

## Savolanniementie



## KOHTEEN TIEDOT

Asukkaita 480

Melulähde

**Savolanniementie**

- Keskim. vuorokausiliikenne 6550 ajon./vrk
- Raskasliikenne 4,2 % päivällä ja 3,9 % yöllä
- Nopeusrajoitus 50 km/h

Perustelu melusuojuukselle

Tieliiikenne aiheuttaa rakennusten piha-alueilla yli 55 dB melutasoja.

## SUUNNITELLUT MELUNTORJUNTATOIMENPITEET

Kohteen meluntorjunta

**Tonttimeluseinä**

- Korkeus: h= 2 m
- Pituus: 350 metriä

Asukkaita meluvyöhykkeillä päiväaikana

L <sub>Aeq7-22</sub>	Ei meluntorjuntaa	Suunniteltu meluntorjunta	Muutos
55 – 60 dB	0	23	+23
60 – 65 dB	148	65	-83
Yli 65 dB	0	0	0
Yli 55 dB	148	88	-60

Asukkaat, joiden melualtistus alenee yöaikana

vähintään 3 dB	vähintään 5 dB
218	132

Meluntorjunnan kustannusarvio

Kokonaiskustannus: 210 000 €

1000 €/ hyötyvä asukas (-3 dB), 3500 €/ suojattava asukas (melualtistuminen &lt; 55 dB LAeq 7-22)

Meluntorjunnan toteutuksessa huomioitavaa

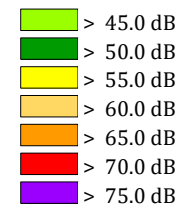
-Meluntorjunta toteutuessaan toteutetaan kiinteistön alueelle taloyhtiöiden kustannuksella.

**KUOPION  
MELUNTORJUNNAN  
TOIMINTASUUNNITELMA  
2024-2028**

**Savolanniementie**

Ilman suunniteltua meluntorjuntaa

**Päiväajan keskiäänitaso  
L<sub>Aeq,7-22</sub>**



— Meluste

Pohjoismainen  
tieliikennemelumalli:  
laskentakorkeus 2 m  
laskentatiheys 10 x 10 m



Mittakaava: 1:2000 (A4)



8.2.2024

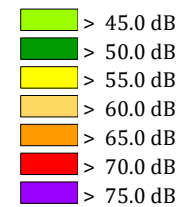


**KUOPION  
MELUNTORJUNNAN  
TOIMINTASUUNNITELMA  
2024-2028**

**Savolanniementie**

Tonttimeluseinä, h= 2 m

**Päiväajan keskiäänitaso  
LAeq,7-22**



 Meluste

Pohjoismainen  
tieliikennemelumalli:  
laskentakorkeus 2 m  
laskentatiheys 10 x 10 m



Mittakaava: 1:2000 (A4)



8.2.2024

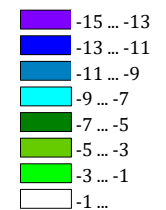



**KUOPION  
MELUNTORJUNNAN  
TOIMINTASUUNNITELMA  
2024-2028**

**Savolanniementie**

**Tonttimeluseinä, h= 2 m**

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



 **Meluste**

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



**Mittakaava: 1:2000 (A4)**



**8.2.2024**

