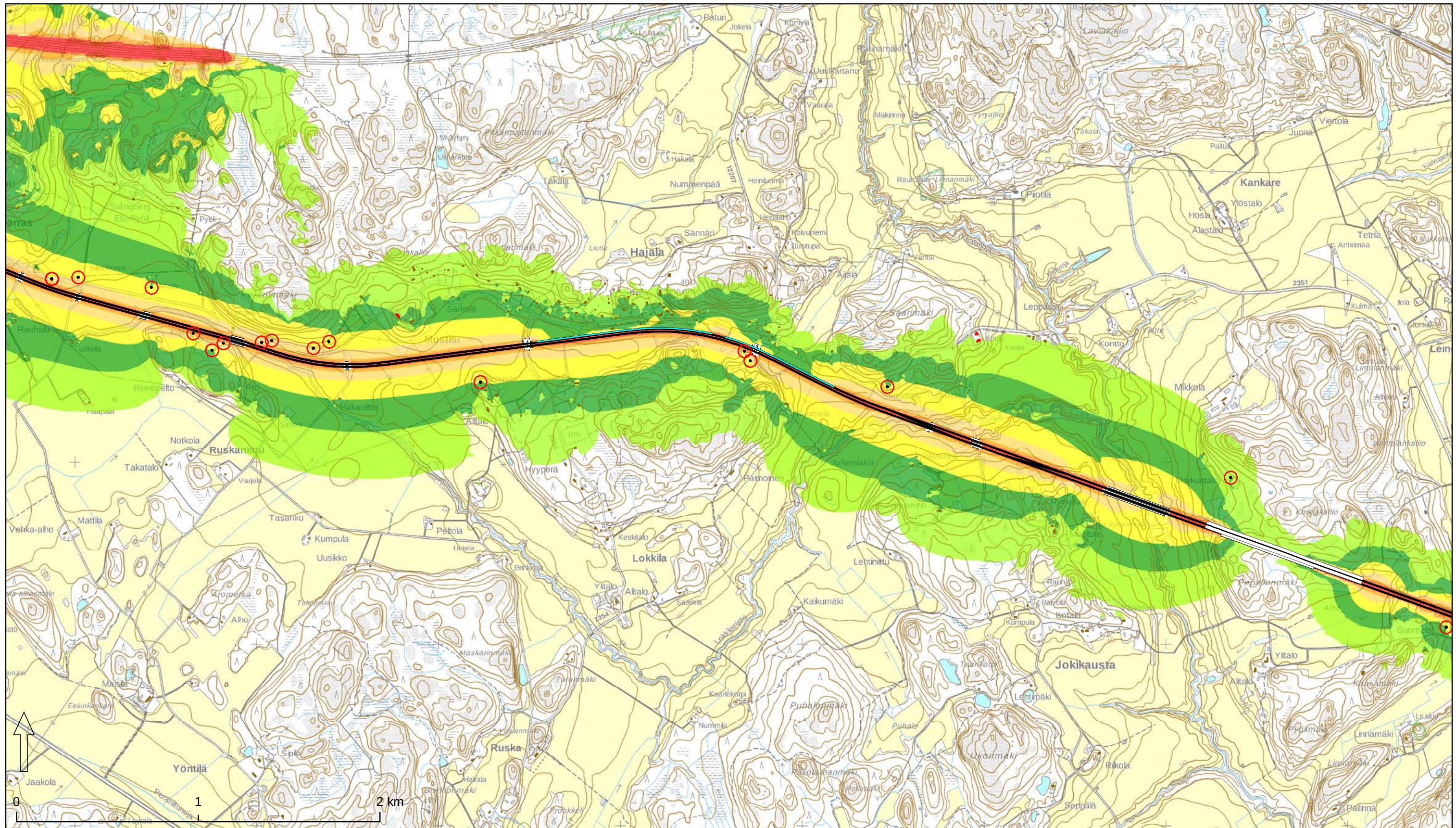


Laskenta-aineisto



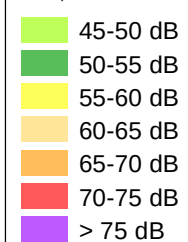
Ratalinjat ja suunnitelmat





Päiväajan keskiäänitaso

$L_{Aeq, 7-22}$



Rakennukset

- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

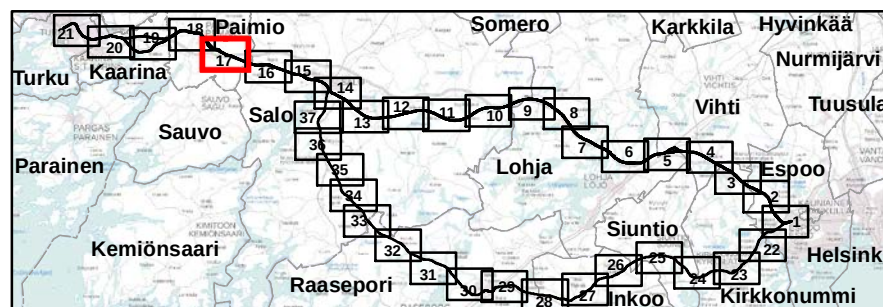
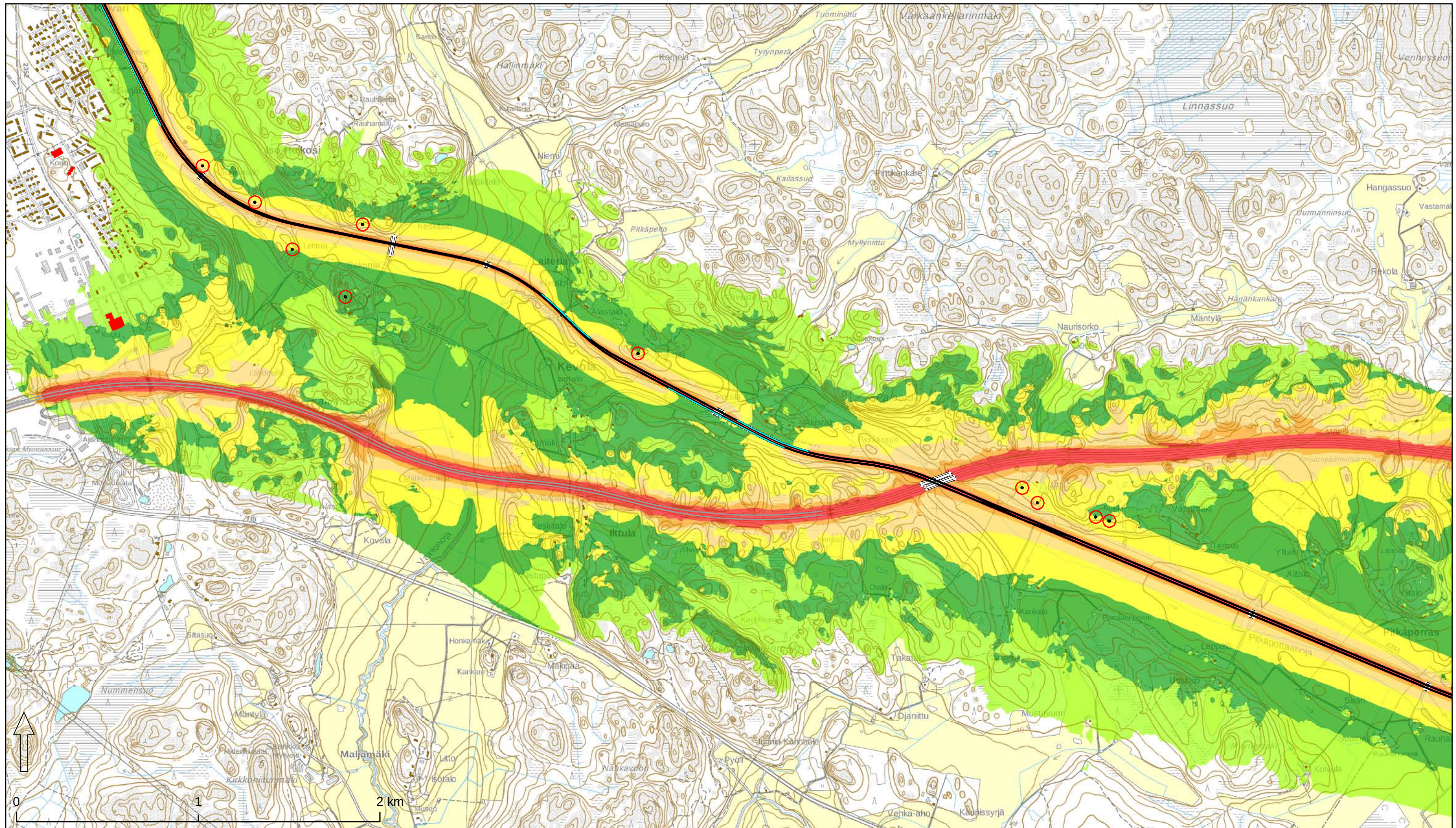
- Tieverkko
- Rataverkko
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Nykyinen melueste
- Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

- Ratalinja
- Tunneli
- Asema
- Silta, alikulku

Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE A yhteismelu 2050 meluntorjunnalla

12.10.2020
1 : 20 000

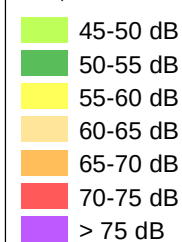


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE A yhteismelu 2050 meluntorjunnalla

12.10.2020
1 : 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

$L_{Aeq, 7-22}$



Rakennukset

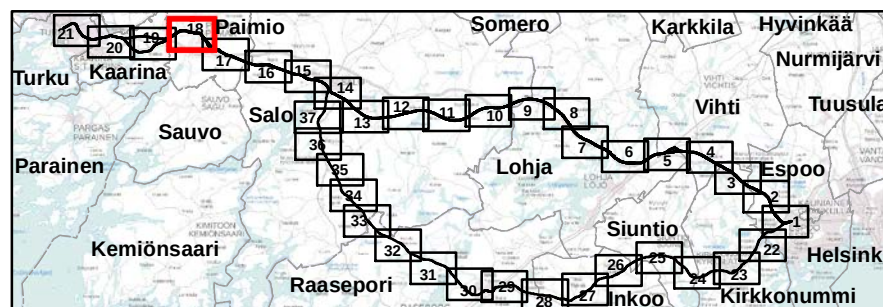
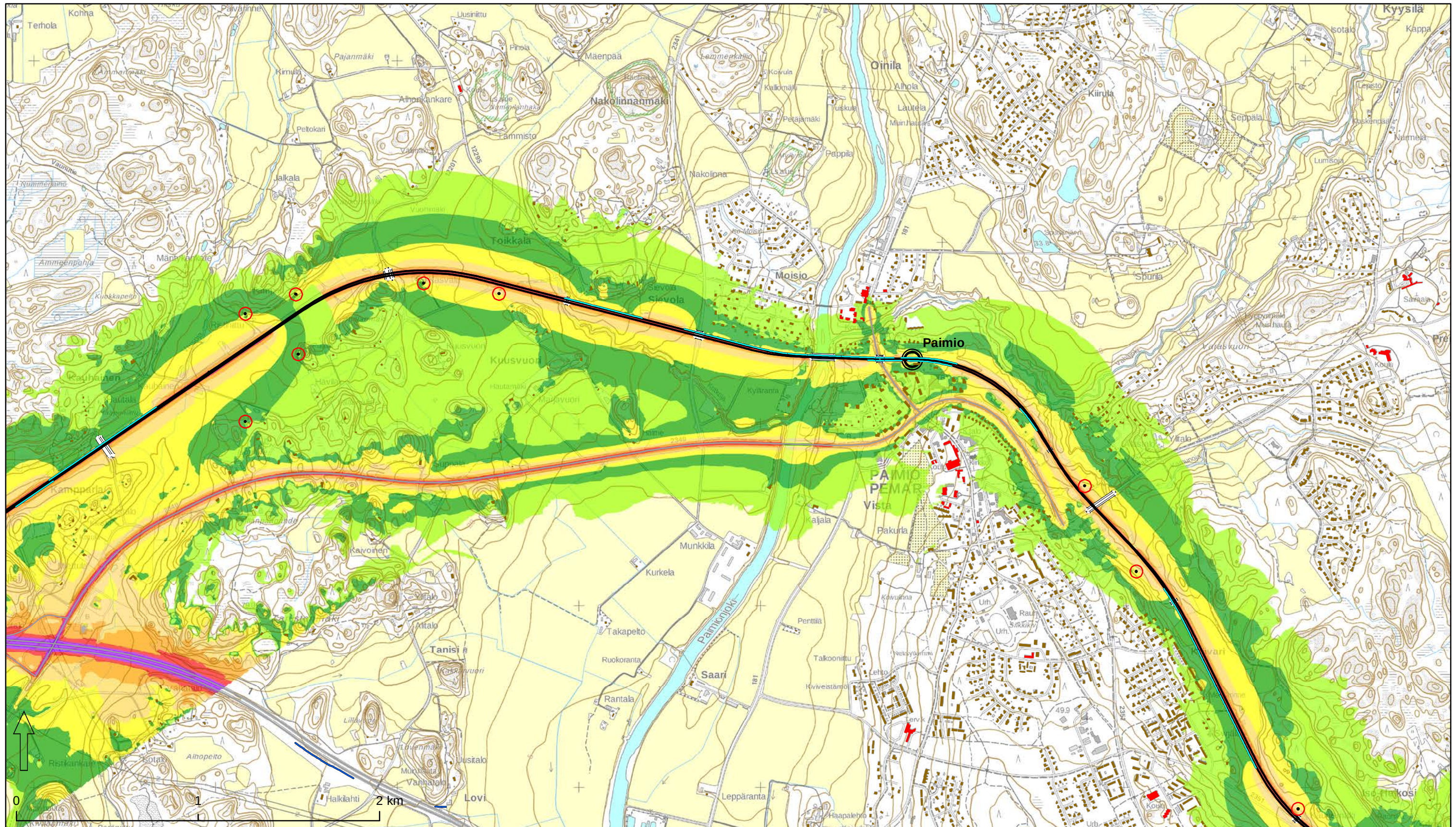
- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Nykyinen melueste
- Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

- Ratalinja
- Tunneli
- Asema
- Silta, alikulku

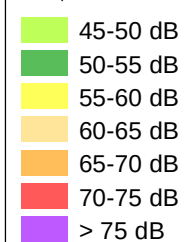


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE A yhteismelu 2050 meluntorjunnalla

12.10.2020
1 : 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

$L_{Aeq, 7-22}$



Rakennukset

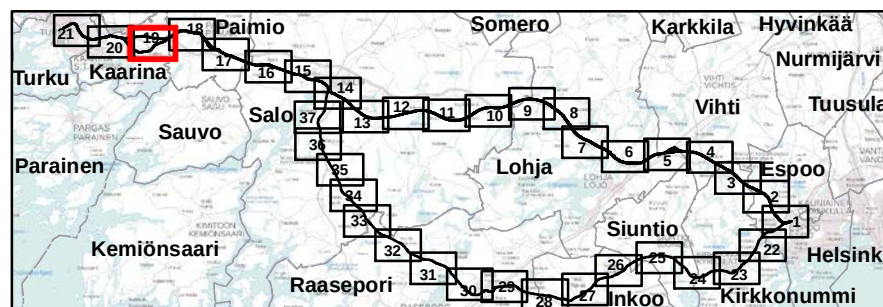
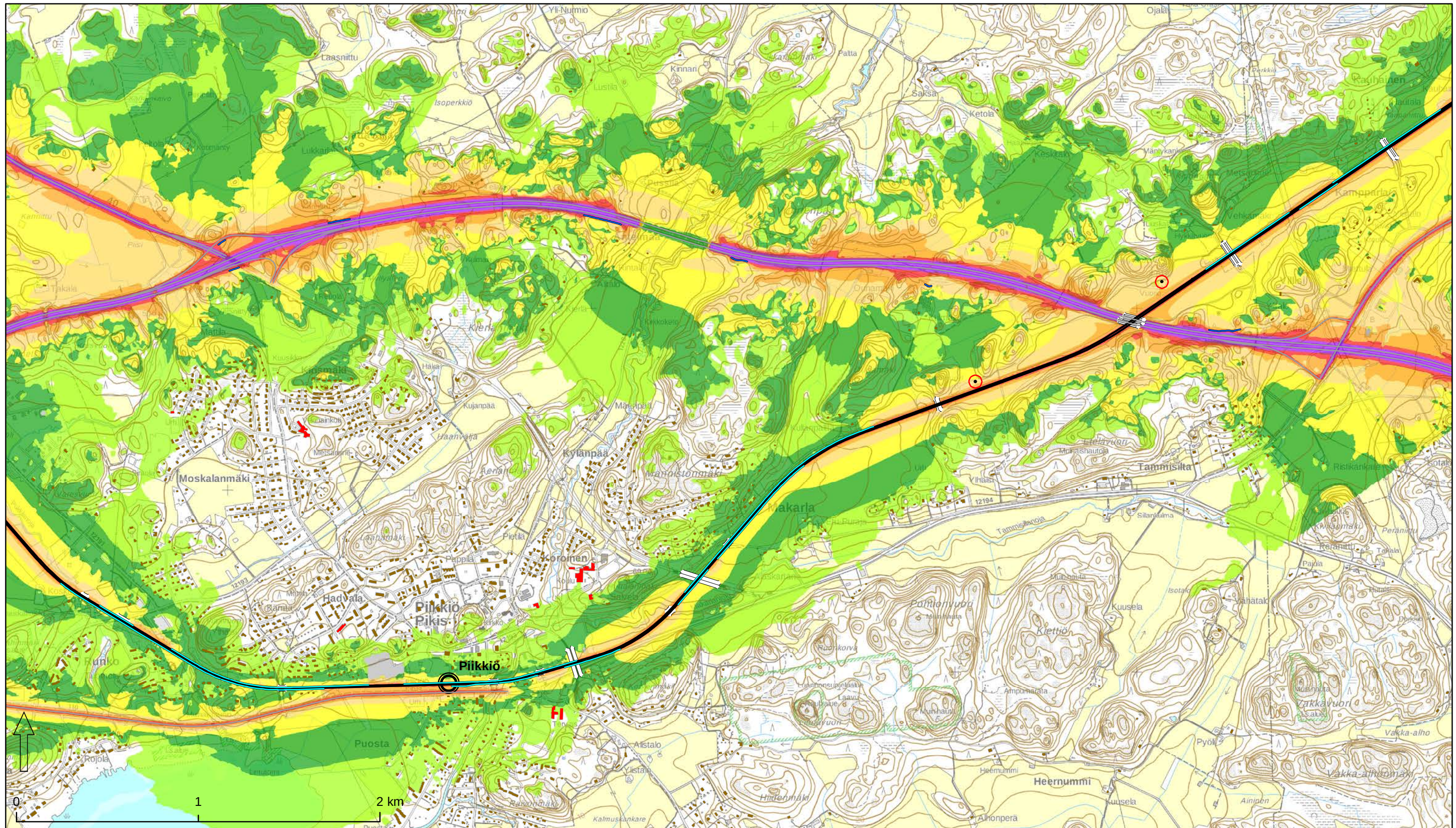
- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Nykyinen melueste
- Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

- Ratalinja
- Tunneli
- Asema
- Silta, alikulku

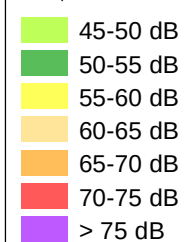


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE A yhteismelu 2050 meluntorjunnalla

12.10.2020
1 : 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

$L_{Aeq, 7-22}$



Rakennukset

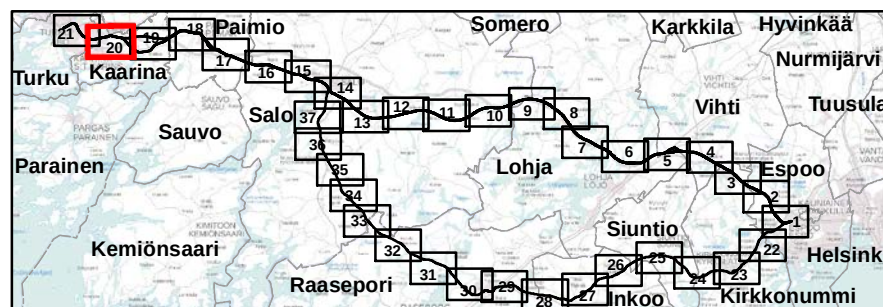
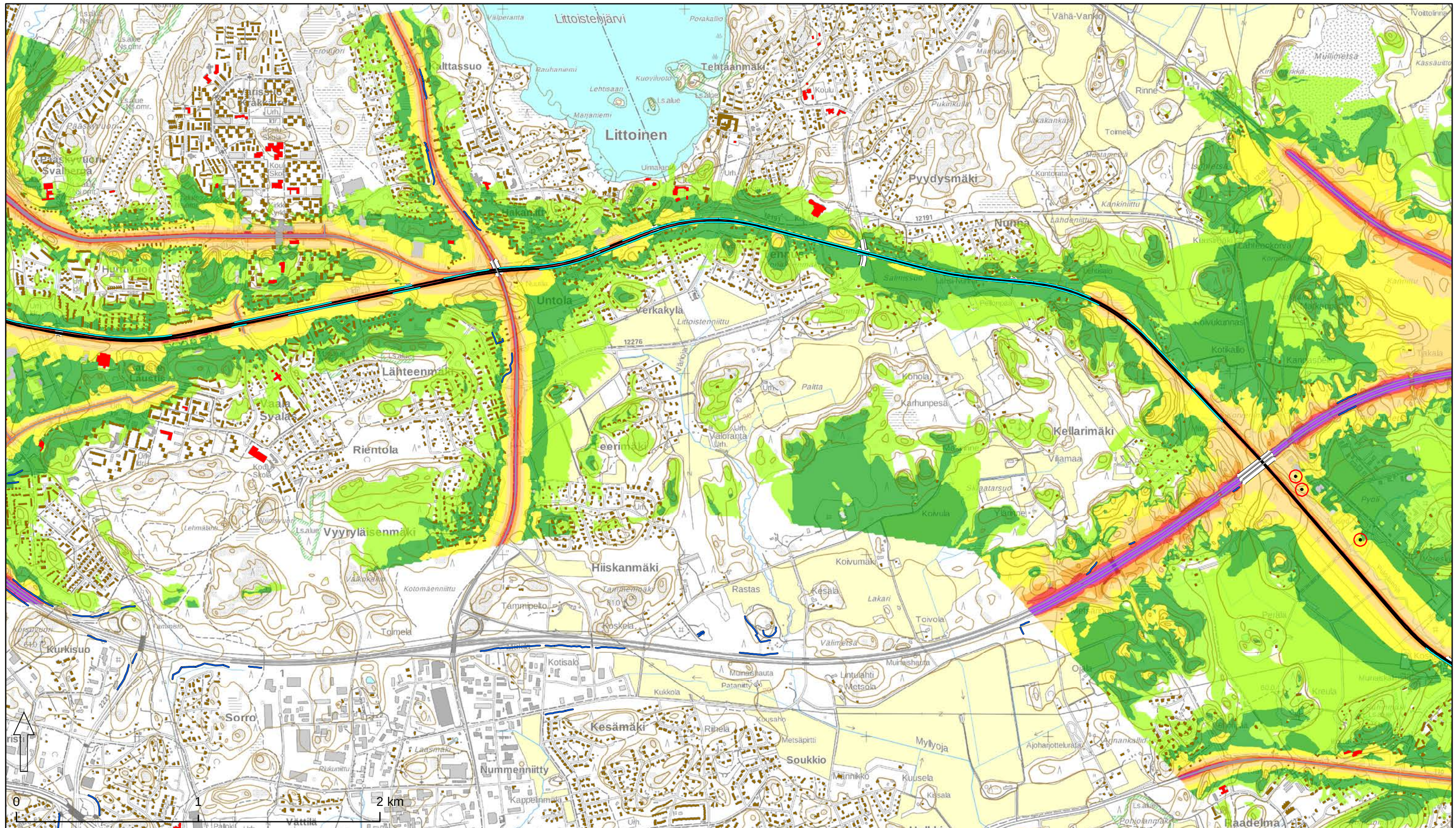
- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Nykyinen melueste
- Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

- Ratalinja
- Tunneli
- Asema
- Silta, alikulku

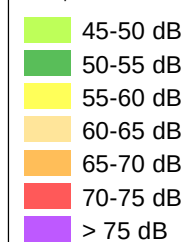


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE A yhteismelu 2050 meluntorjunnalla

12.10.2020
1 : 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

$L_{Aeq, 7-22}$



Rakennukset

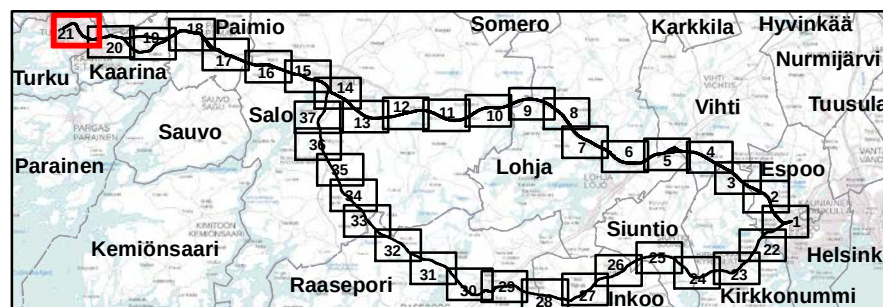
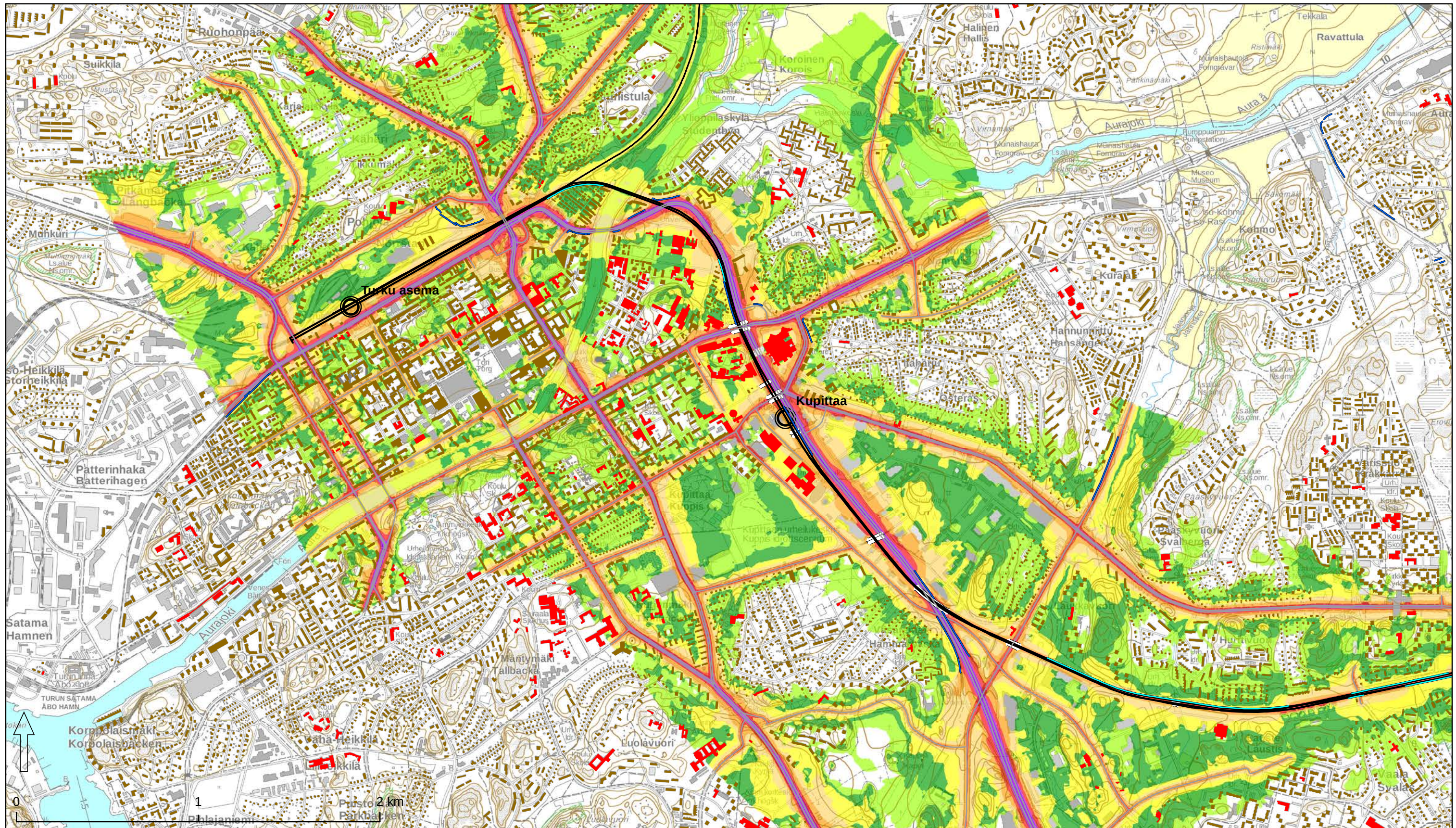
- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Nykyinen melueste
- Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

- Ratalinja
- Tunneli
- Asema
- Silta, alikulku

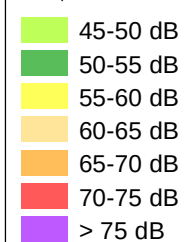


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE A yhteismelu 2050 meluntorjunnalla

12.10.2020
1 : 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

$L_{Aeq, 7-22}$



Rakennukset

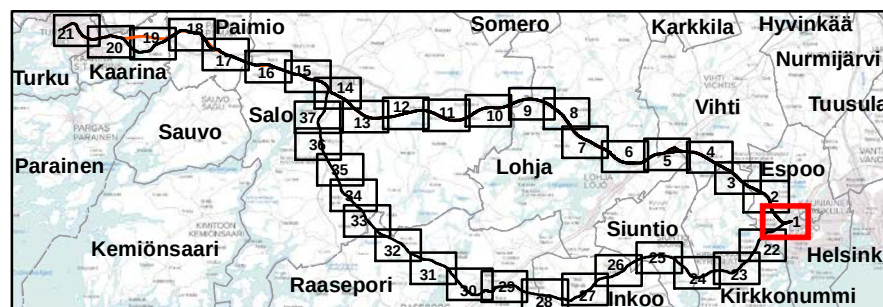
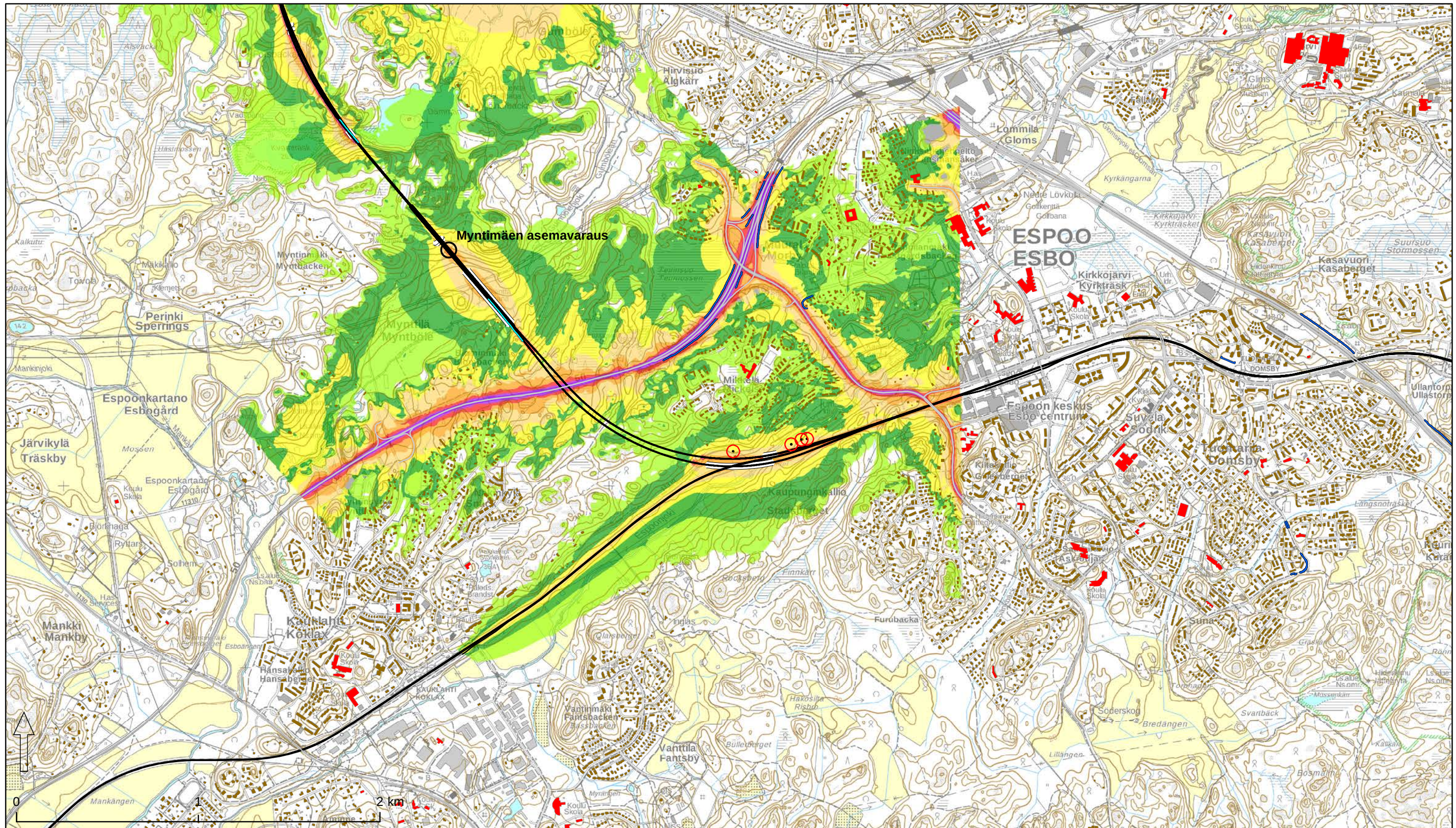
- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Nykyinen melueste
- Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

- Ratalinja
- Tunneli
- Asema
- Silta, alikulku

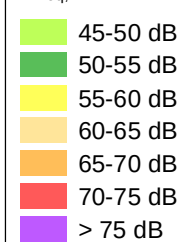


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE B yhteismelu v. 2050 meluntorjunnalla

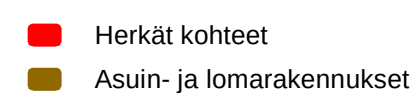
12.10.2020
1 : 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

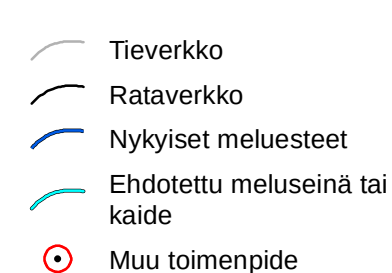
L Aeq, 7-22



Rakennukset

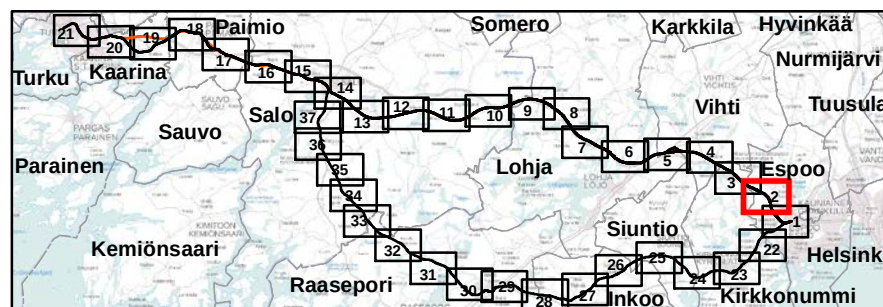
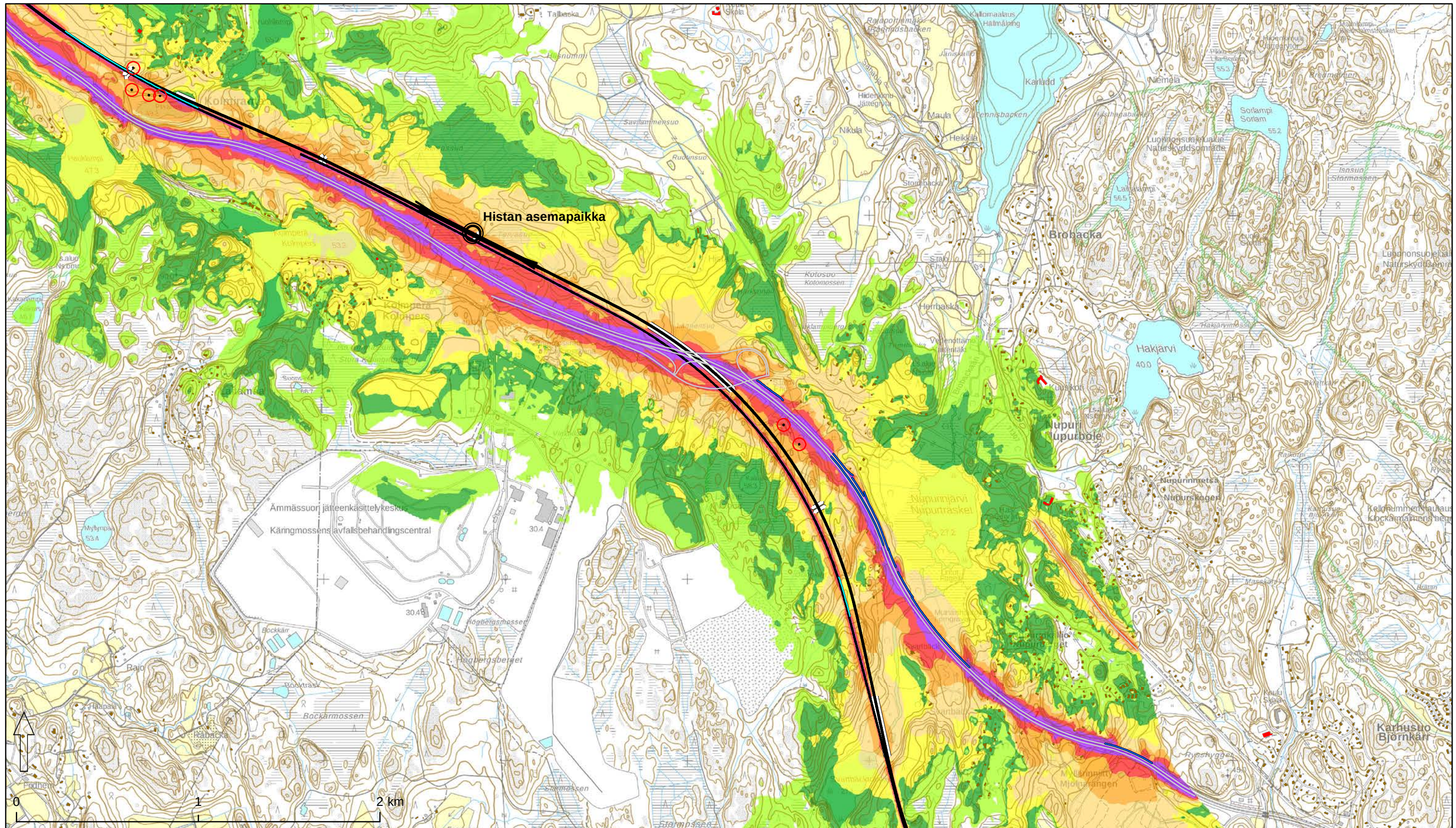


Laskenta-aineisto



Ratalinjat ja suunnitelmat



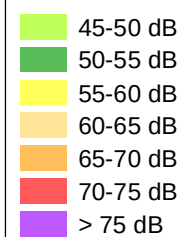


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE B yhteismelu v. 2050 meluntorjunnalla

12.10.2020
1 : 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

$L_{Aeq, 7-22}$



Rakennukset

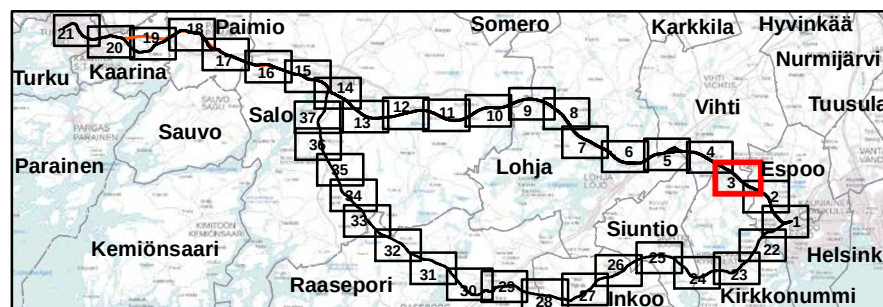
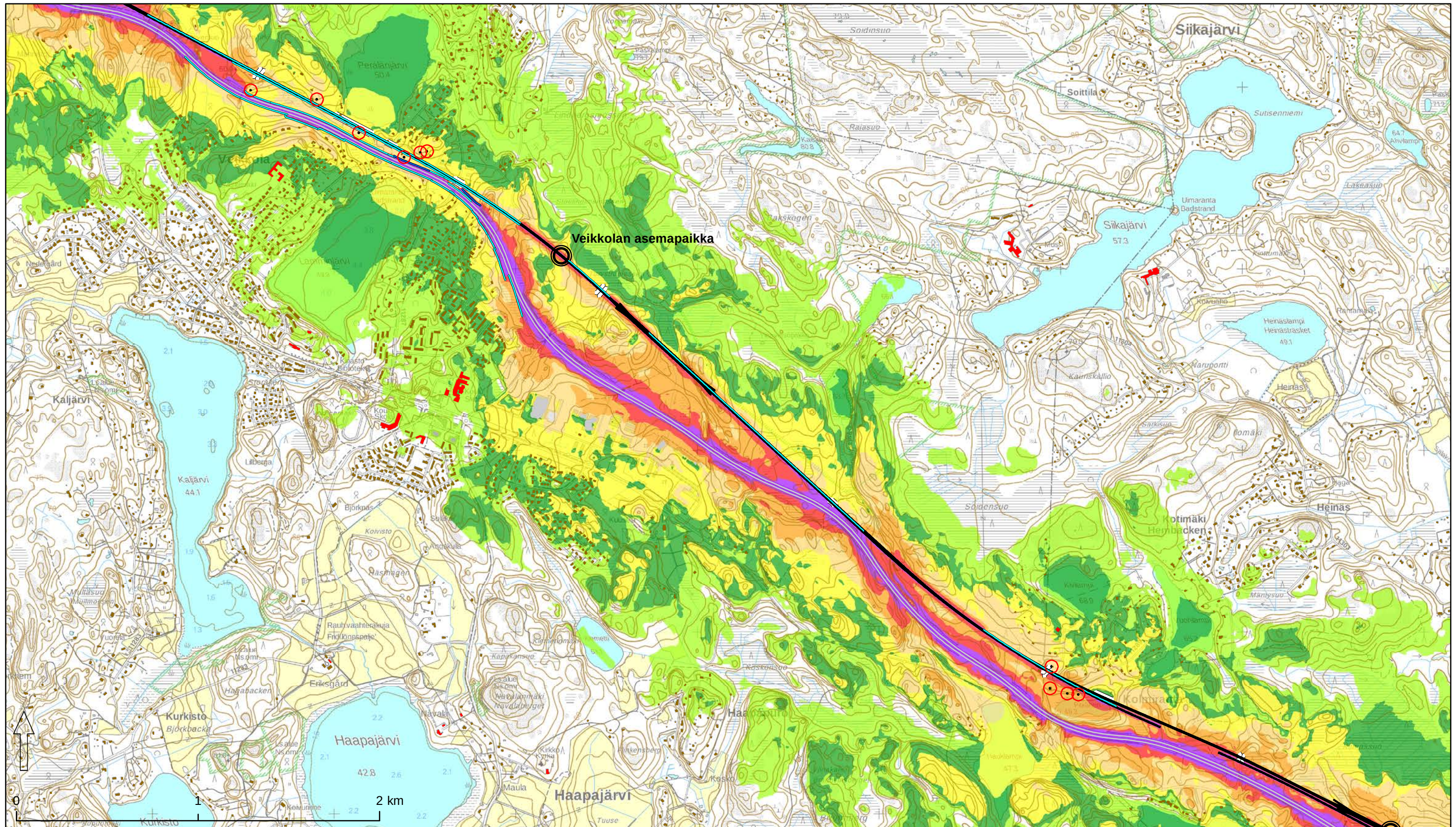
- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Nykyiset meluesteet
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

- Ratalinja
- Tunneli
- Asema
- Silta, alikulku

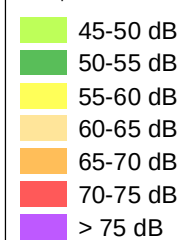


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE B yhteismelu v. 2050 meluntorjunnalla

12.10.2020
1 : 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

$L_{Aeq, 7-22}$



Rakennukset

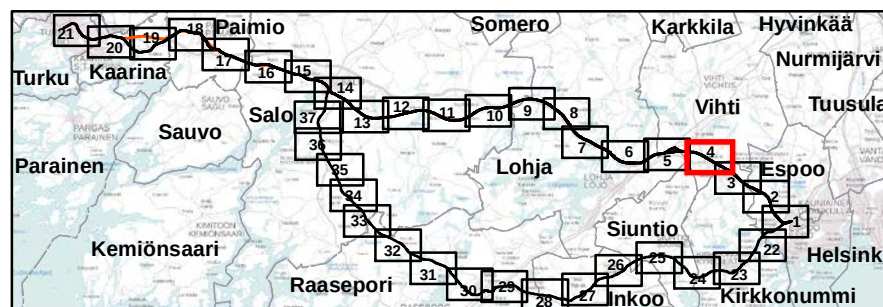
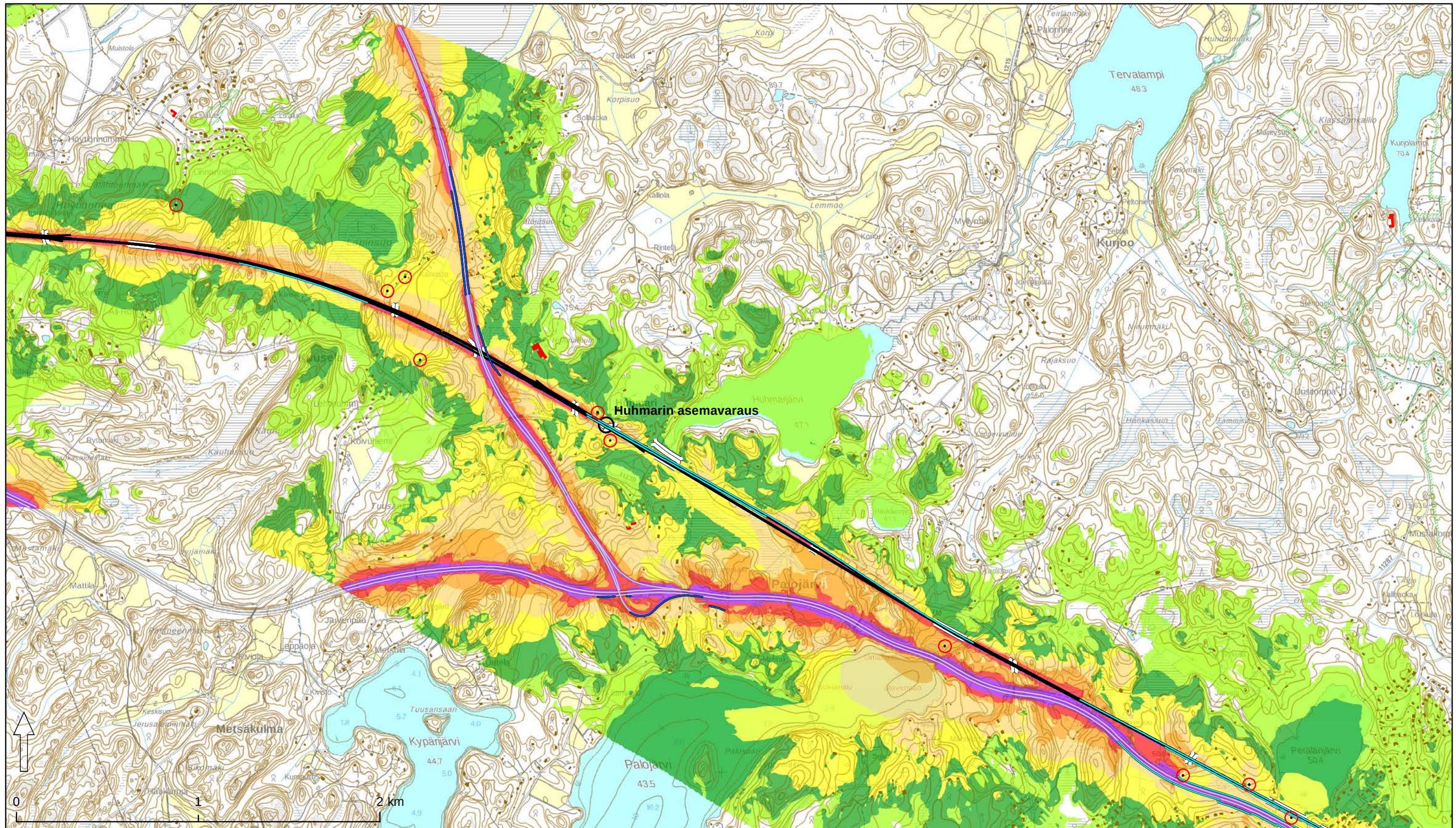
- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Nykyiset meluesteet
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

- Ratalinja
- Tunneli
- Asema
- Silta, alikulku

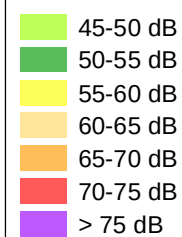


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE B yhteismelu v. 2050 meluntorjunnalla

12.10.2020
1 : 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

$L_{Aeq, 7-22}$



Rakennukset

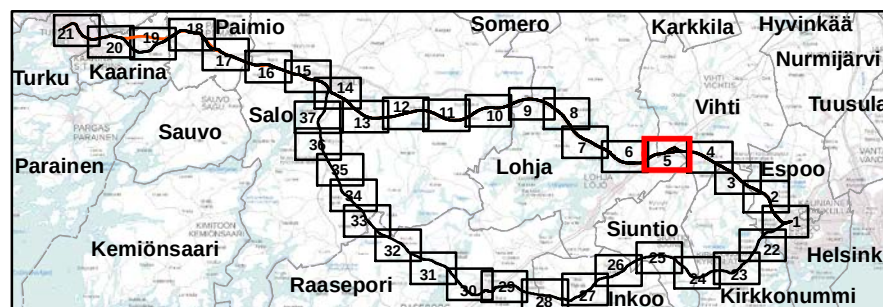
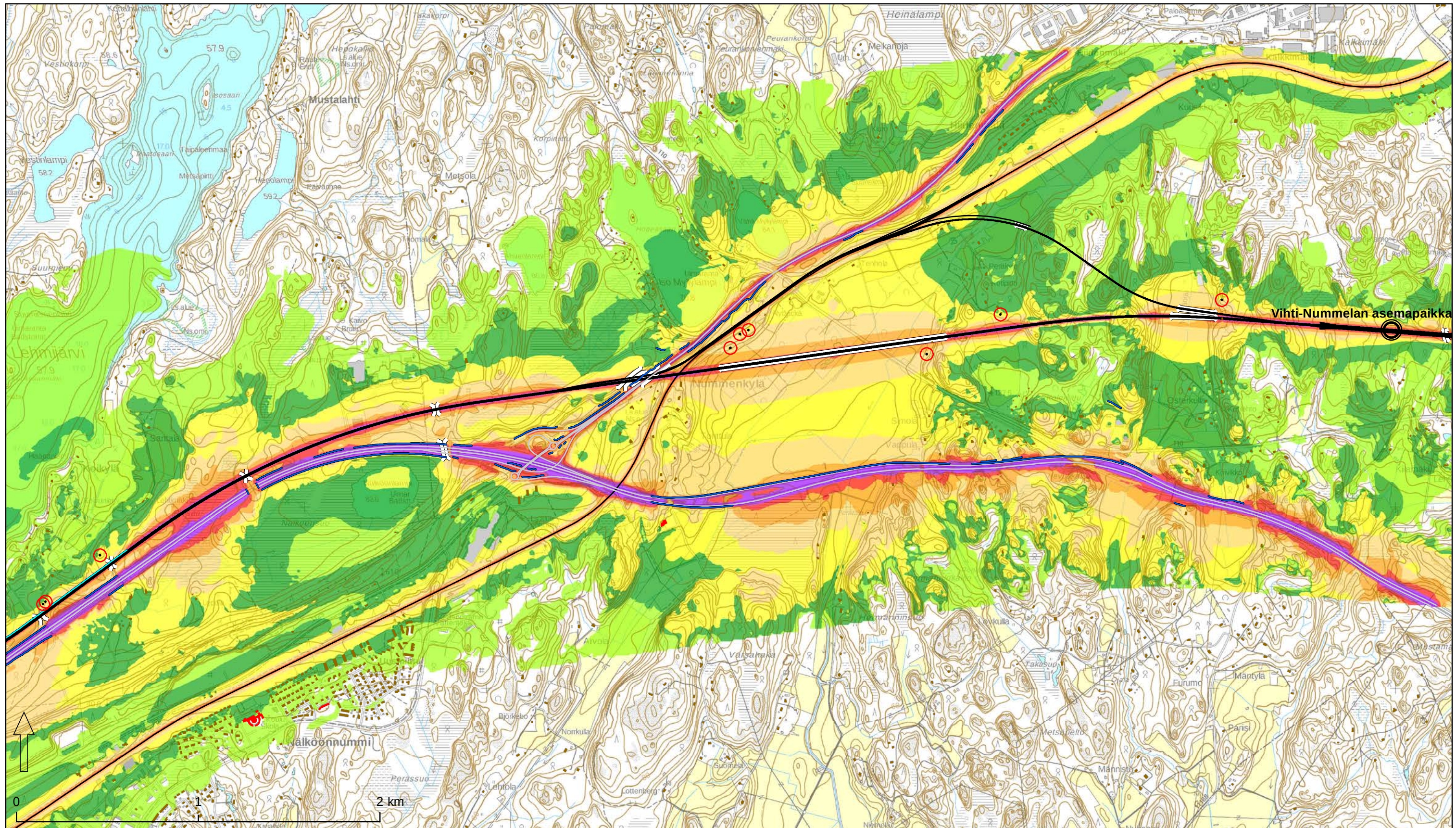
- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Nykyiset meluesteet
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

- Ratalinja
- ▭ Tunneli
- Asema
- ▭ Silta, alikulku

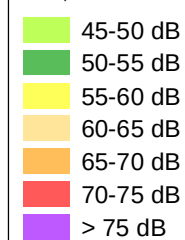


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE B yhteismelu v. 2050 meluntorjunnalla

12.10.2020
1: 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

L Aeq, 7-22



Rakennukset

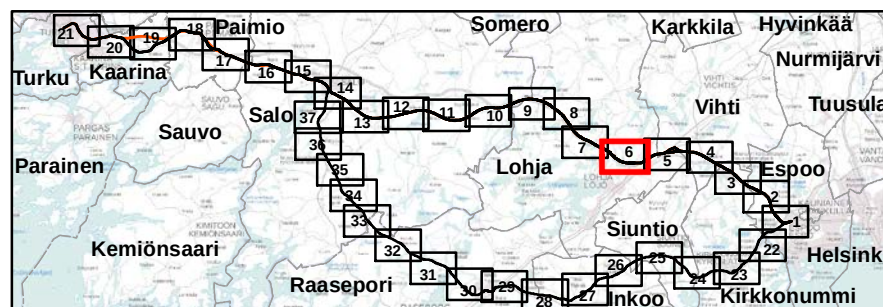
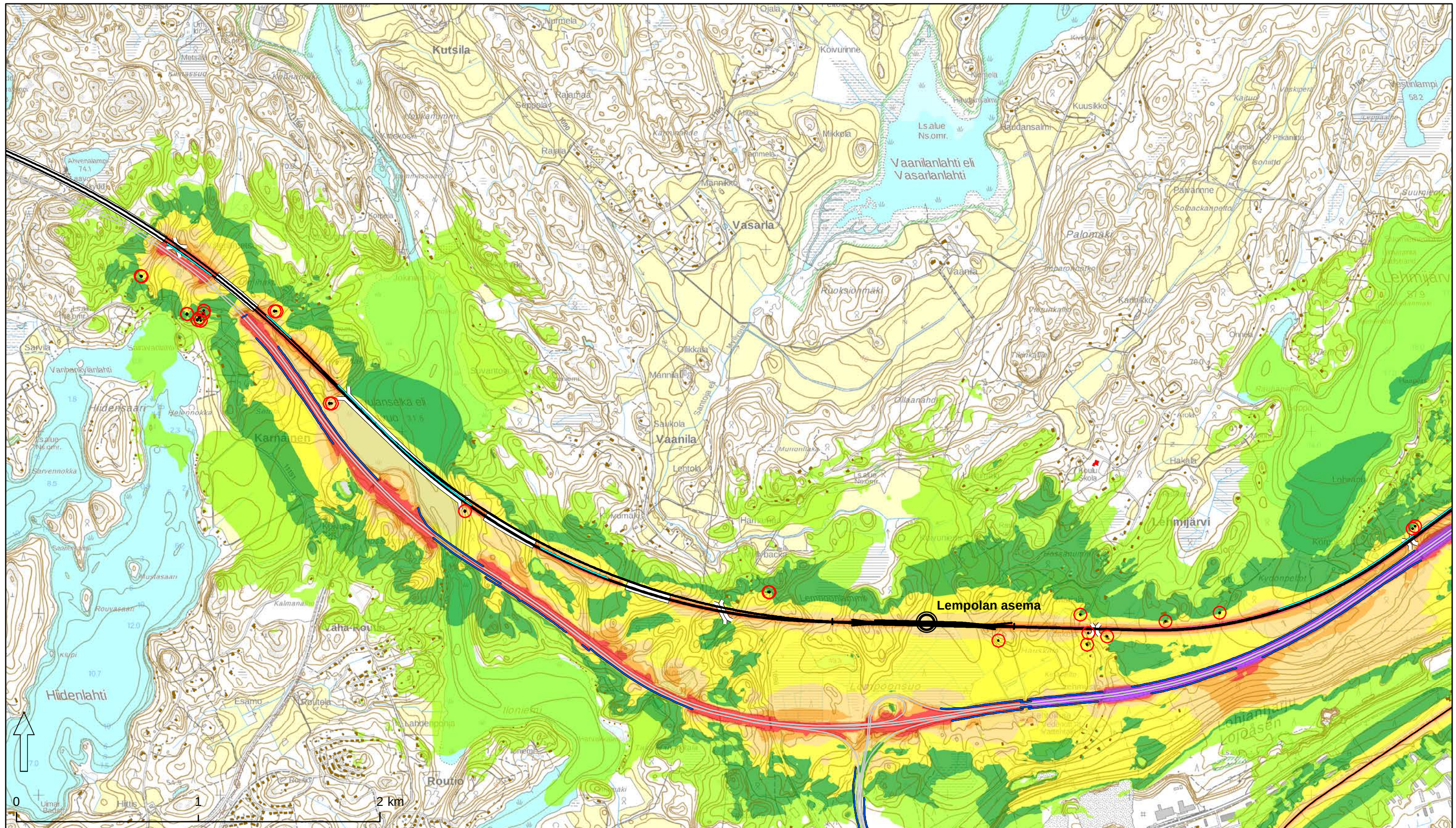
- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Nykyiset meluesteet
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

- Ratalinja
- ▭ Tunneli
- Asema
- ▨ Silta, alikulku

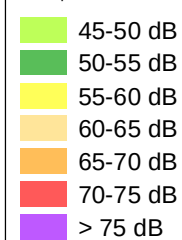


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE B yhteismelu v. 2050 meluntorjunnalla

12.10.2020
1 : 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

$L_{Aeq, 7-22}$



Rakennukset

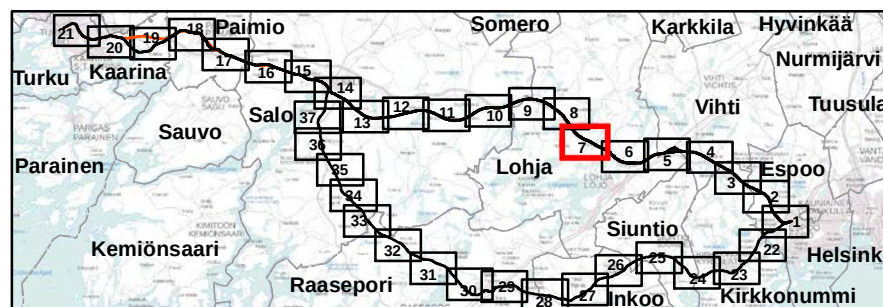
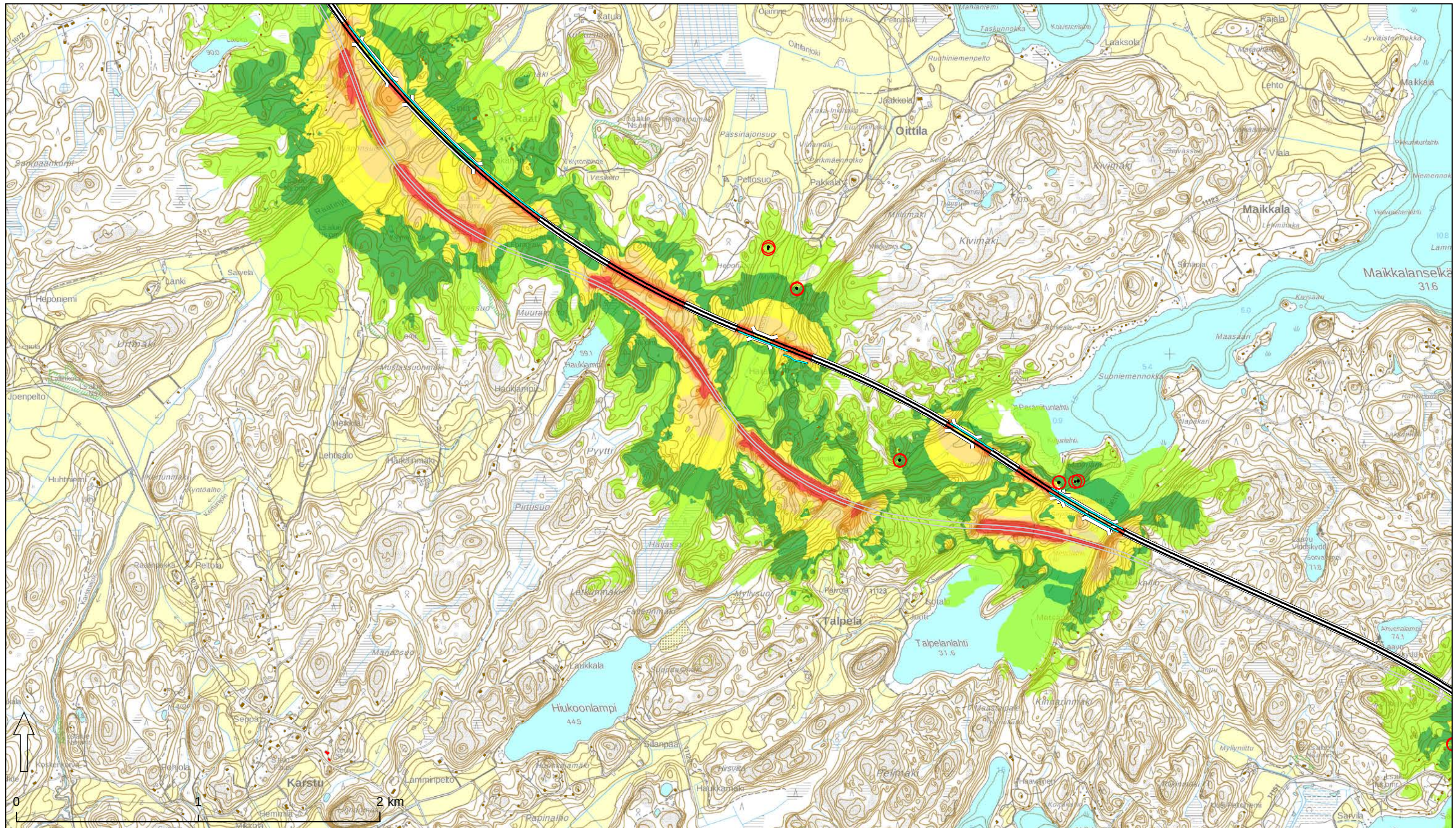
- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Nykyiset meluesteet
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

- Ratalinja
- Tunneli
- Asema
- Silta, alikulku

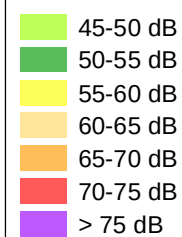


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE B yhteismelu v. 2050 meluntorjunnalla

12.10.2020
1 : 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

$L_{Aeq, 7-22}$



Rakennukset

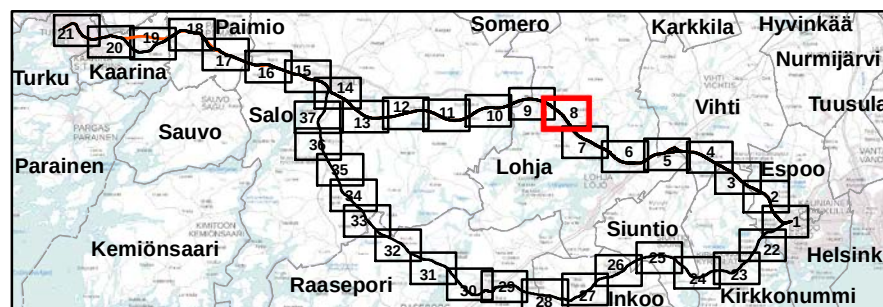
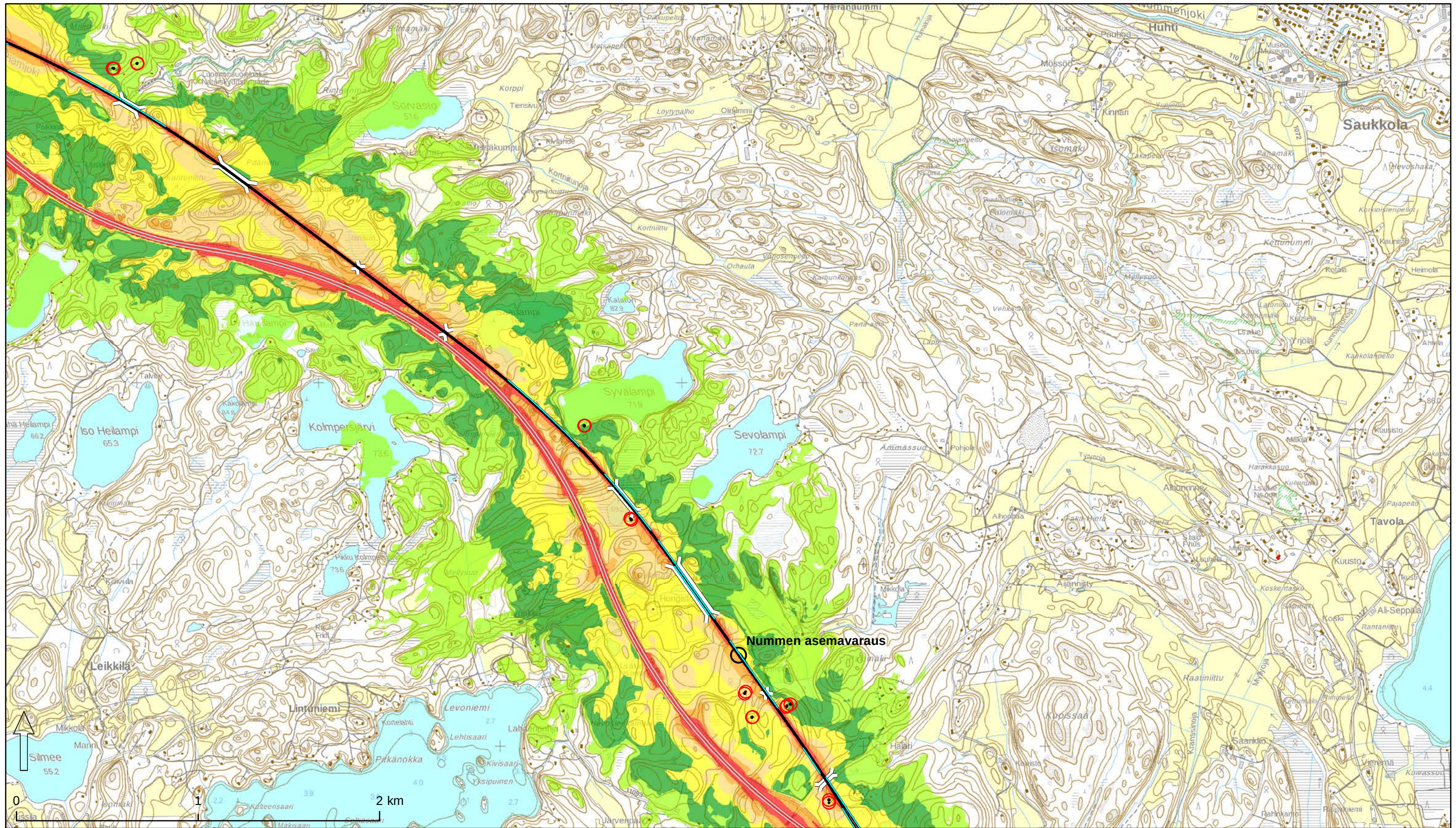
- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Nykyiset meluesteet
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

- Ratalinja
- Tunneli
- Asema
- Silta, alikulku

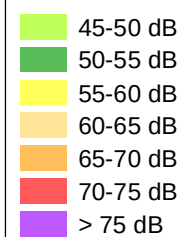


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE B yhteismelu v. 2050 meluntorjunnalla

12.10.2020
1 : 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

L_{Aeq} 7-22



Rakennukset

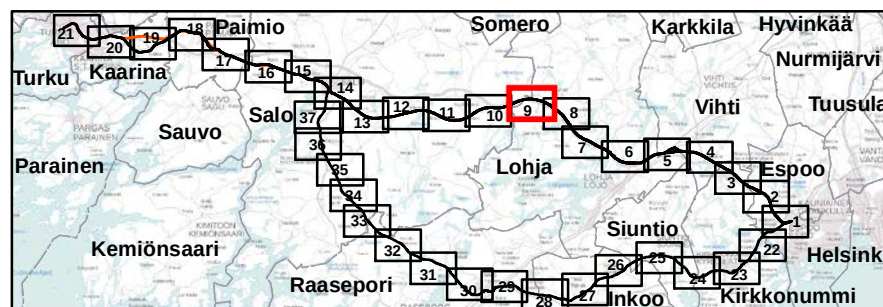
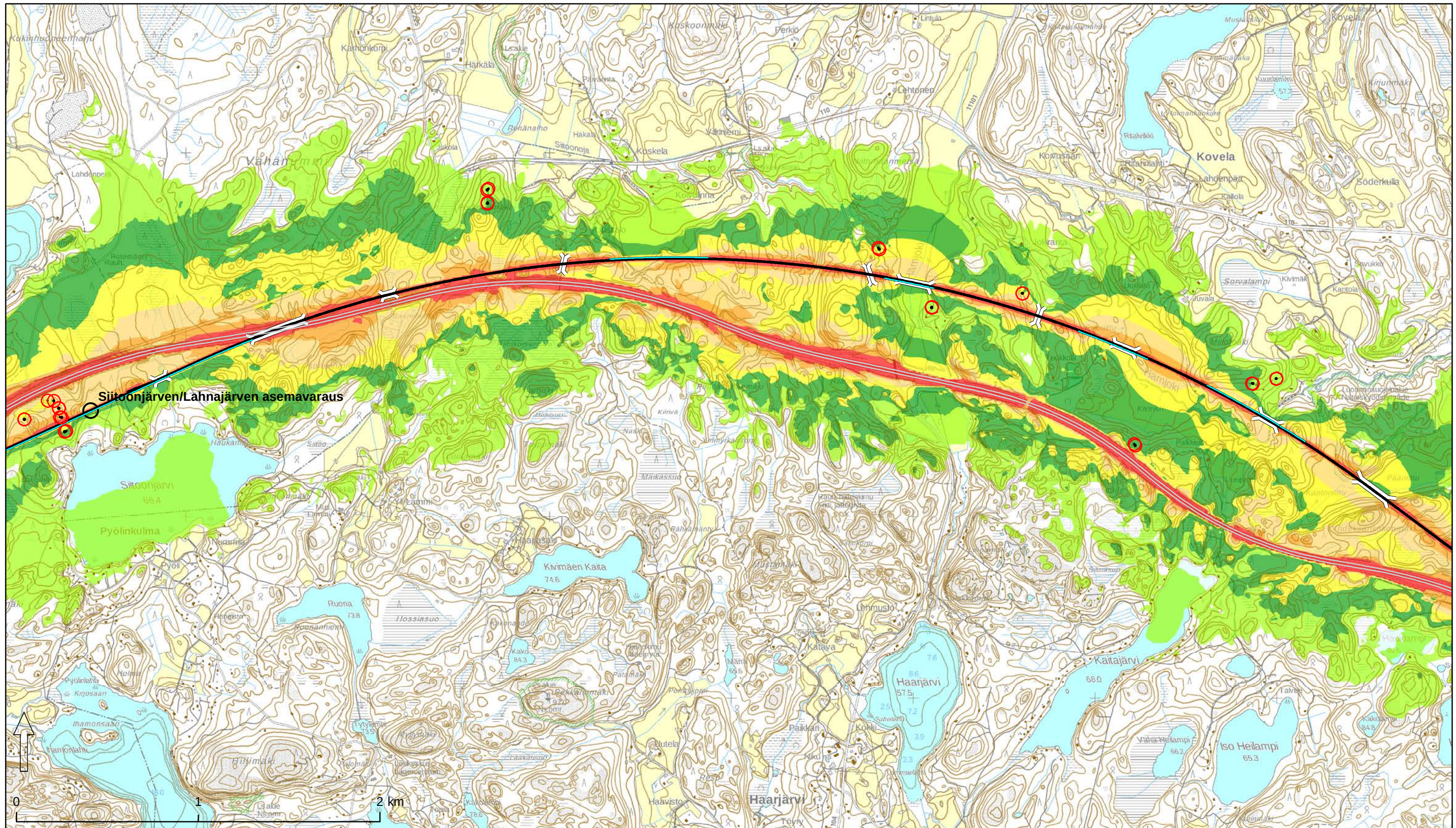
- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Nykyiset meluesteet
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

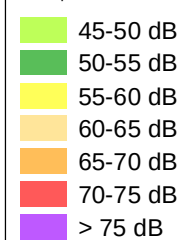
- Ratalinja
- Tunneli
- Asema
- Silta, alikulku



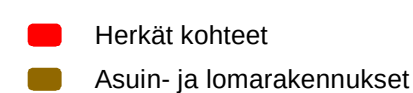
Helsinki-Turku nopea junayhteys: 12.10.2020
 VE B yhteismelu v. 2050 meluntorjunnalla 1: 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

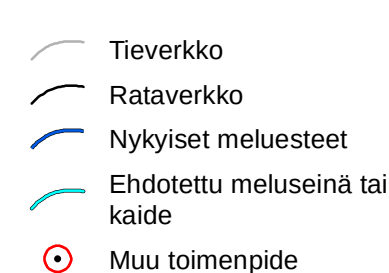
L Aeq, 7-22



Rakennukset

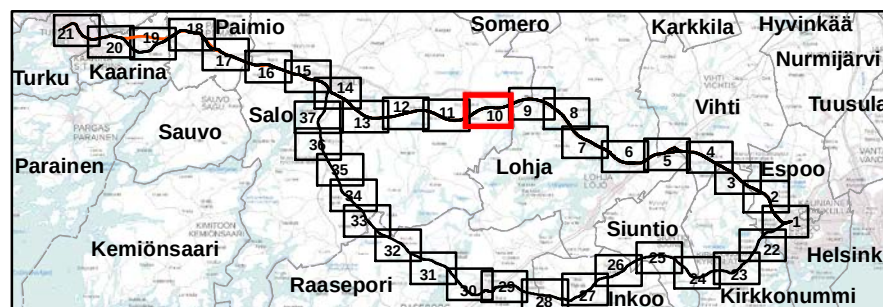
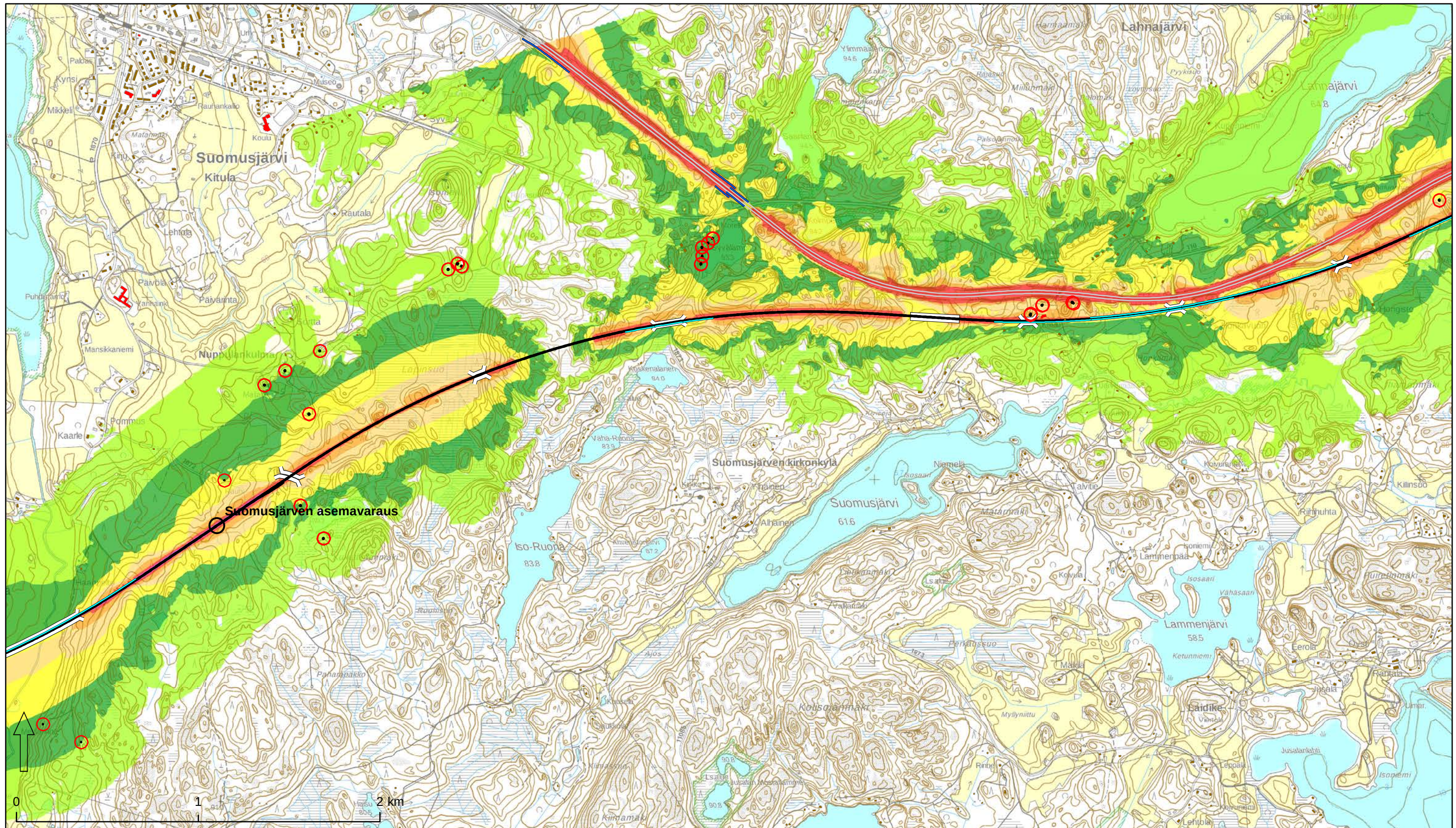


Laskenta-aineisto



Ratalinjat ja suunnitelmat



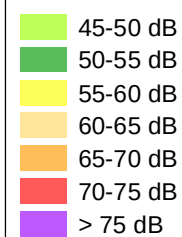


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE B yhteismelu v. 2050 meluntorjunnalla

12.10.2020
1 : 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

$L_{Aeq, 7-22}$



Rakennukset

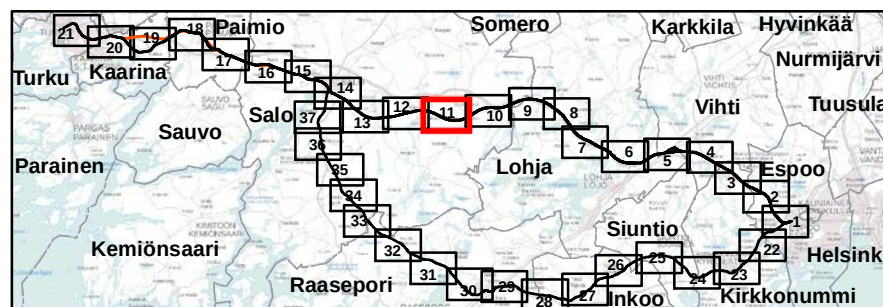
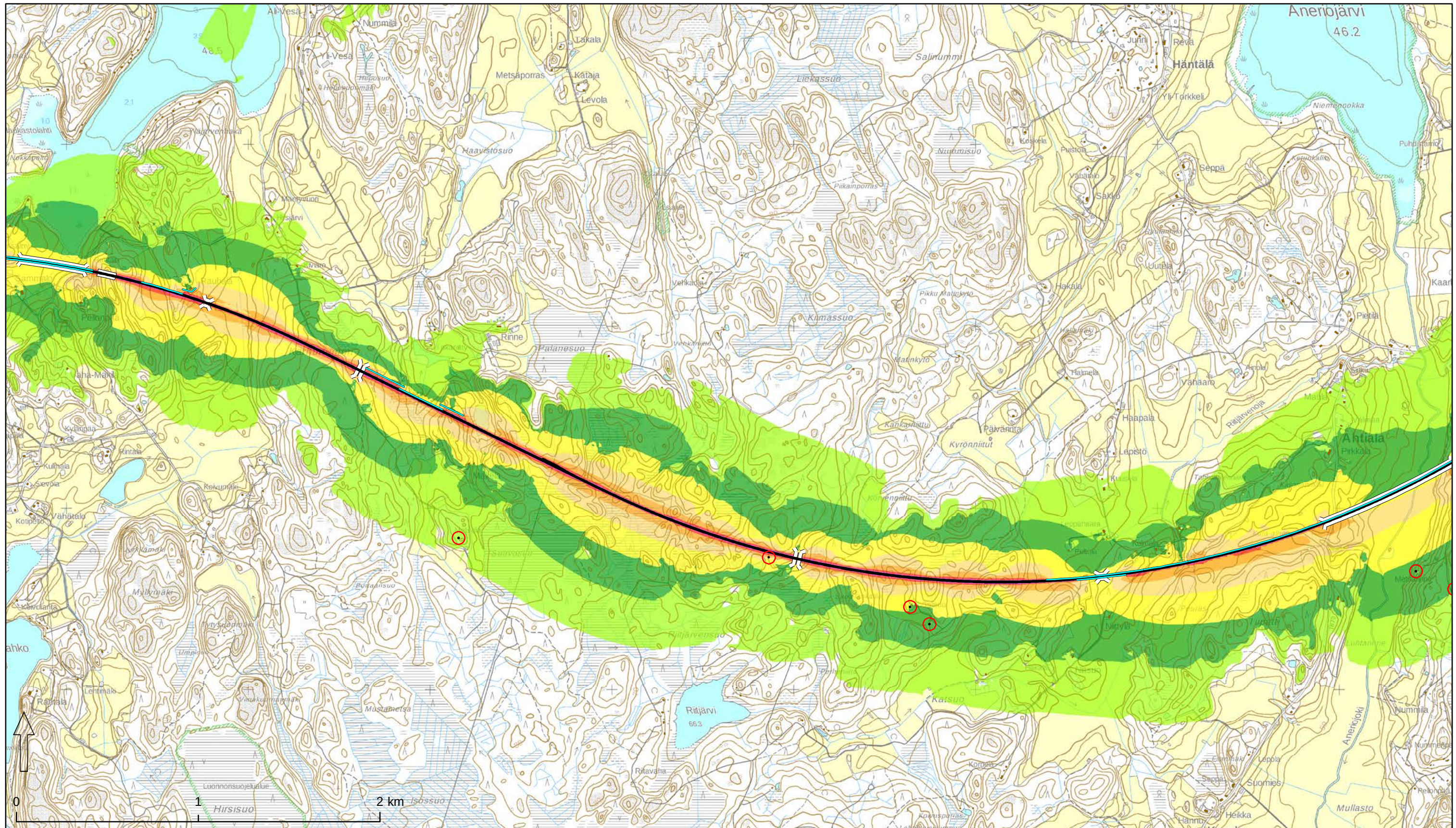
- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Nykyiset meluesteet
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

- Ratalinja
- Tunneli
- Asema
- Silta, alikulku

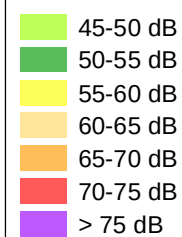


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE B yhteismelu v. 2050 meluntorjunnalla

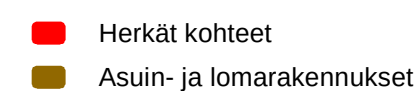
12.10.2020
1 : 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

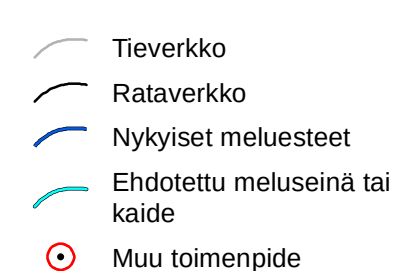
$L_{Aeq, 7-22}$



Rakennukset

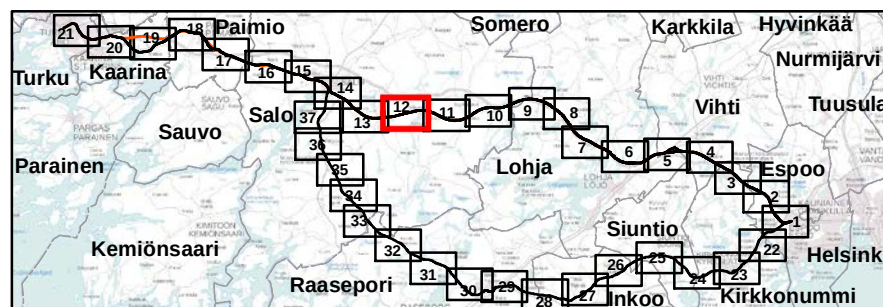
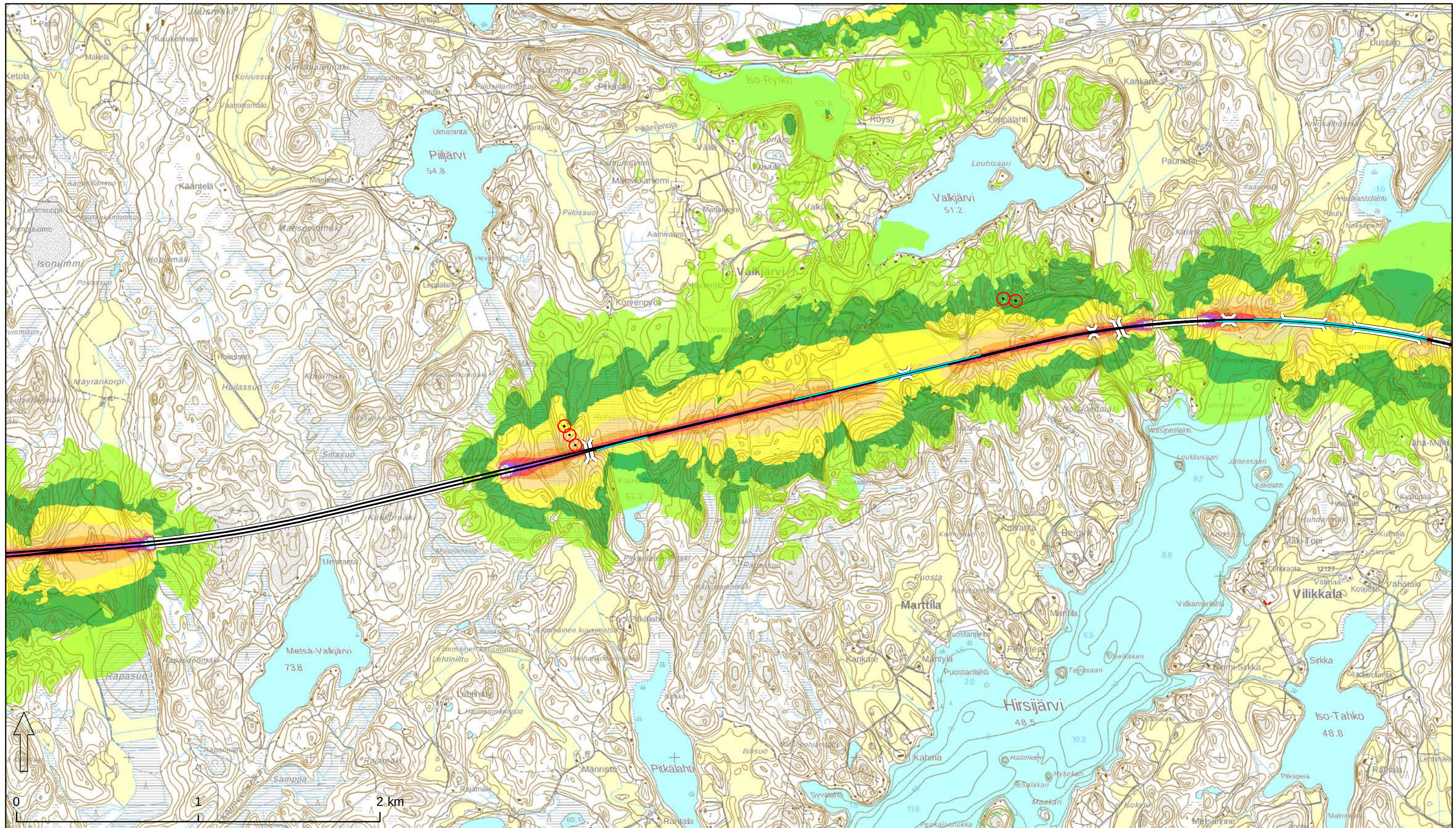


Laskenta-aineisto



Ratalinjat ja suunnitelmat

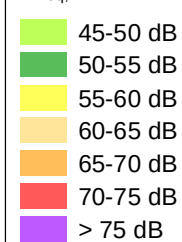




Helsinki-Turku nopea junayhteys: 12.10.2020
 VE B yhteismelu v. 2050 meluntorjunnalla 1: 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

L Aeq, 7-22



Rakennukset

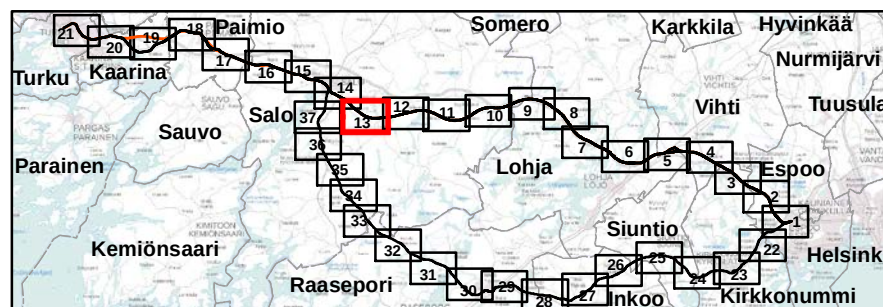
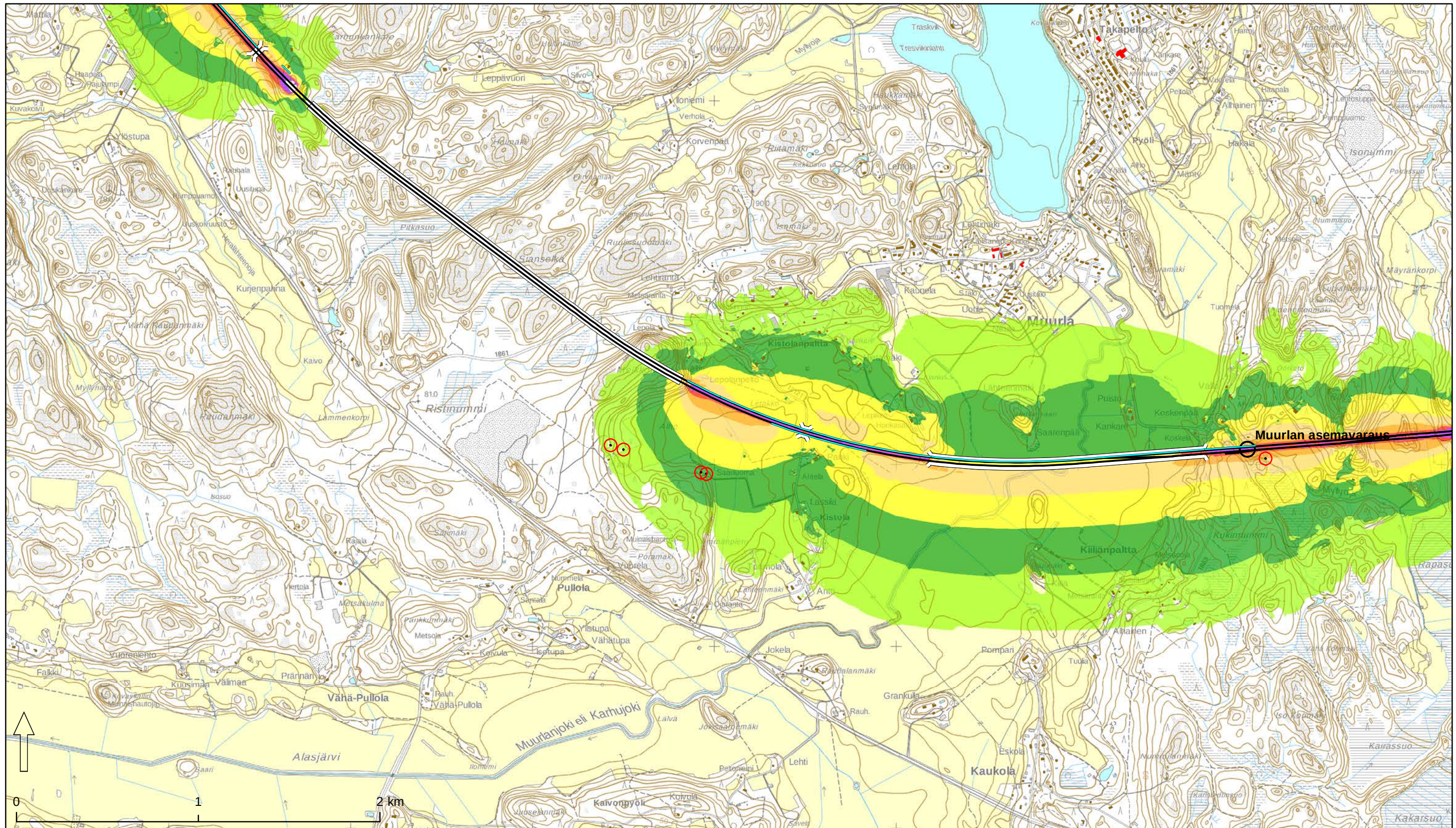
- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Nykyiset meluesteet
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

- Ratalinja
- ▭ Tunneli
- Asema
- ▬ Silta, alikulku

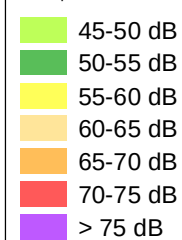


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE B yhteismelu v. 2050 meluntorjunnalla

12.10.2020
1 : 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

L Aeq, 7-22



Rakennukset

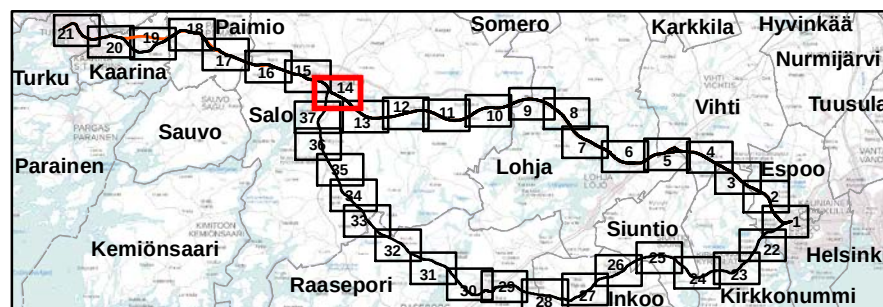
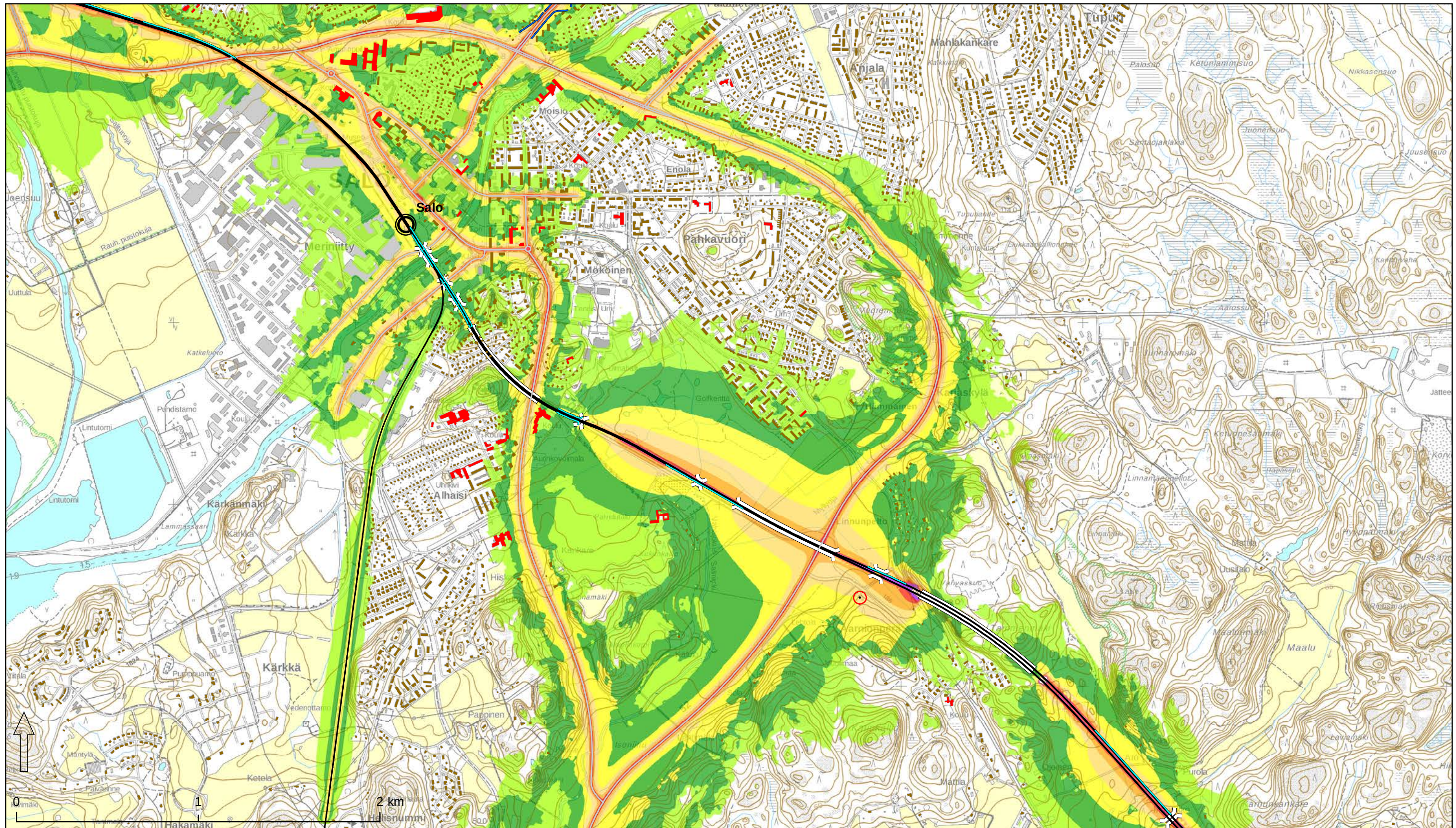
- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Nykyiset meluesteet
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

- Ratalinja
- Tunneli
- Asema
- Silta, alikulku

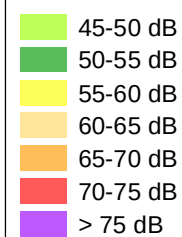


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE B yhteismelu v. 2050 meluntorjunnalla

12.10.2020
1 : 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

$L_{Aeq, 7-22}$



Rakennukset

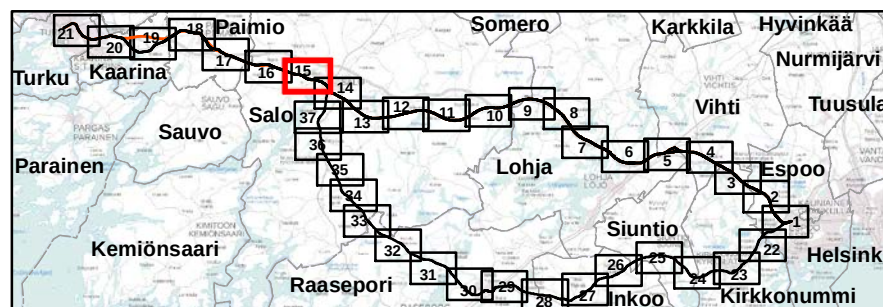
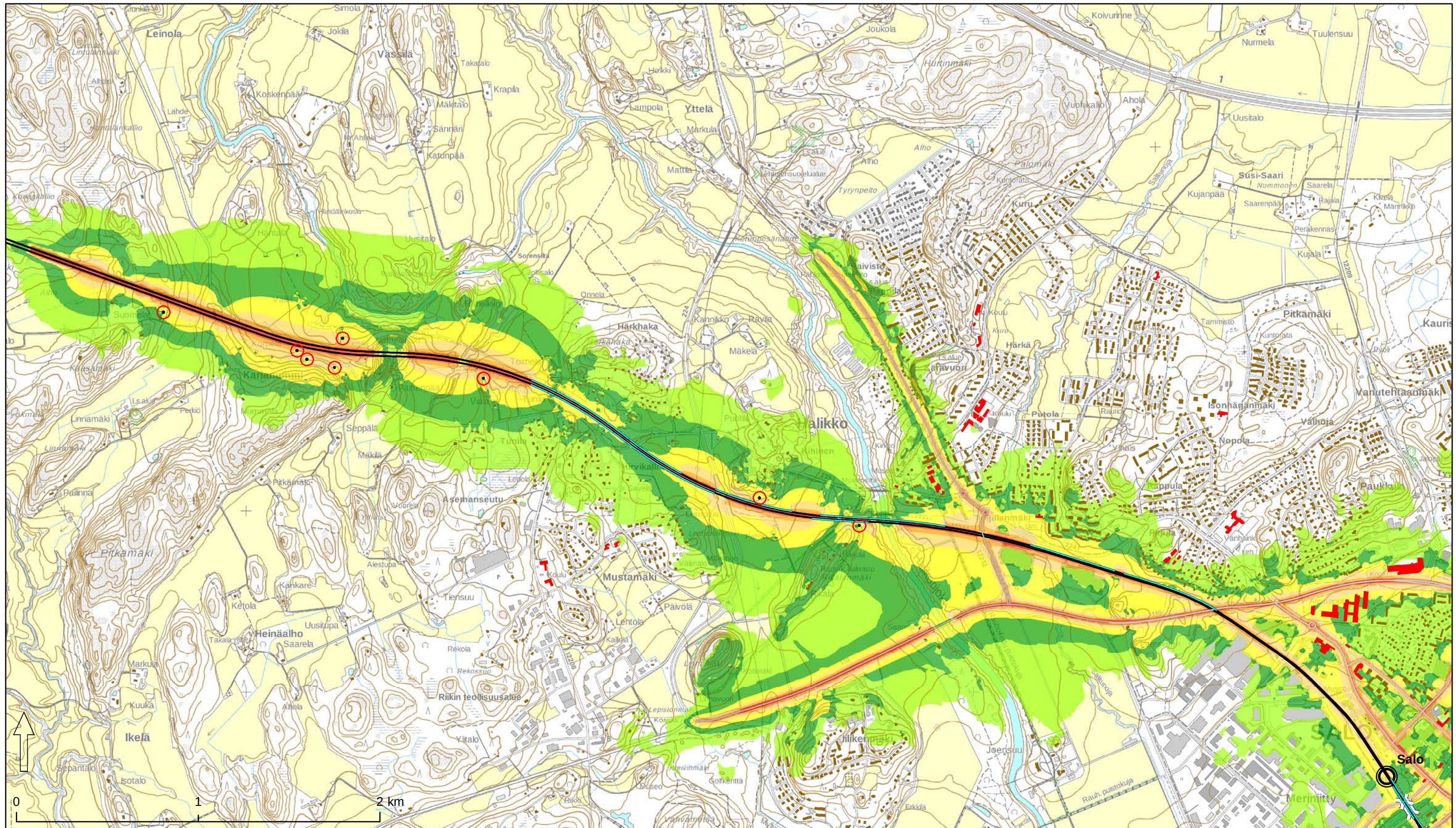
- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Nykyiset meluesteet
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

- Ratalinja
- Tunneli
- Asema
- Silta, alikulku

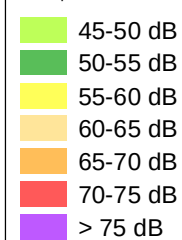


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE B yhteismelu v. 2050 meluntorjunnalla

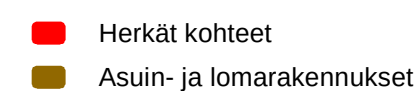
12.10.2020
1: 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

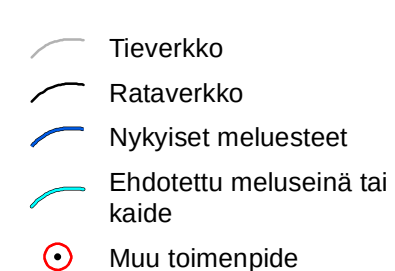
L Aeq, 7-22



Rakennukset

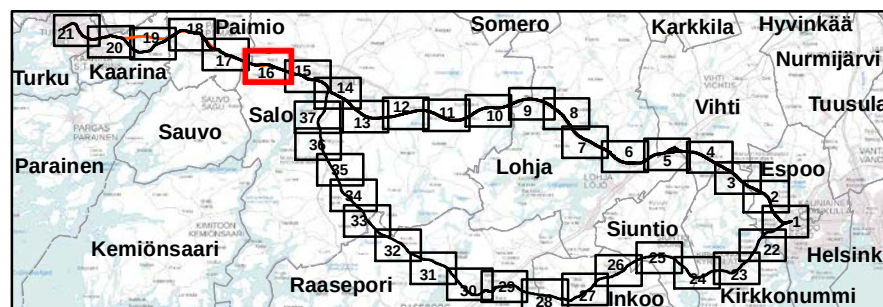
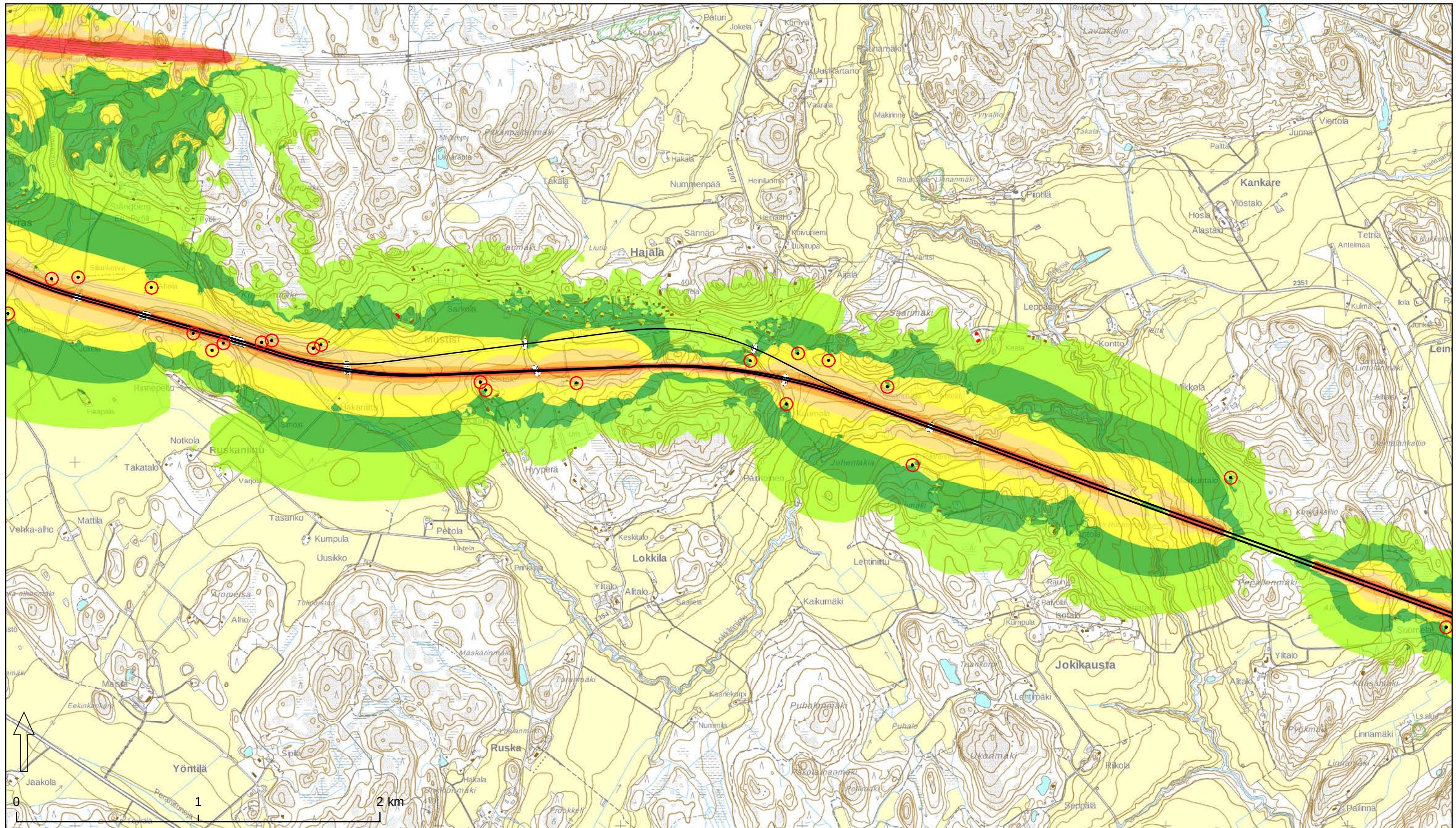


Laskenta-aineisto



Ratalinjat ja suunnitelmat



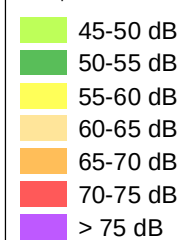


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE B yhteismelu v. 2050 meluntorjunnalla

12.10.2020
1 : 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

L Aeq, 7-22



Rakennukset

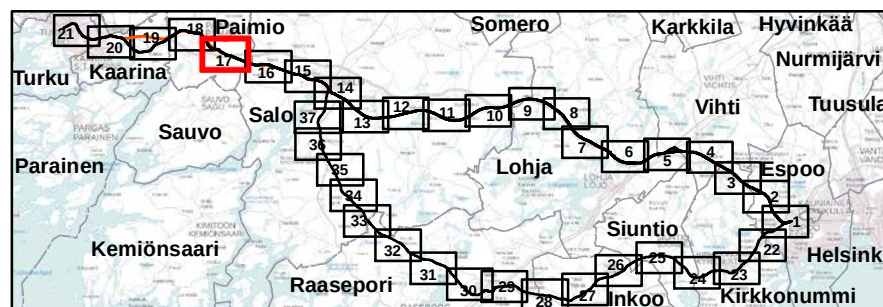
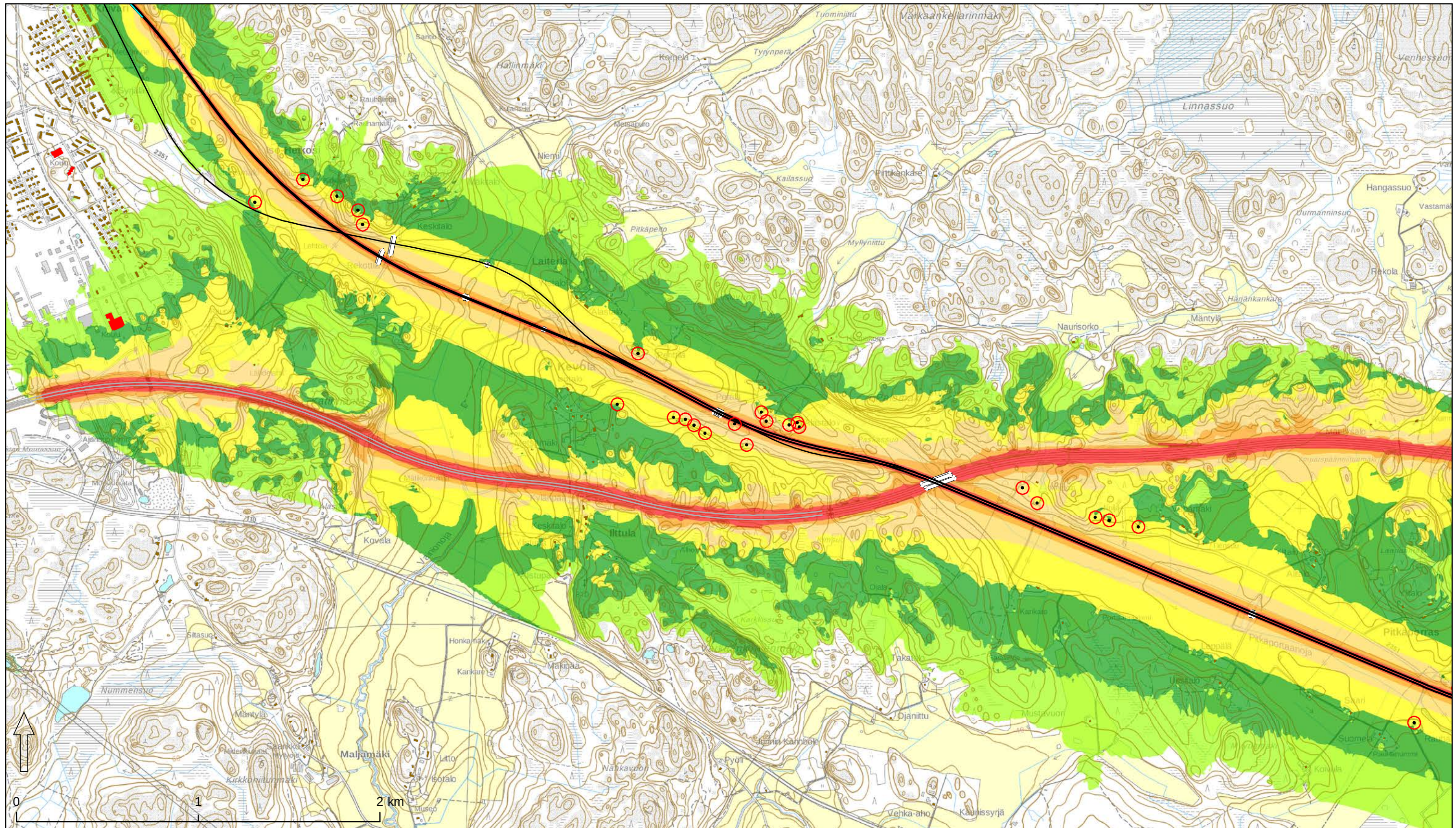
- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Nykyiset meluesteet
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

- Ratalinja
- Tunneli
- Asema
- Silta, alikulku

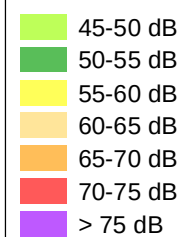


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE B yhteismelu v. 2050 meluntorjunnalla

12.10.2020
1 : 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

$L_{Aeq, 7-22}$



Rakennukset

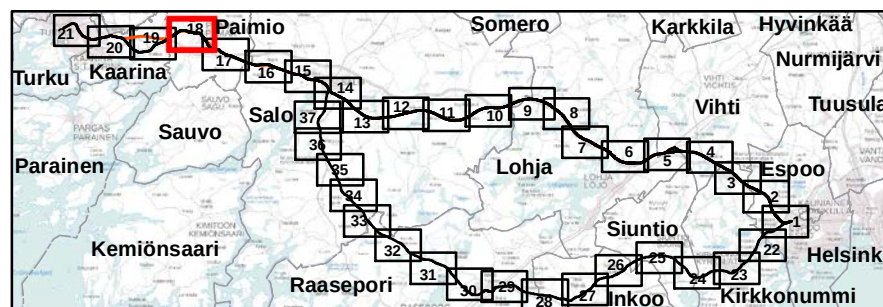
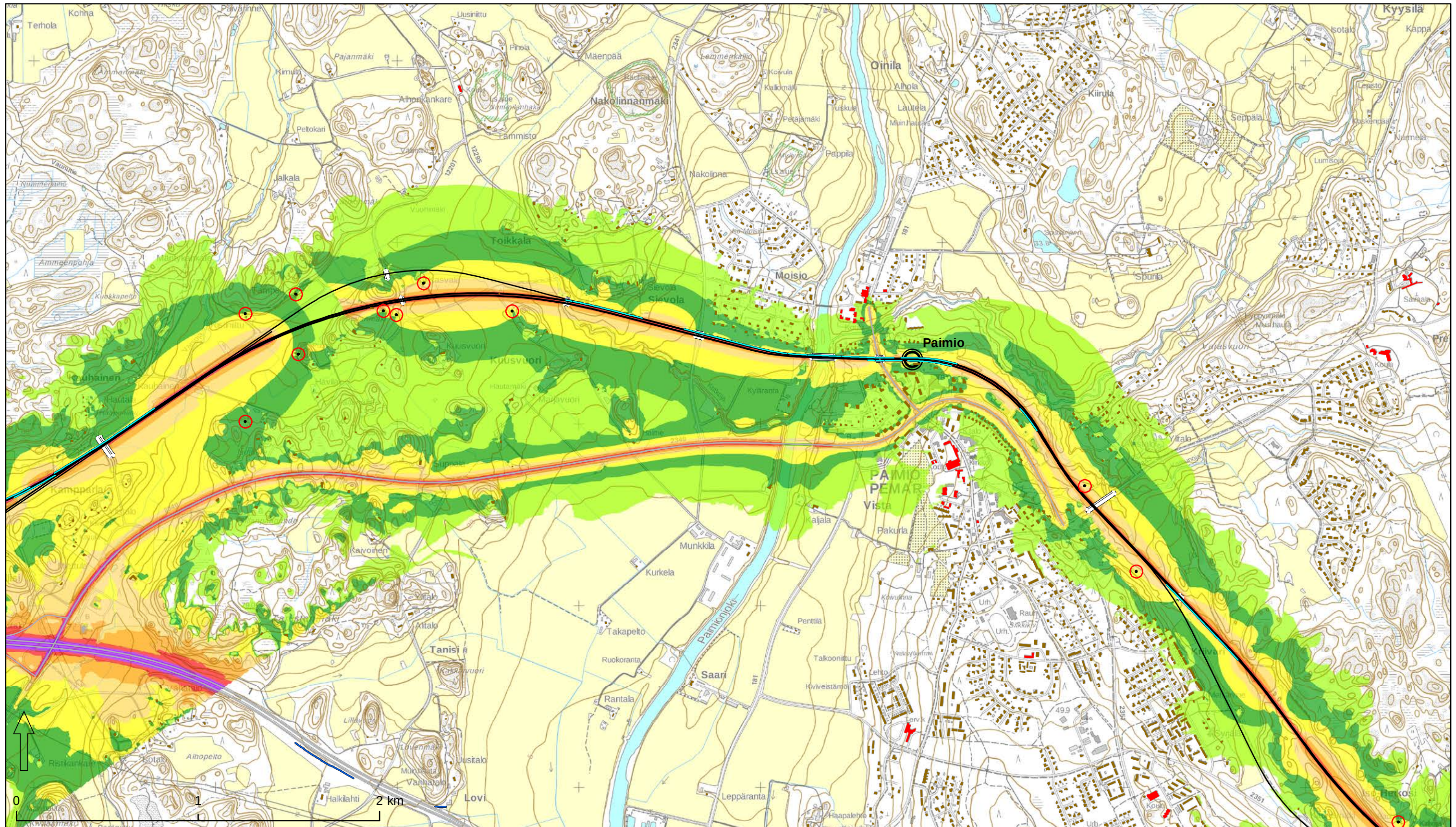
- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Nykyiset meluesteet
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

- Ratalinja
- Tunneli
- Asema
- Silta, alikulku

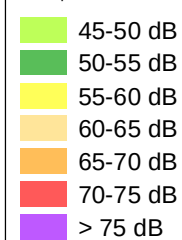


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE B yhteismelu v. 2050 meluntorjunnalla

12.10.2020
1: 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

L Aeq, 7-22



Rakennukset

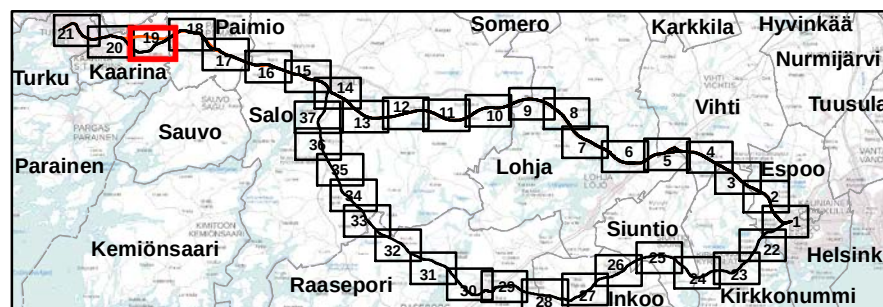
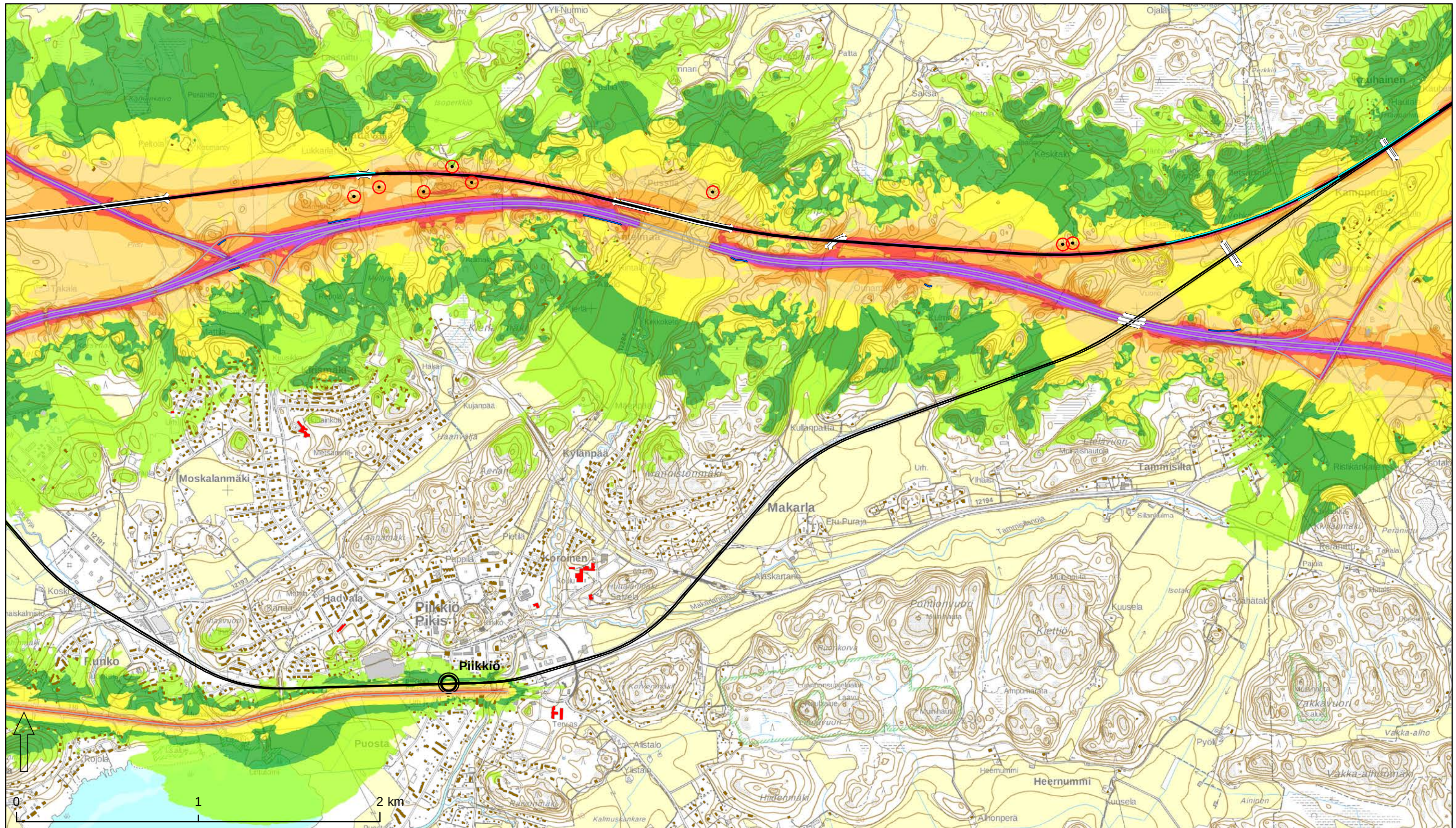
- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Nykyiset meluesteet
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

- Ratalinja
- Tunneli
- Asema
- Silta, alikulku

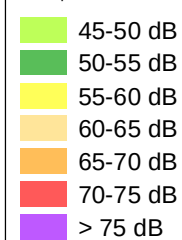


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE B yhteismelu v. 2050 meluntorjunnalla

12.10.2020
1 : 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

$L_{Aeq, 7-22}$



Rakennukset

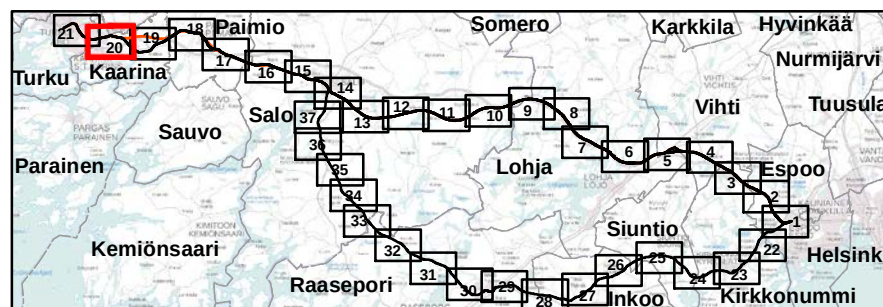
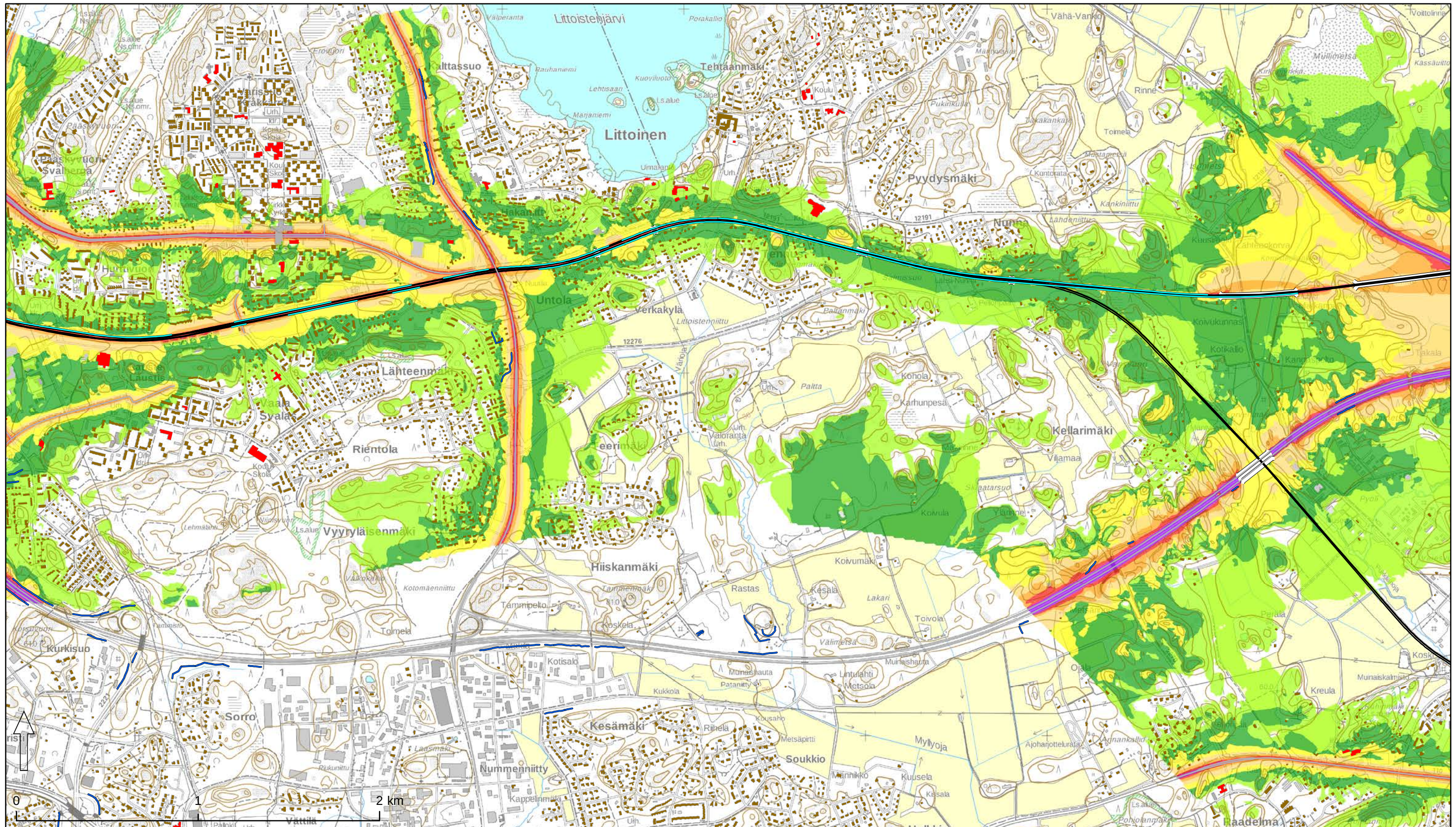
- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Nykyiset meluesteet
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

- Ratalinja
- Tunneli
- Asema
- Silta, alikulku

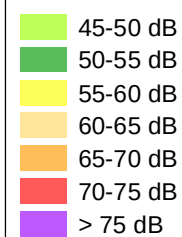


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE B yhteismelu v. 2050 meluntorjunnalla

12.10.2020
1 : 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

L Aeq, 7-22



Rakennukset

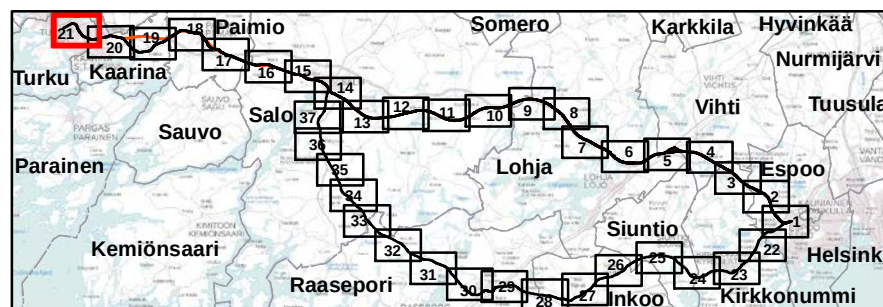
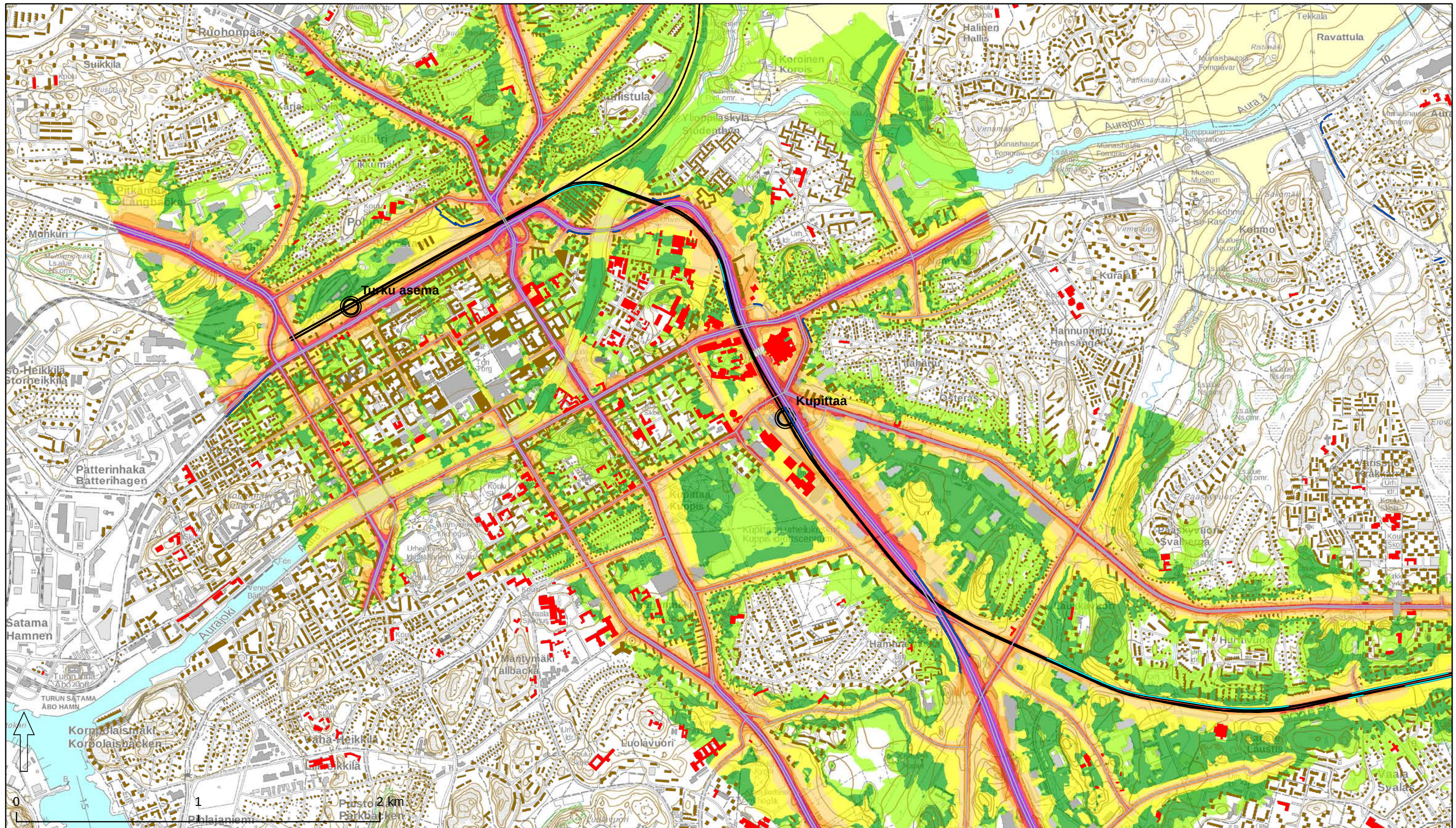
- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Nykyiset meluesteet
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

- Ratalinja
- Tunneli
- Asema
- Silta, alikulku

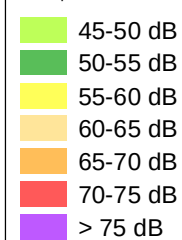


Helsinki-Turku nopea junayhteys:
VE B yhteismelu v. 2050 meluntorjunnalla

12.10.2020
1 : 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

$L_{Aeq, 7-22}$



Rakennukset

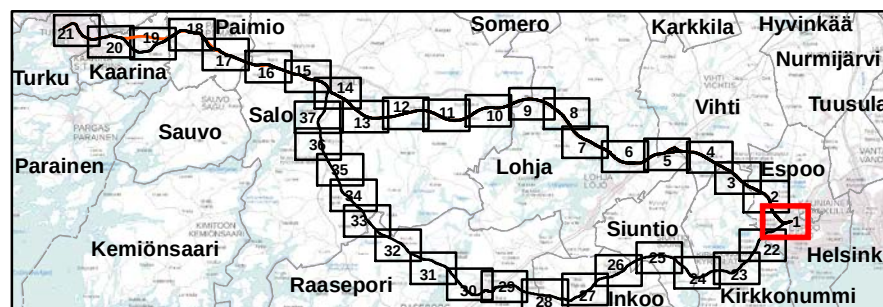
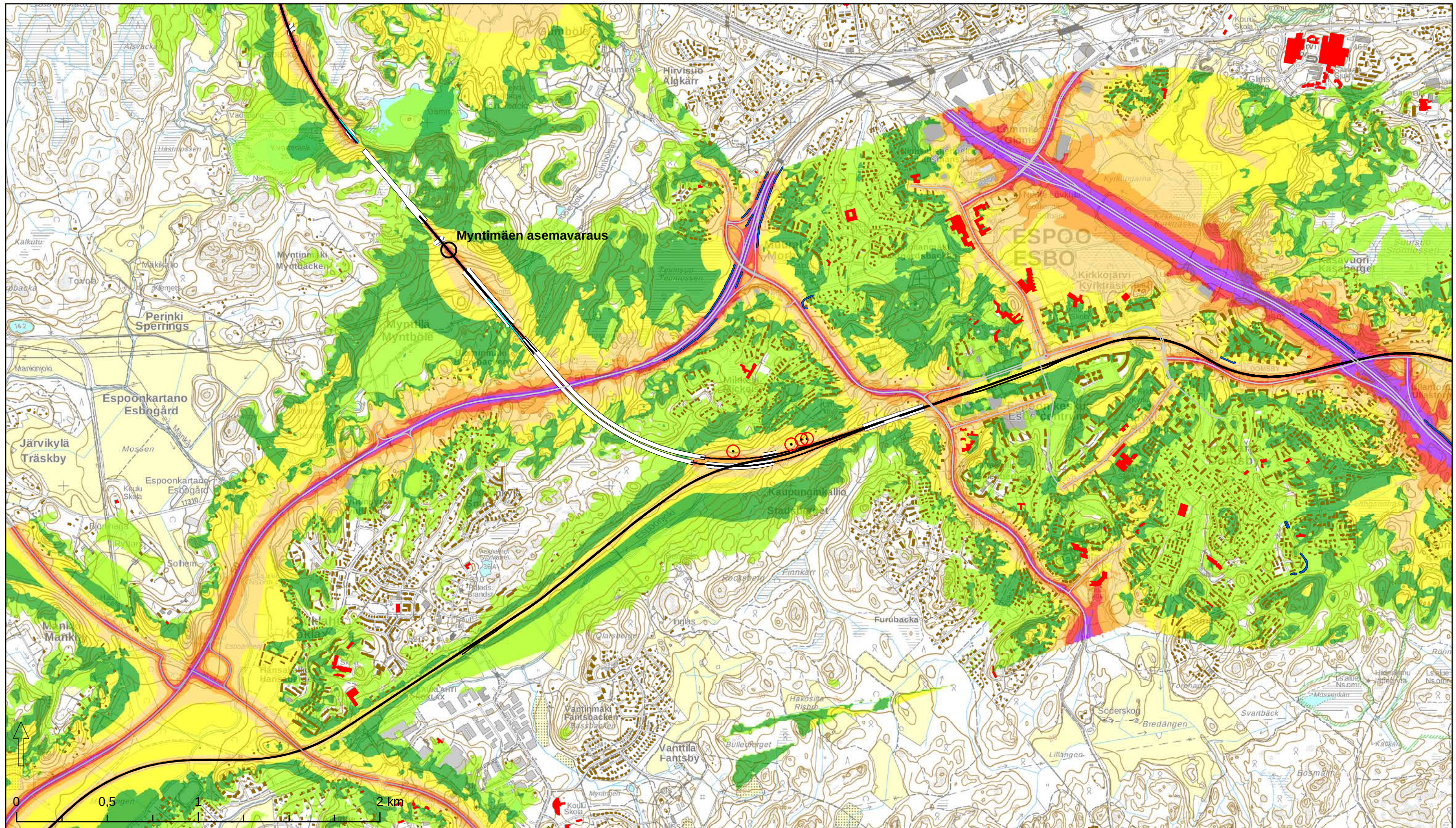
- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Nykyiset meluesteet
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Muu toimenpide

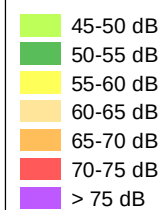
Ratalinjat ja suunnitelmat

- Ratalinja
- Tunneli
- Asema
- Silta, alikulku



Päiväajan keskiäänitaso

$L_{Aeq, 7-22}$



Rakennukset

- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

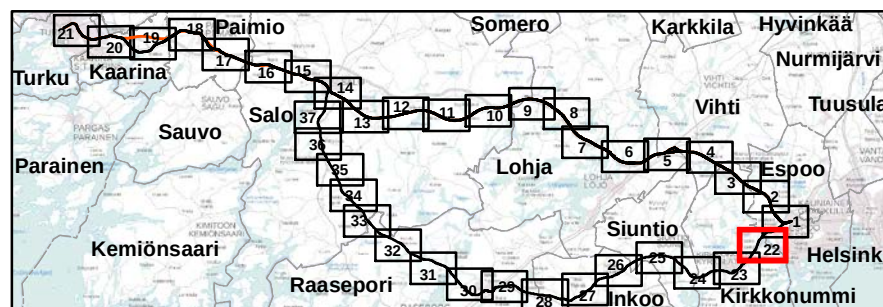
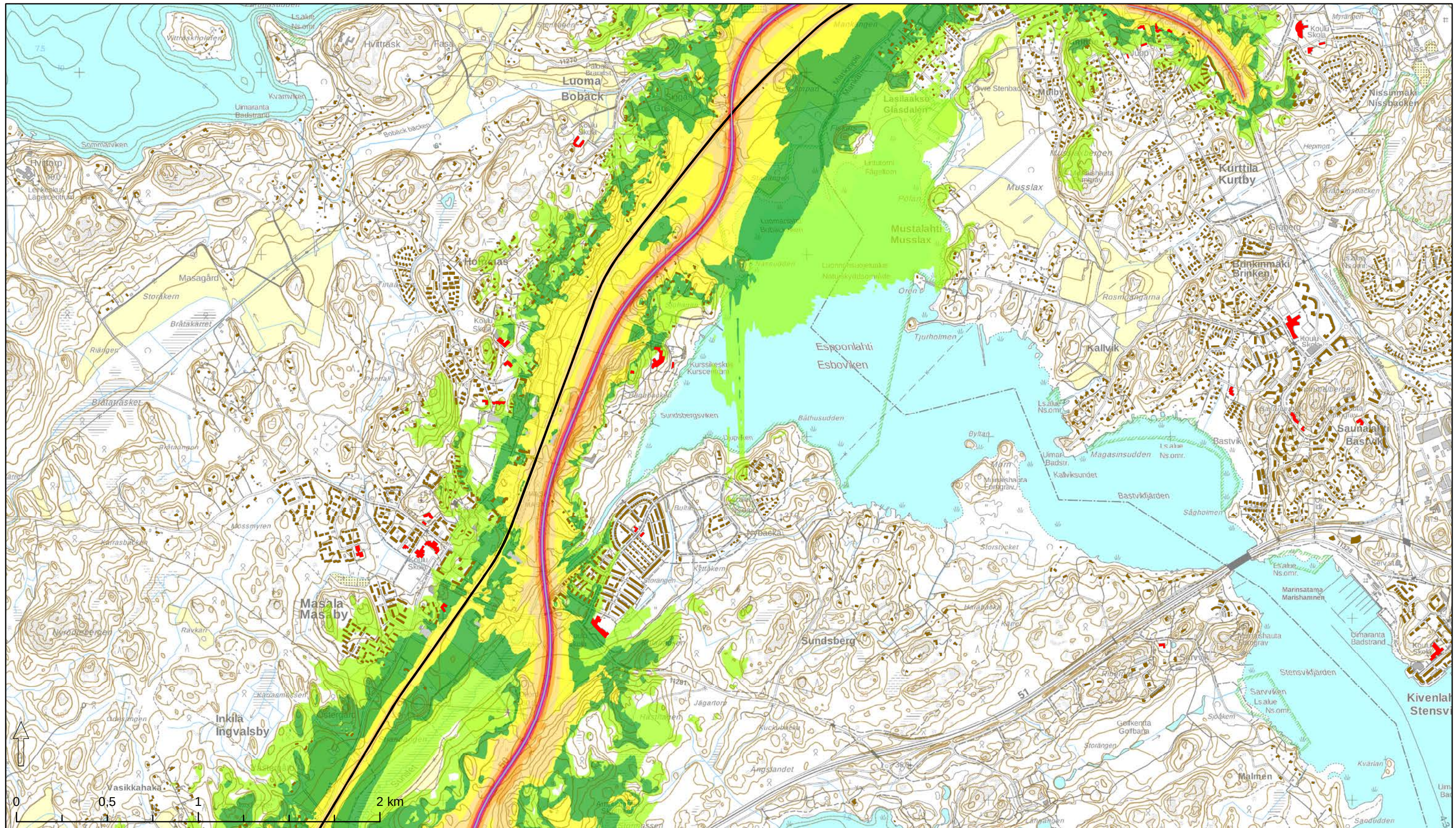
Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Nykyiset meluesteet
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

- Ratalinjat
- Asema
- Silta, alikulku

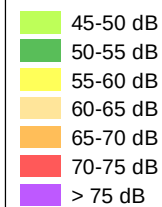
Helsinki-Turku nopea junayhteys: 4.9.2020
VE A ja VE B yhteismelu rantaradalla v. 2050 meluntorjunnalla 1 : 20 000



Helsinki-Turku nopea junayhteys: 4.9.2020
 VE A ja VE B yhteismelu rantaradalla v. 2050 meluntorjunnalla 1 : 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

$L_{Aeq, 7-22}$



Rakennukset

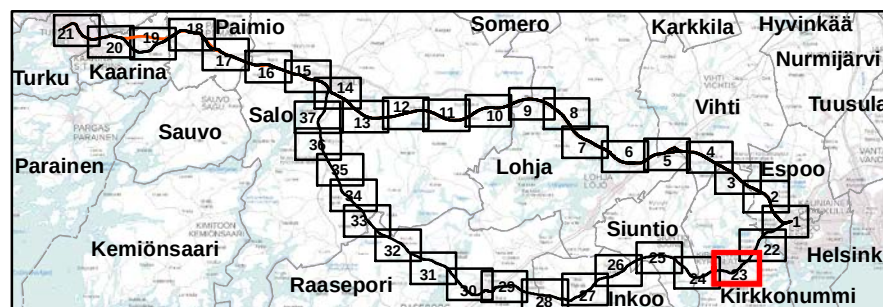
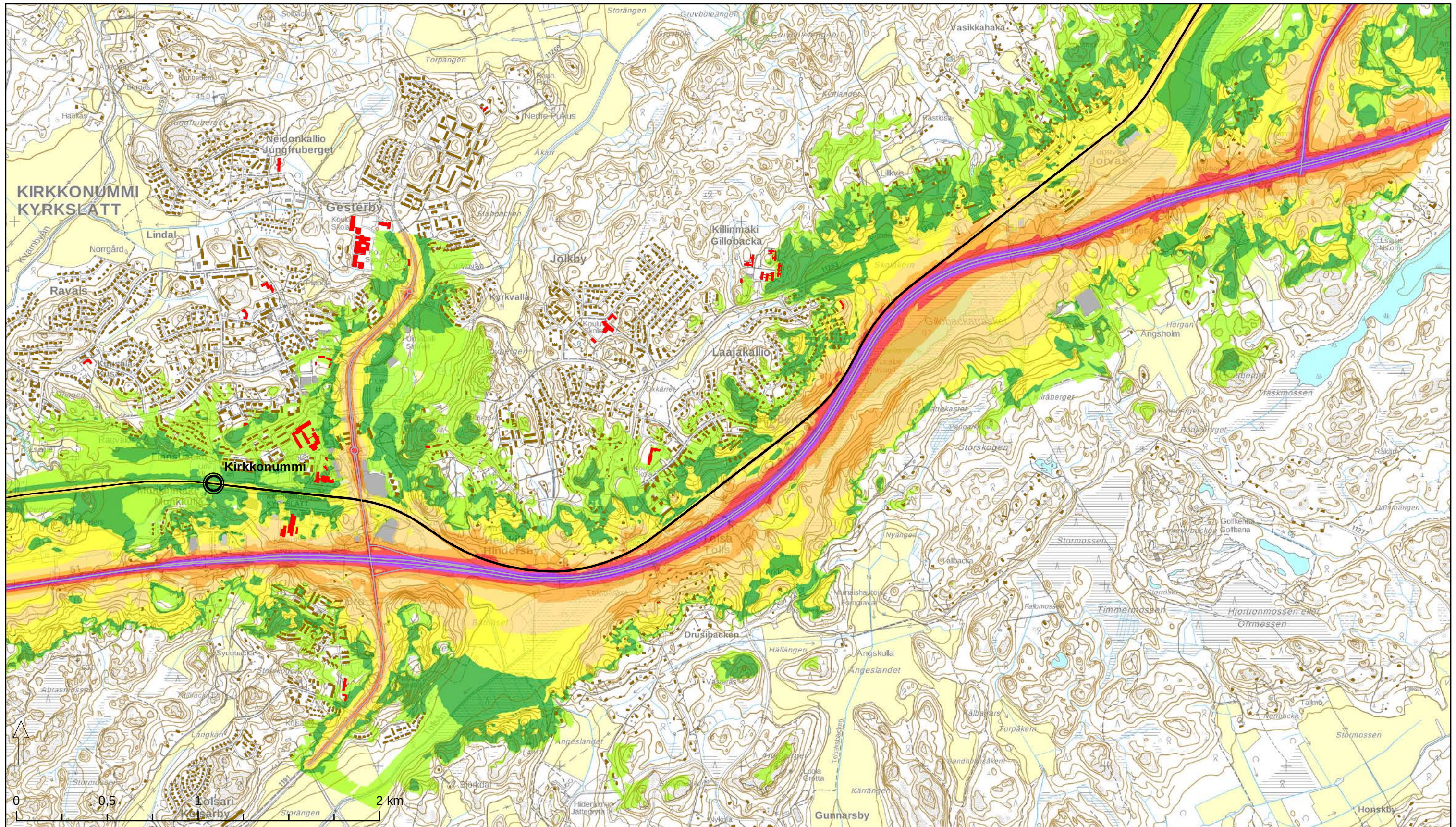
- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Nykyiset meluesteet
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

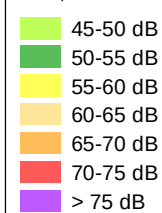
- Ratalinjat
- Asema
- Silta, alikulku



Helsinki-Turku nopea junayhteys: 4.9.2020
 VE A ja VE B yhteismelu rantaradalla v. 2050 meluntorjunnalla 1 : 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

$L_{Aeq, 7-22}$



Rakennukset

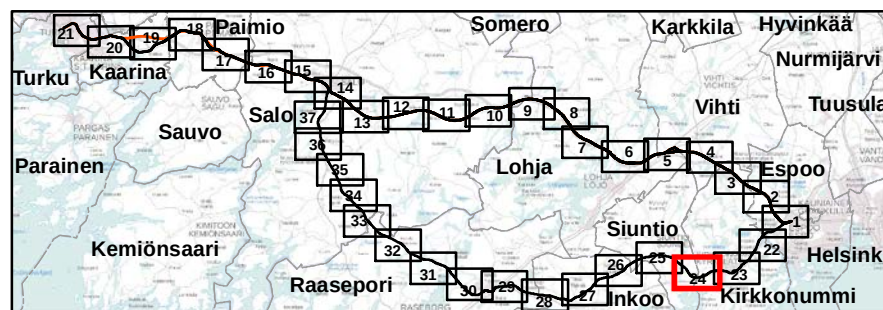
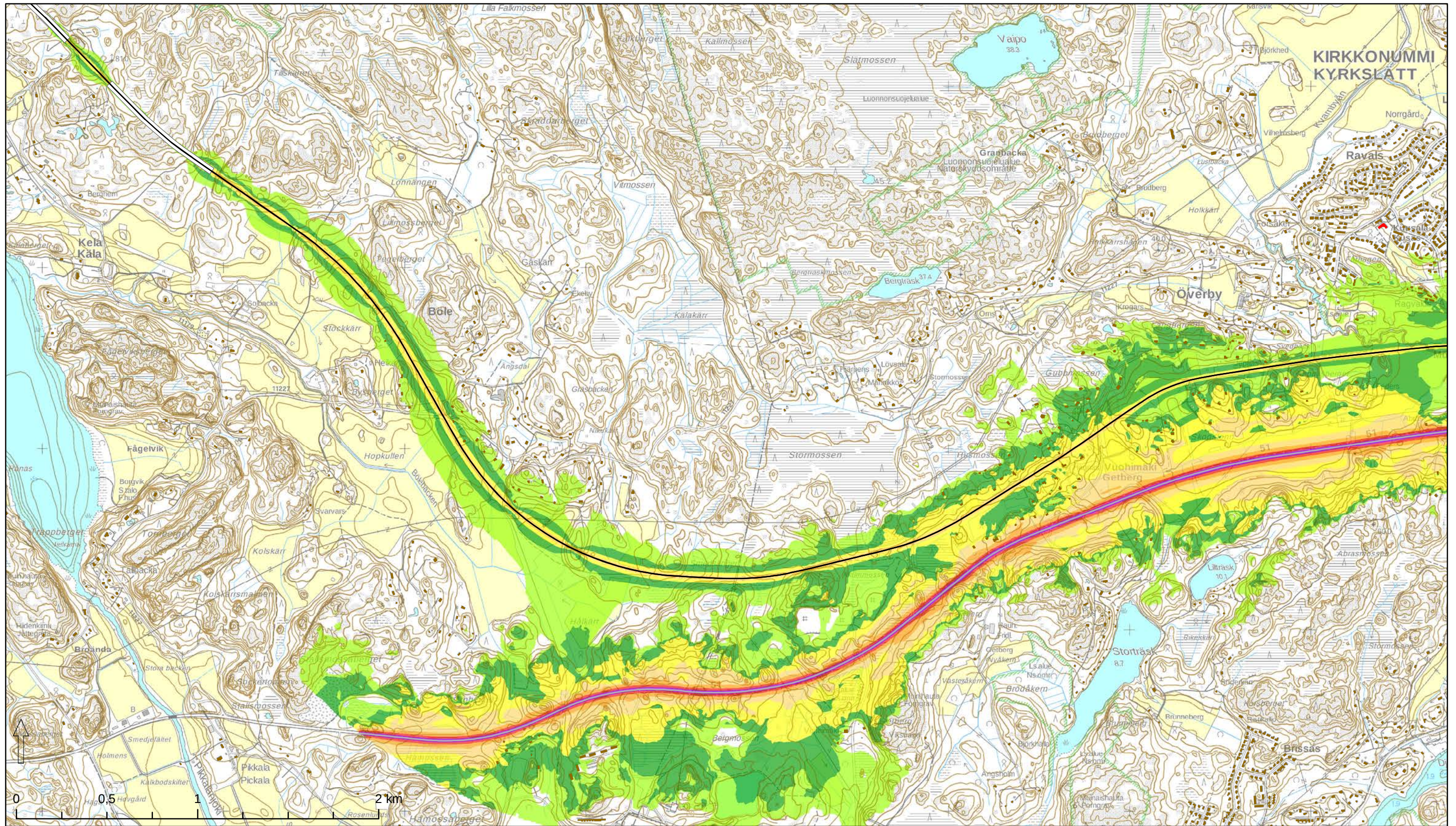
- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Nykyiset meluesteet
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

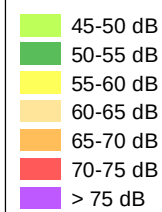
- Ratalinjat
- Asema
- Silta, alikulku



Helsinki-Turku nopea junayhteys: 4.9.2020
 VE A ja VE B yhteismelu rantaradalla v. 2050 meluntorjunnalla 1: 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

$L_{Aeq, 7-22}$



Rakennukset

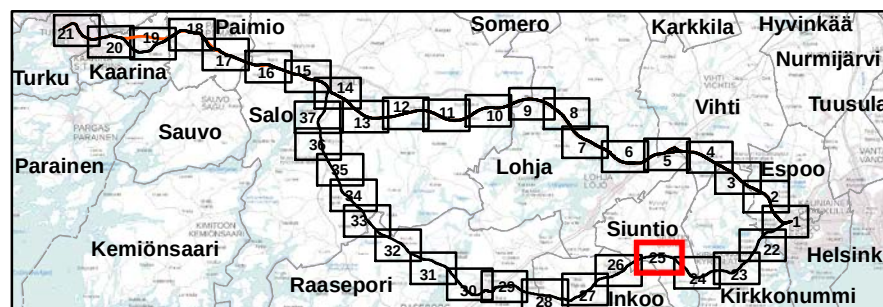
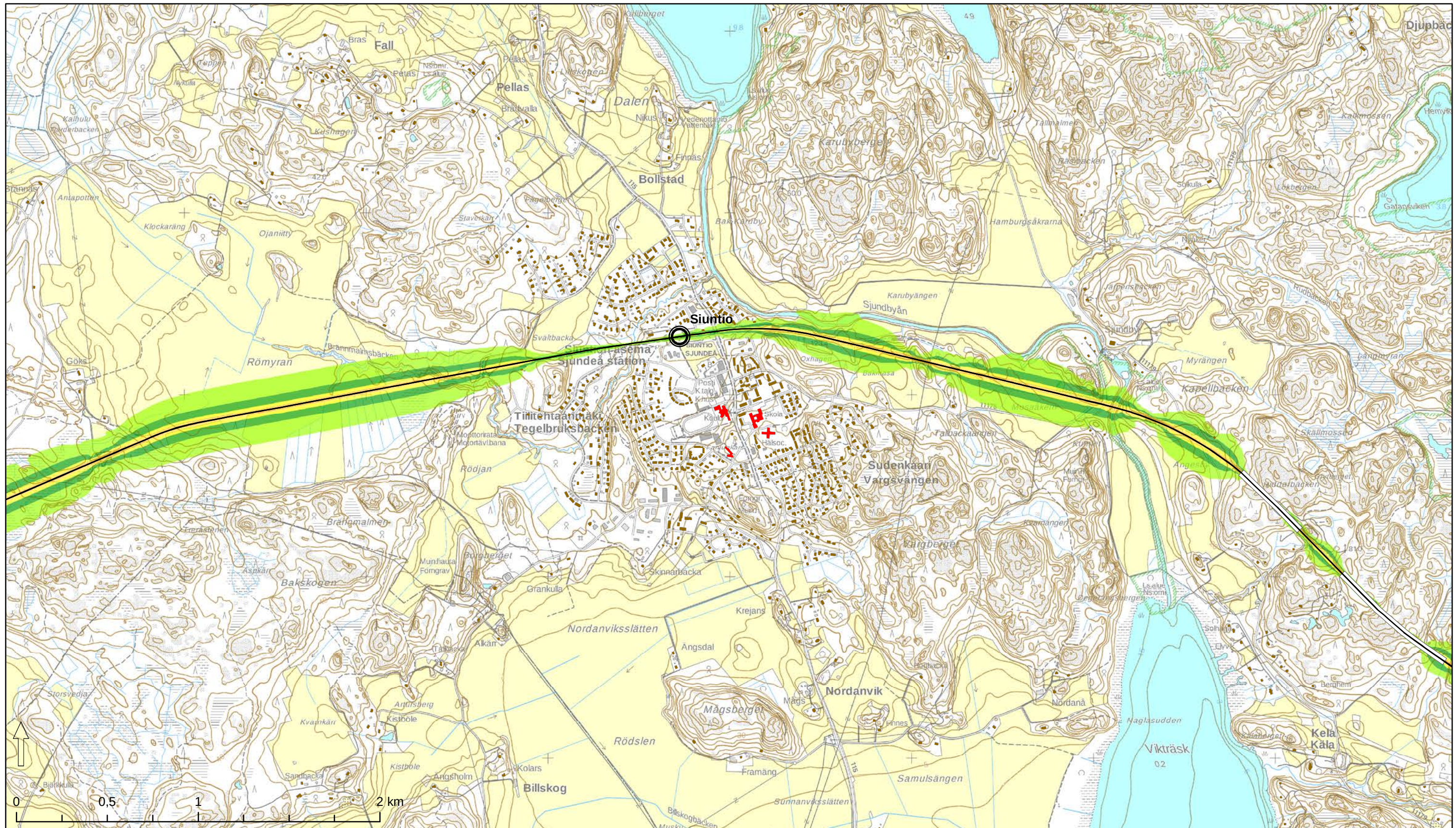
- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Nykyiset meluesteet
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

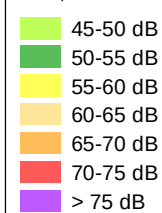
- Ratalinjat
- Asema
- Silta, alikulku



Helsinki-Turku nopea junayhteys: 4.9.2020
 VE A ja VE B yhteismelu rantaradalla v. 2050 meluntorjunnalla 1: 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

L_{Aeq} 7-22



Rakennukset

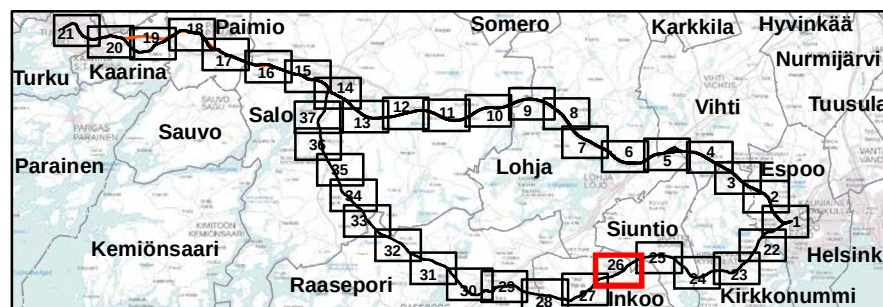
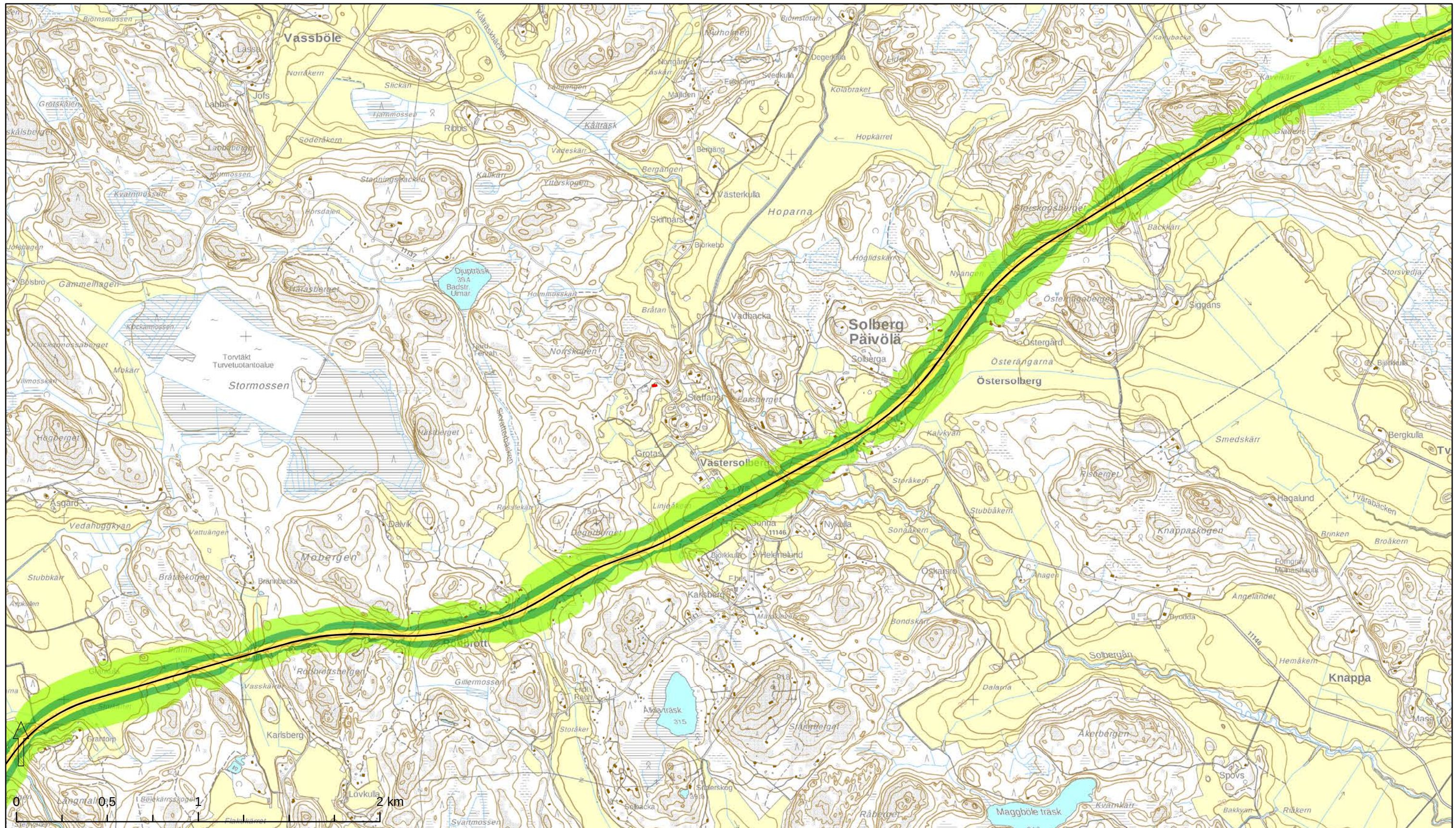
- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Nykyiset meluesteet
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

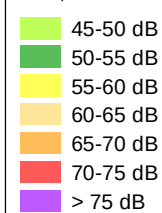
- Ratalinjat
- Asema
- Silta, alikulku



Helsinki-Turku nopea junayhteys: 4.9.2020
 VE A ja VE B yhteismelu rantaradalla v. 2050 meluntorjunnalla 1: 20 000

Päiväajan keskiäänitaso

L Aeq, 7-22



Rakennukset

- Herkät kohteet
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Tieverkko
- Rataverkko
- Nykyiset meluesteet
- Ehdotettu meluseinä tai kaide
- Muu toimenpide

Ratalinjat ja suunnitelmat

- Ratalinjat
- Asema
- Silta, alikulku