

Pihlajalaakson korttelileikkipaikka



KOHTEEN TIEDOT

Asukkaita
Melulähde Tieliikenne

Kallantie

- Keskim. vuorokausiliikenne 4900 ajon./vrk
- Raskasliikenne 4,0 % päivällä ja 4,9 % yöllä
- Nopeusrajoitus 50 km/h

Perustelu melusuojuukselle

Tieliikenne aiheuttaa leikkipaikalla yli 55 dB:n päiväaikaisia keskiäänitasoja.

SUUNNITELLUT MELUNTORJUNTATOIMENPITEET

Kohteen meluntorjunta

Meluseinä

- Korkeus: h= 2 m
- Pituus: 62 metriä

Meluvalli

- Korkeus : h= 3 m
- Pituus: 111 metriä

Meluntorjunnan kustannusarvio

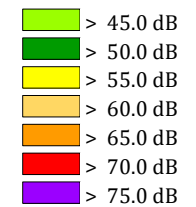
Kokonaiskustannus: 81 600€

Meluntorjunnan toteutuksessa huomioitavaa

**KUOPION
MELUNTORJUNNAN
TOIMINTASUUNNITELMA
2024-2028**

**Pihlajalaakson korttelileikkipaikka
Ilman suunniteltua meluntorjuntaa**

**Päiväajan keskiäänitaso
L_{Aeq,7-22}**



 **Meluste**

Pohjoismainen
tieliikennemelumalli:
laskentakorkeus 2 m
laskentatiheys 10 x 10 m



Mittakaava: 1:1500 (A4)



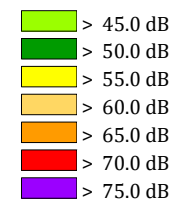
12.2.2024



**KUOPION
MELUNTORJUNNAN
TOIMINTASUUNNITELMA
2024-2028**

**Pihlajalaakson korttelileikkipaikka
Maavalli, h= 3m
Meluseinä, h= 2m**

**Päiväajan keskiäänitaso
LAeq,7-22**



 Meluseinä

 Meluvalli

Pohjoismainen
teliikennemelumalli:
laskentakorkeus 2 m
laskentatiheys 10 x 10 m



Mittakaava: 1:1500 (A4)



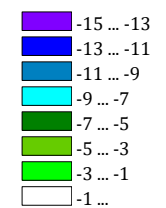
12.2.2024





**KUOPION
MELUNTORJUNNAN
TOIMINTASUUNNITELMA
2024-2028**

**Pihlajalaakson korttelileikkipaikka
Maavalli, h= 3m
Meluseinä, h= 2m**

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



 Meluseinä

 Maavalli

Pohjoismainen
teliikennemelumalli:
laskentakorkeus 2 m
laskentatiheys 10 x 10 m



Mittakaava: 1:1500 (A4)



12.2.2024

