

Pihlajalaakson korttelileikkipaikka



KOHTEEN TIEDOT

Aukkaita

Melulähde Tieliikenne

Kallantie

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

Perustelu melusuojaukselle

Tieliikenne aiheuttaa leikkipaikalla yli 55 dB:n päiväaikaista keskiäänitasoja.

SUUNNITELLUT MELUNTORJUNTATOIMENPITEET

Kohteen meluntorjunta

Meluseinä

- Korkeus: h= 2 m
- Pituus: 62 metriä

Meluvalli

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

Meluntorjunnan kustannusarvio

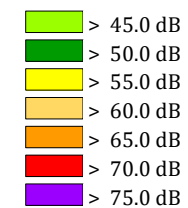
Kokonaiskustannus: 81 600€

Meluntorjunnan toteutuksessa huomioitavaa

**KUOPION
MELUNTORJUNNAN
TOIMINTASUUNNITELMA
2024-2028**

**Pihlajalaakson korttelileikkipaikka
Ilman suunniteltua meluntorjuntaa**

**Päiväajan keskiäänitaso
LAeq,7-22**



 **Melueste**

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
L_{Aeq},7-22

	> 45.0 dB
	> 50.0 dB
	> 55.0 dB
	> 60.0 dB
	> 65.0 dB
	> 70.0 dB
	> 75.0 dB

 Meluseinä

 Meluvalli

Pohjoismainen
tieliikennemelumalli:
laskentakorkeus 2 m
laskentatiheys 10 x 10 m



Mittakaava: 1:1500 (A4)



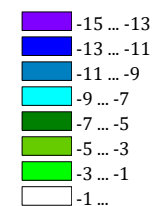
12.2.2024



**KUOPION
MELUNTORJUNNAN
TOIMINTASUUNNITELMA
2024-2028**

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

**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