

# 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 päiväaikaisia keskiäänitasoja.

## SUUNNITELLUT MELUNTORJUNTATOIMENPITEET

Kohteen meluntorjunta

### Meluseinä

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

Meluntorjunnan kustannusarvio

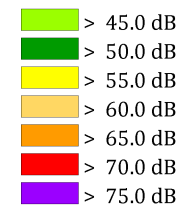
Kokonaiskustannus: 76 800 €

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)



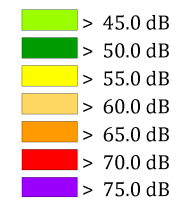
1.3.2024



**KUOPION  
MELUNTORJUNNAN  
TOIMINTASUUNNITELMA  
2024-2028**

**Luotipuisto  
Meluseinä, h= 2,5 m**

**Päiväajan keskiäänitaso  
LAeq,7-22**



 Meluste

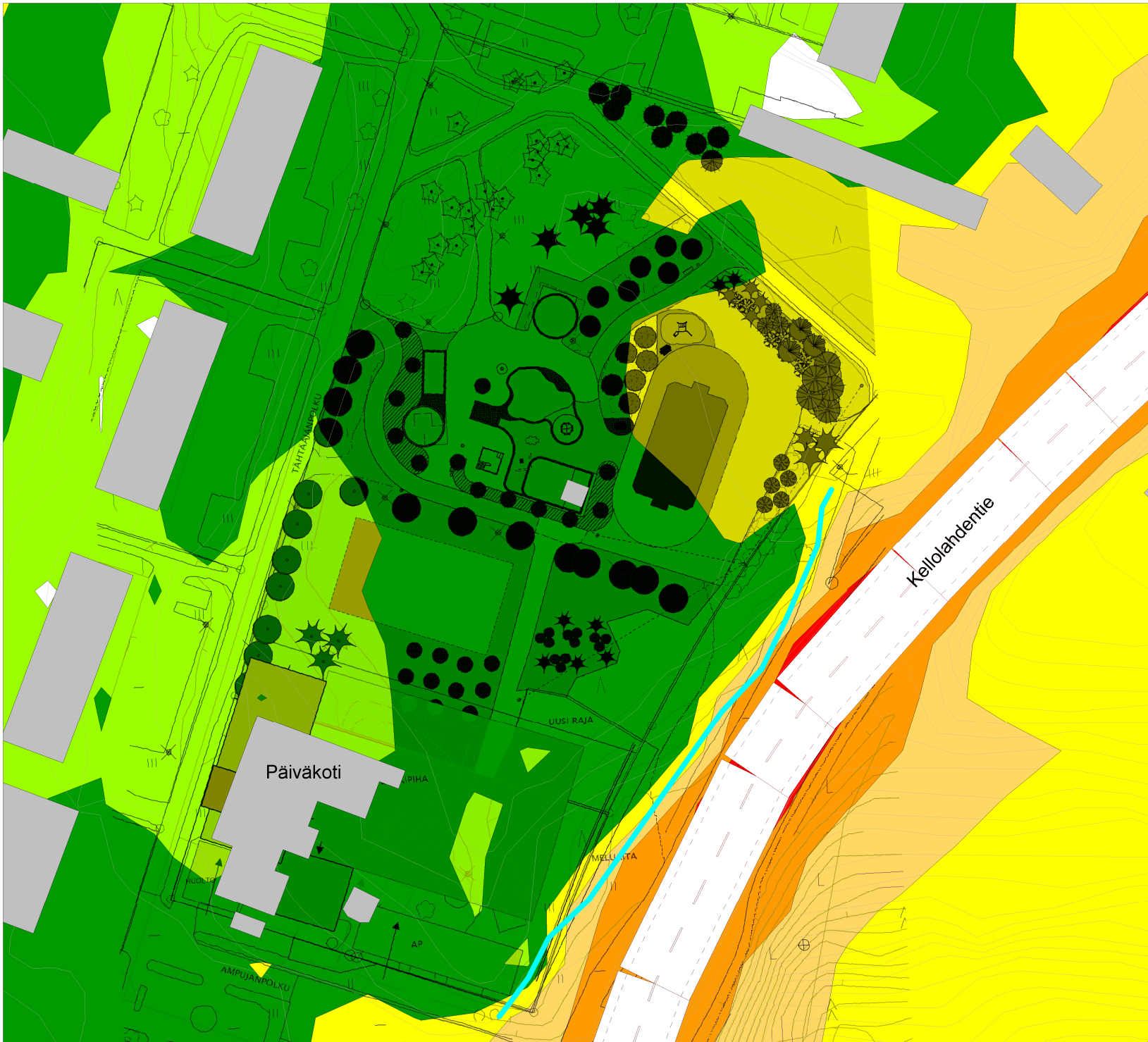
Pohjoismainen  
tieliikennemelumalli:  
laskentakorkeus 2 m  
laskentatiheys 10 x 10 m



Mittakaava: 1:1000 (A4)



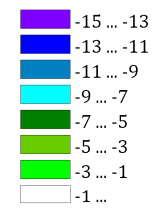
1.3.2024



**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

