

# Pumpputorin päiväkoti



Kuopion kaupunki

## KOHTEEN TIEDOT

Aukkaita

Melulähde Tieliikenne

### Puijonkatu

- Keskim. vuorokausiliikenne 2850 ajon./vrk
- Raskasliikenne 7,4 % päivällä ja 9,2 % yöllä
- Nopeusrajoitus 40 km/h

### Kirkkokatu

- Keskim. vuorokausiliikenne 2800 ajon./vrk
- Raskasliikenne 4,6 % päivällä ja 3,8 % yöllä
- Nopeusrajoitus 40 km/h

Perustelu melusuojuukselle

Tieliikenne aiheuttaa päiväkodin piha-alueilla yli 55 dB:n päiväaikaista keskiäänitasoja.

## SUUNNITELLUT MELUNTORJUNTATOIMENPITEET

Kohteen meluntorjunta

### Tonttimeluseinä

- Korkeus: h= 1,5 m
- Pituus: 55 metriä

Meluntorjunnan kustannusarvio

Kokonaiskustannus: 33 000 €

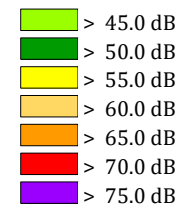
Meluntorjunnan toteutuksessa huomioitavaa

**KUOPION  
MELUNTORJUNNAN  
TOIMINTASUUNNITELMA  
2024-2028**

**Pumpputorin päiväkoti**

Ilman suunniteltua meluntorjuntaa

**Päiväajan keskiäänitaso  
LAeq,7-22**



 Meluste

Pohjoismainen  
tieliikennemelumalli:  
laskentakorkeus 2 m  
laskentatiheys 10 x 10 m



Mittakaava: 1:1000 (A4)










6.2.2024

**KUOPION  
MELUNTORJUNNAN  
TOIMINTASUUNNITELMA  
2024-2028**

**Pumpputorin päiväkoti**

**Tonttimeluseinä, h= 1,5 m**

**Päiväajan keskiäänitaso  
LAeq,7-22**

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

 **Meluste**

Pohjoismainen  
tieliikennemelumalli:  
laskentakorkeus 2 m  
laskentatiheys 10 x 10 m



Mittakaava: 1:1000 (A4)



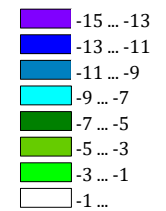
6.2.2024

**KUOPION  
MELUNTORJUNNAN  
TOIMINTASUUNNITELMA  
2024-2028**

**Pumpputorin päiväkoti**

**Tonttimeluseinä, h= 1,5 m**

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



 **Meluste**

Pohjoismainen  
tieliikennemelumalli:  
laskentakorkeus 2 m  
laskentatiheys 10 x 10 m



Mittakaava: 1:1000 (A4)



6.2.2024

