

## Huuhanmäki, Kehäkatu



Kuopion kaupunki

## KOHTEEN TIEDOT

Asukkaita 780

Melulähde Tieliikenne

**Valtatie 5**

- Keskim. vuorokausiliikenne 34 100 ajon./vrk
- Raskasliikenne 4,7 % päivällä ja 12,3 % yöllä
- Nopeusrajoitus 100 km/h

Perustelu melusuojuukselle

Päivä-ajan melutasot asuinrakennusten pihoiden korkeita.

## SUUNNITELLUT MELUNTORJUNTATOIMENPITEET

Kohteen meluntorjunta

**VT5 Nopeuden alentaminen**

- Nopeudesta 100 km/h nopeuteen 80 km/h

Asukkaita meluvyöhykkeillä päiväaikana

L <sub>Aeq7-22</sub>	Ei meluntorjuntaa	Suunniteltu meluntorjunta	Muutos
55 – 60 dB	219	212	-7
60 – 65 dB	18	0	-18
Yli 65 dB	0	0	0
Yli 55 dB	237	212	-25

Asukkaat, joiden meluallistutus alenee yöaikana

vähintään 3 dB	vähintään 5 dB
0	0

Meluntorjunnan kustannusarvio

Kokonaiskustannus: €

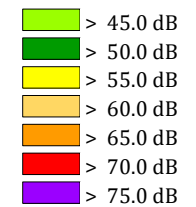
Meluntorjunnan toteutuksessa huomioitavaa


**KUOPION  
MELUNTORJUNNAN  
TOIMINTASUUNNITELMA  
2024-2028**

**Huuhanmäki, Kehäkatu**

**Ilman suunniteltua meluntorjuntaa**

**Päiväajan keskiäänitaso  
L<sub>Aeq,7-22</sub>**



 Meluste

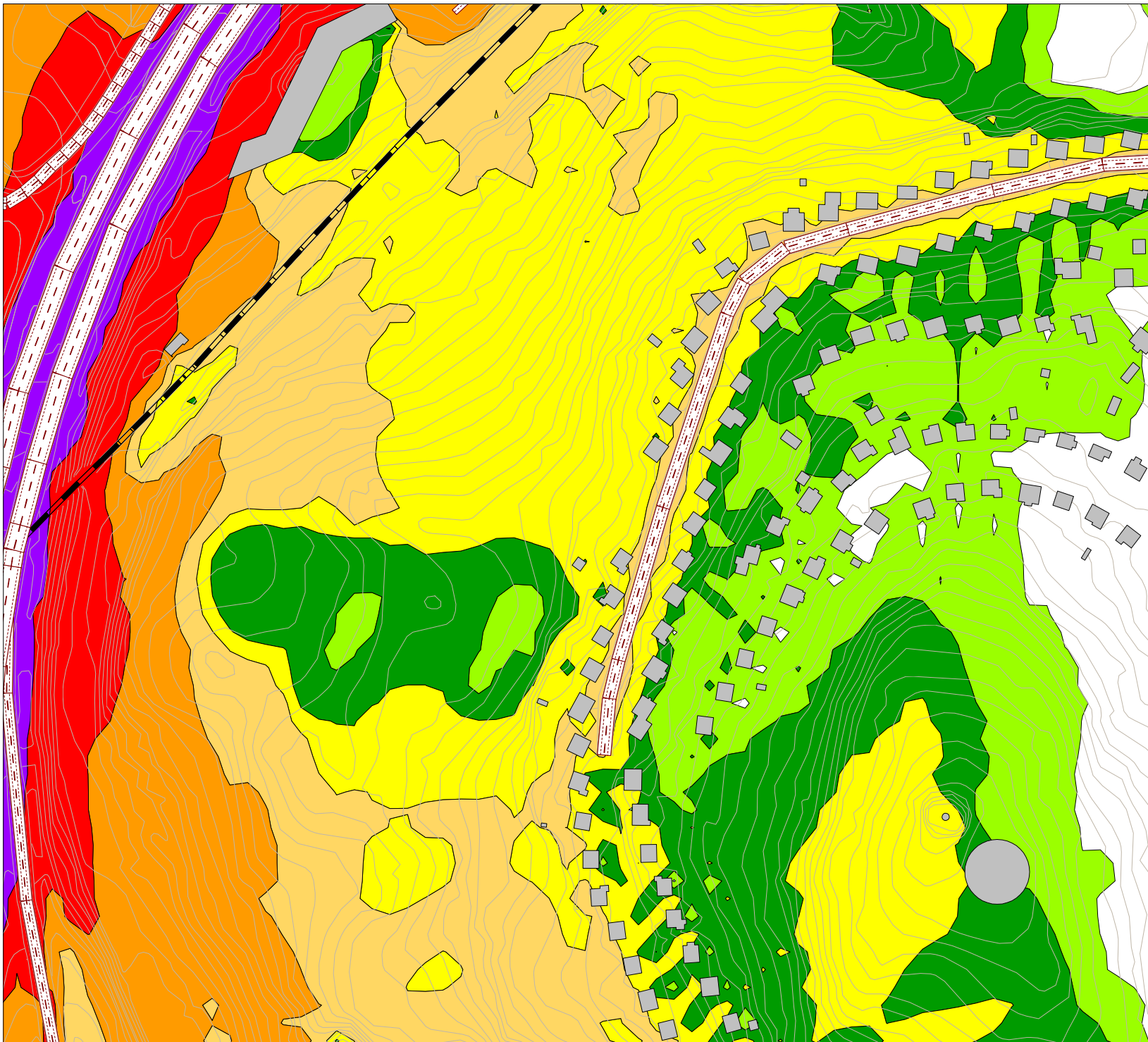
Pohjoismainen  
tieliikennemelumalli:  
laskentakorkeus 2 m  
laskentatiheys 10 x 10 m



Mittakaava: 1:3000 (A4)



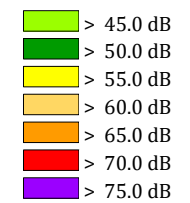
8.2.2024



**KUOPION  
MELUNTORJUNNAN  
TOIMINTASUUNNITELMA  
2024-2028**

**Huuhanmäki, Kehäkatu  
VT5 nopeuden alentaminen  
nopeudesta 100 km/h  
nopeuteen 80 km/h**

**Päiväajan keskiäänitaso  
LAeq,7-22**



 Meluste

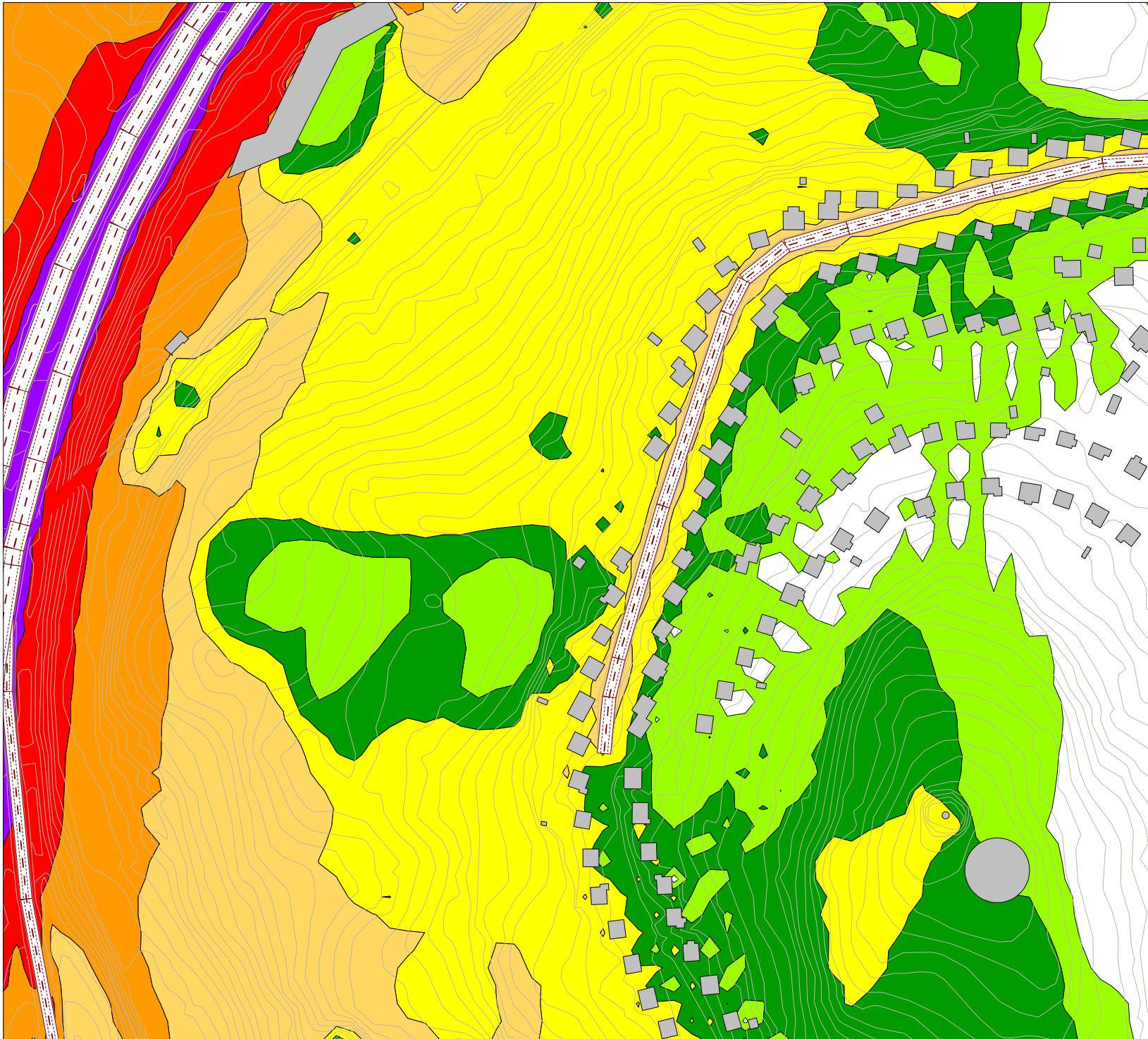
Pohjoismainen  
teliikennemelumalli:  
laskentakorkeus 2 m  
laskentatiheys 10 x 10 m



Mittakaava: 1:3000 (A4)



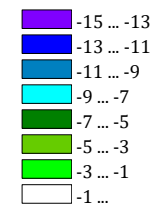
8.2.2024



**KUOPION  
MELUNTORJUNNAN  
TOIMINTASUUNNITELMA  
2024-2028**

**Huuhanmäki, Kehäkatu  
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: 1:3000 (A4)



8.2.2024

