

Savolanniementien palvelutalo



Kuopion kaupunki

KOHTEEN TIEDOT

Asukkaita

Melulähde

Savolanniementie

- Keskim. vuorokausiliikenne 3300 ajon./vrk
- Raskasliikenne 6,2 % päivällä ja 5,9 % yöllä
- Nopeusrajoitus 50 km/h

Perustelu melusuojuukselle

Tieliikenne aiheuttaa palvelutalon piha-alueilla yli 55 dB melutasoja.

SUUNNITELLUT MELUNTORJUNTATOIMENPITEET

Kohteen meluntorjunta

Tonttimeluseinä

- Korkeus: h= 2 m
- Pituus: 70 metriä

Meluntorjunnan kustannusarvio

Kokonaiskustannus: 42 000 €

Meluntorjunnan toteutuksessa huomioitavaa

**KUOPION
MELUNTORJUNNAN
TOIMINTASUUNNITELMA
2024-2028**

Savolanniemen palvelutalo
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

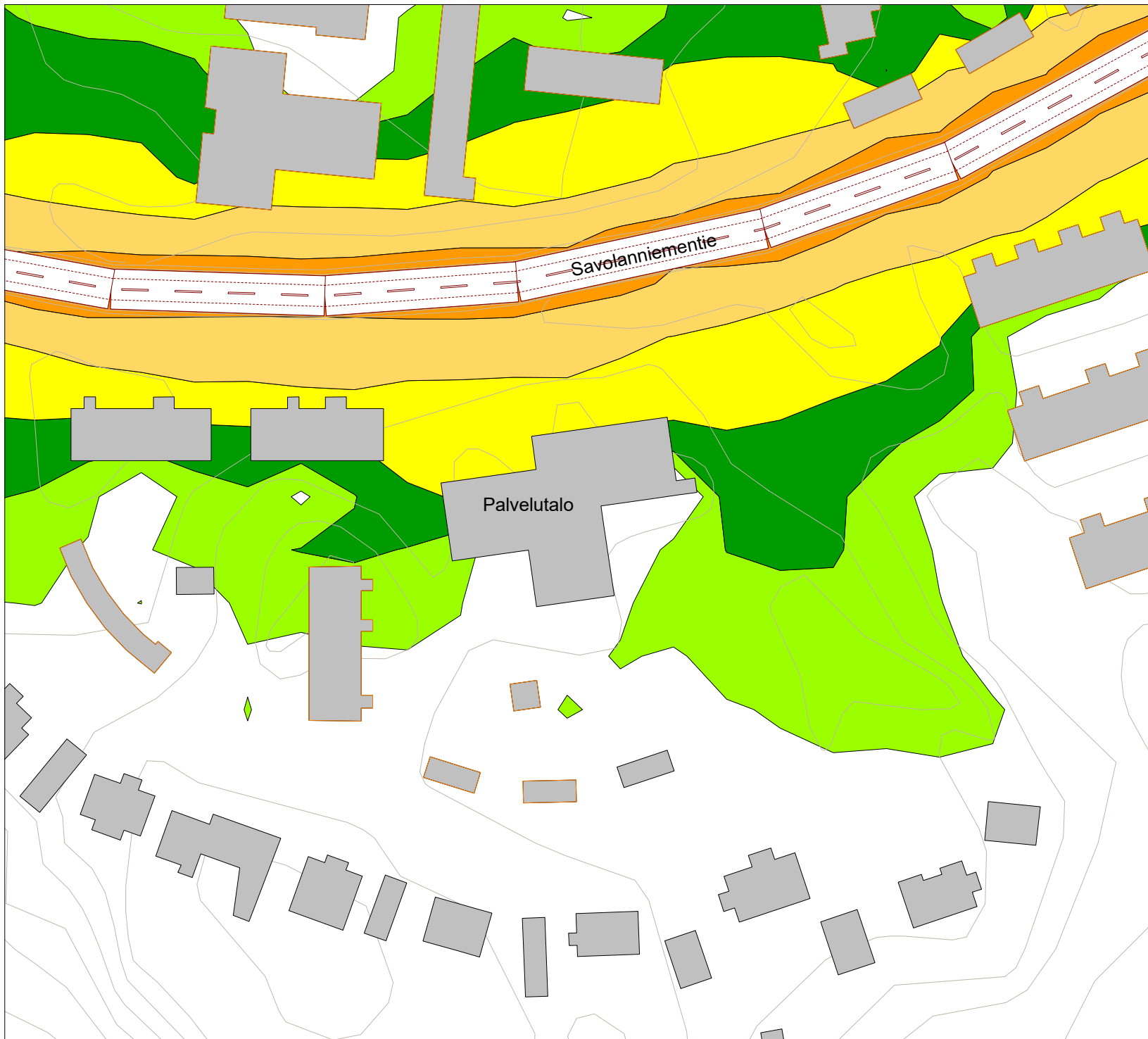
Pohjoismainen
tieliikennemelumalli:
laskentakorkeus 2 m
laskentatiheys 10 x 10 m



Mittakaava: 1:1000 (A4)



6.2.2024



**KUOPION
MELUNTORJUNNAN
TOIMINTASUUNNITELMA
2024-2028**

**Savolanniemen palvelutalo
Tonttimeluseinä, h = 2 m**

**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

Meluste

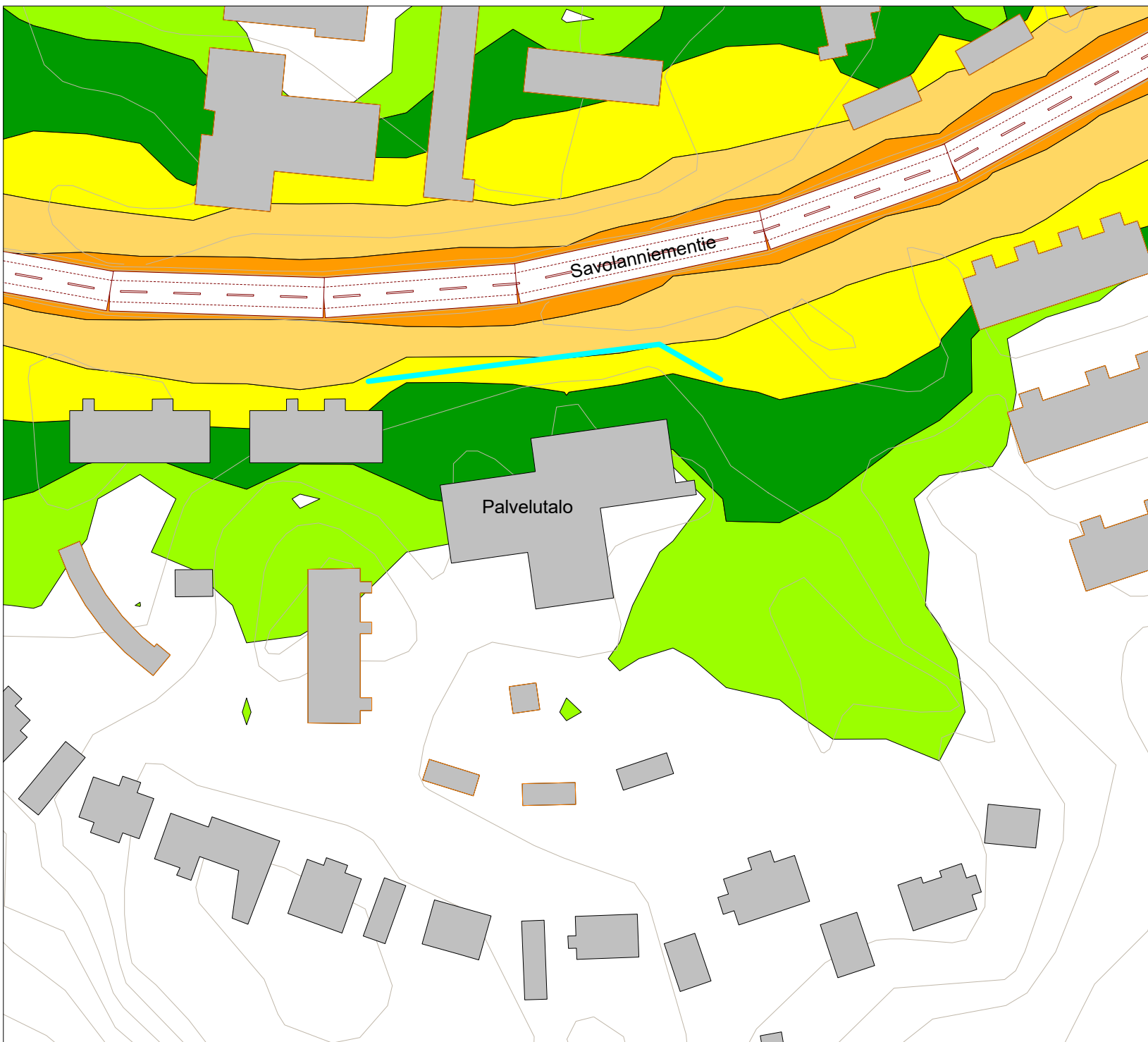
**Pohjoismainen
tieliikennemelumalli:
laskentakorkeus 2 m
laskentatiheys 10 x 10 m**



Mittakaava: 1:1000 (A4)



6.2.2024

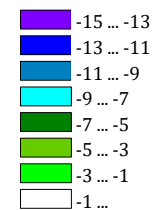


**KUOPION
MELUNTORJUNNAN
TOIMINTASUUNNITELMA
2024-2028**

Savolanniemen palvelutalo

Tonttimeluseinä, h= 2 m

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



 **Meluste**

**Pohjoismainen
tieliikennemelumalli:
laskentakorkeus 2 m
laskentatiheys 10 x 10 m**



Mittakaava: 1:1000 (A4)



6.2.2024