

Luotipuisto



KOHTEEN TIEDOT

Aukkaita

Melulähde Tieliikenne

Kellolahdentie

- Keskim. vuorokausiliikenne 7150 ajon./vrk
- Raskasliikenne 10,4 % päivällä ja 9,8 % yöllä
- Nopeusrajoitus 50 km/h

Perustelu melusuojuukselle

Tieliikenne aiheuttaa leikkipaikalla yli 55 dB:n päiväaikaista keskiäänitasoja.

SUUNNITELLUT MELUNTORJUNTATOIMENPITEET

Kohteen meluntorjunta

Meluseinä

- Korkeus: h= 2,5 m
- Pituus: 128 metriä

Meluntorjunnan kustannusarvio

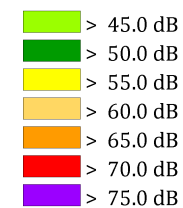
Kokonaiskustannus: 76 800 €

Meluntorjunnan toteutuksessa huomioitavaa

**KUOPION
MELUNTORJUNNAN
TOIMINTASUUNNITELMA
2024-2028**

Luotipuisto
Ilman suunniteltua meluntorjuntaa

**Päiväajan keskiäänitaso
LAeq,7-22**



Pohjoismainen
tieliikennemelumalli:
laskentakorkeus 2 m
laskentatiheys 10 x 10 m



Mittakaava: 1:1000 (A4)



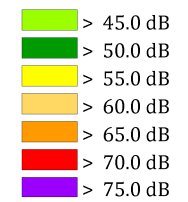
1.3.2024



**KUOPION
MELUNTORJUNNAN
TOIMINTASUUNNITELMA
2024-2028**

**Luotipuisto
Meluseinä, h= 2,5 m**

**Päiväajan keskiäänitaso
LAeq,7-22**



 **Meluste**

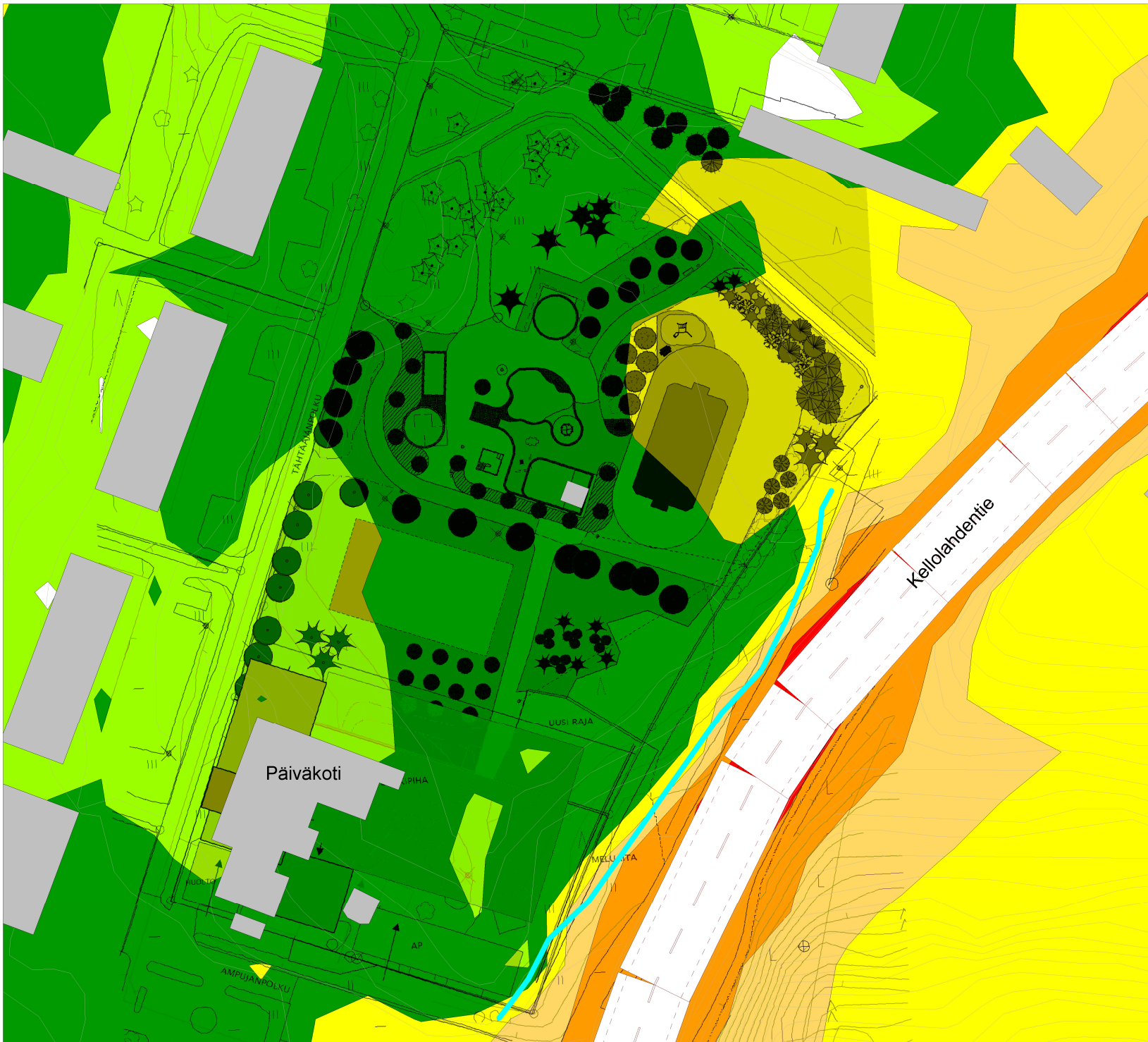
Pohjoismainen
tieliikennemelumalli:
laskentakorkeus 2 m
laskentatiheys 10 x 10 m



Mittakaava: 1:1000 (A4)



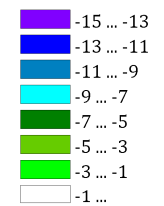
1.3.2024



**KUOPION
MELUNTORJUNNAN
TOIMINTASUUNNITELMA
2024-2028**

**Luotipuisto
Meluseinä, h= 2,5 m**

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



 **Meluste**

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



Mittakaava: 1:1000 (A4)



1.3.2024

