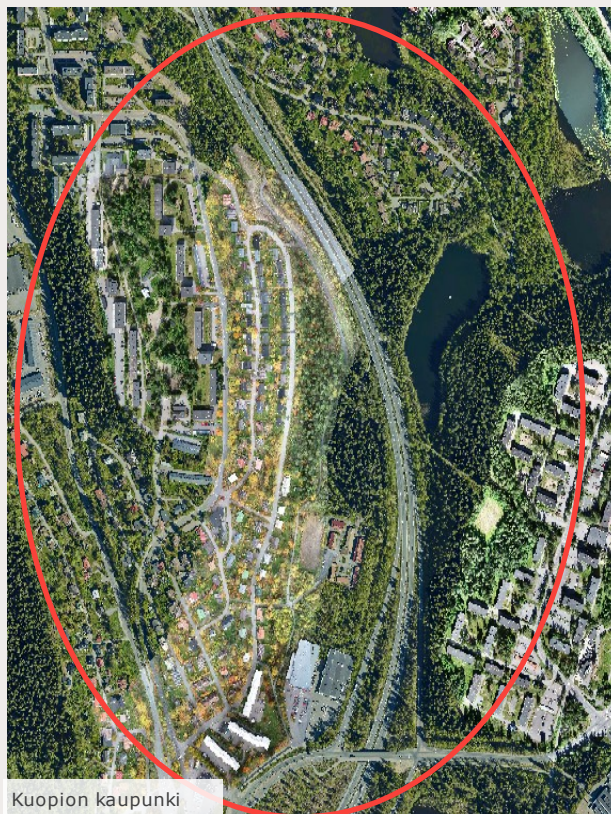


Peipposenrinne



KOHTEEN TIEDOT

Asukkaita 2603

Melulähde Tieliikenne

Valtatie 5

- Keskim. vuorokausiliikenne ajon./vrk
- Raskasliikenne , % päivällä ja , % yöllä
- Nopeusrajoitus km/h

Perustelu melusuojaukselle

Päivä-ajan melutasot asuinrakennusten pihoilla korkeita.

SUUNNITELLUT MELUNTORJUNTATOIMENPITEET

Kohteen meluntorjunta

Nopeuden alentaminen

- Nopeudesta 100 km/h nopeuteen 80 km/h

Asukkaita meluvyöhykkeillä päiväaikana

L _{Aeq7-22}	Ei meluntorjuntaa	Suunniteltu meluntorjunta	Muutos
55 – 60 dB	583	580	-3
60 – 65 dB	419	383	-36
Yli 65 dB	240	72	-168
Yli 55 dB	1242	1035	-207

Asukkaat, joiden melualtistus alenee yöaikana

vähintään 3 dB	vähintään 5 dB
0	0

Meluntorjunnan kustannusarvio

Kokonaiskustannus: €

Meluntorjunnan toteutuksessa huomioitavaa

**KUOPION
MELUNTORJUNNAN
TOIMINTASUUNNITELMA
2024-2028**

**Peipposenrinne
Ilman suunniteltua meluntorjuntaa**

**Päiväajan keskiäänitaso
LAeq,7-22**

- > 45.0 dB
- > 50.0 dB
- > 55.0 dB
- > 60.0 dB
- > 65.0 dB
- > 70.0 dB
- > 75.0 dB

 Melueste

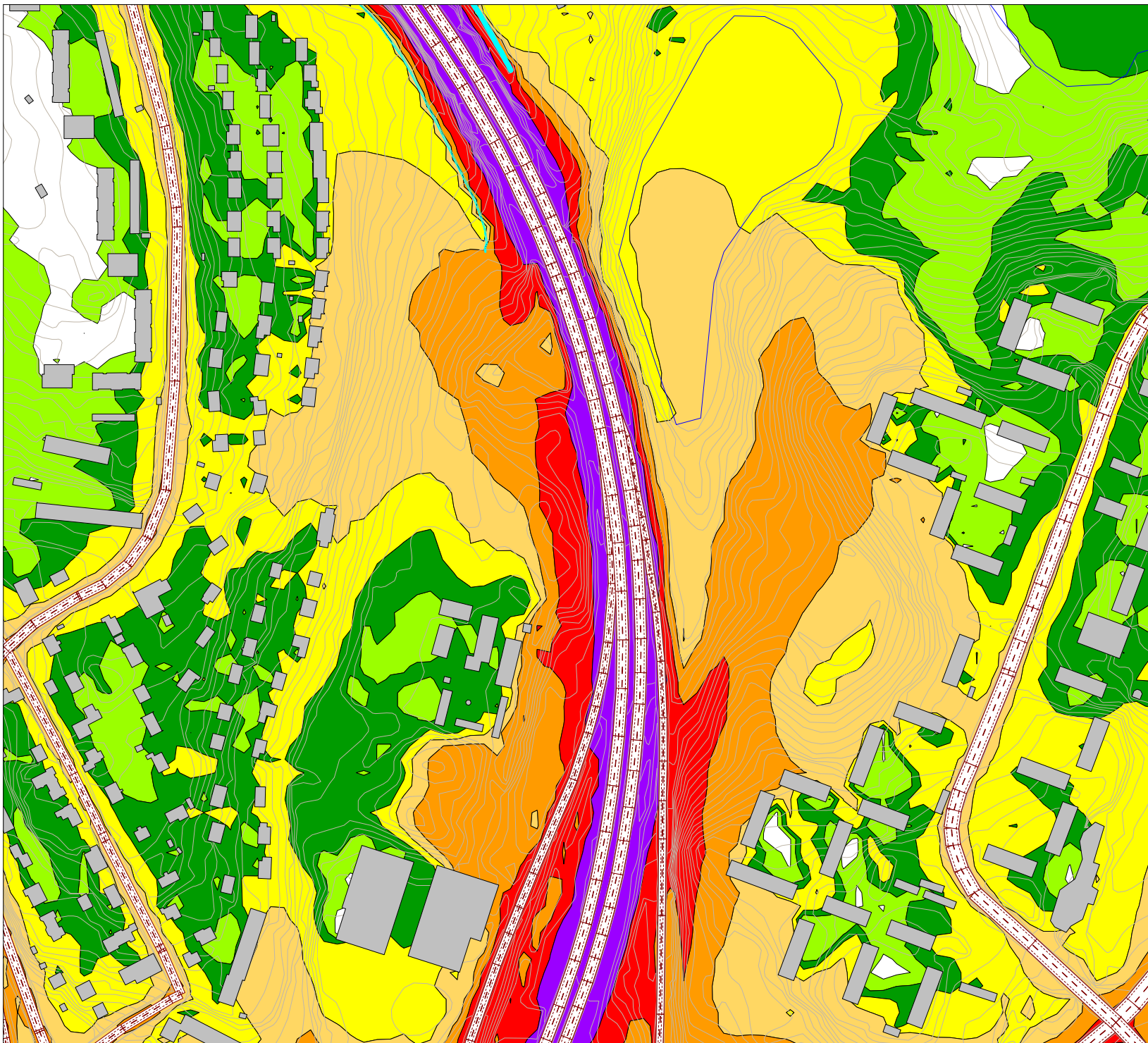
Pohjoismainen
tieliikennemelumalli:
laskentakorkeus 2 m
laskentatiheys 10 x 10 m



Mittakaava: 1:4000 (A4)



8.2.2024



**KUOPION
MELUNTORJUNNAN
TOIMINTASUUNNITELMA
2024-2028**

**Peipposenrinne
VT5 nopeuden alentaminen
nopeudesta 100 km/h
nopeuteen 80 km/h**

**Päiväajan keskiäänitaso
LAeq,7-22**

- > 45.0 dB
- > 50.0 dB
- > 55.0 dB
- > 60.0 dB
- > 65.0 dB
- > 70.0 dB
- > 75.0 dB

 Melueste

Pohjoismainen
tieliikennemelumalli:
laskentakorkeus 2 m
laskentatiheys 10 x 10 m



Mittakaava: 1:4000 (A4)



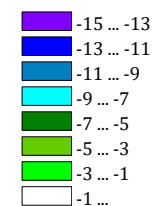
8.2.2024



**KUOPION
MELUNTORJUNNAN
TOIMINTASUUNNITELMA
2024-2028**

**Peipposenrinne
VT5 nopeuden alentaminen
nopeudesta 100 km/h
nopeuteen 80 km/h**

**Suunnitellulla meluntorjunnalla
saavutettava melutasojen muutos
päiväaikana [dB]**



 Melueste

Pohjoismainen
tieliikennemelumalli:
laskentakorkeus 2 m
laskentatiheys 10 x 10 m



Mittakaava: 1:4000 (A4)



8.2.2024