

# Uppo-Nallen päiväkoti



## KOHTEEN TIEDOT

Asukkaita  
Melulähde

### Lehtoniementie

- Keskim. vuorokausiliikenne 7800 ajon./vrk
- Raskasliikenne 4,2 % päivällä ja 3,9 % yöllä
- Nopeusrajoitus 50 km/h

Perustelu melusuojuukselle

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

## SUUNNITELLUT MELUNTORJUNTATOIMENPITEET

Kohteen meluntorjunta

### Tonttimeluseinä

- Korkeus: h= 2 m
- Pituus: 80 metriä

Meluntorjunnan kustannusarvio

Kokonaiskustannus: 48 000 €

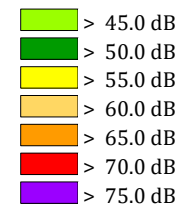
Meluntorjunnan toteutuksessa huomioitavaa

**KUOPION  
MELUNTORJUNNAN  
TOIMINTASUUNNITELMA  
2024-2028**

**Uppo-Nallen päiväkoti**

**Ilman suunniteltua meluntorjuntaa**

**Päiväajan keskiäänitaso  
LAeq,7-22**



 Meluste

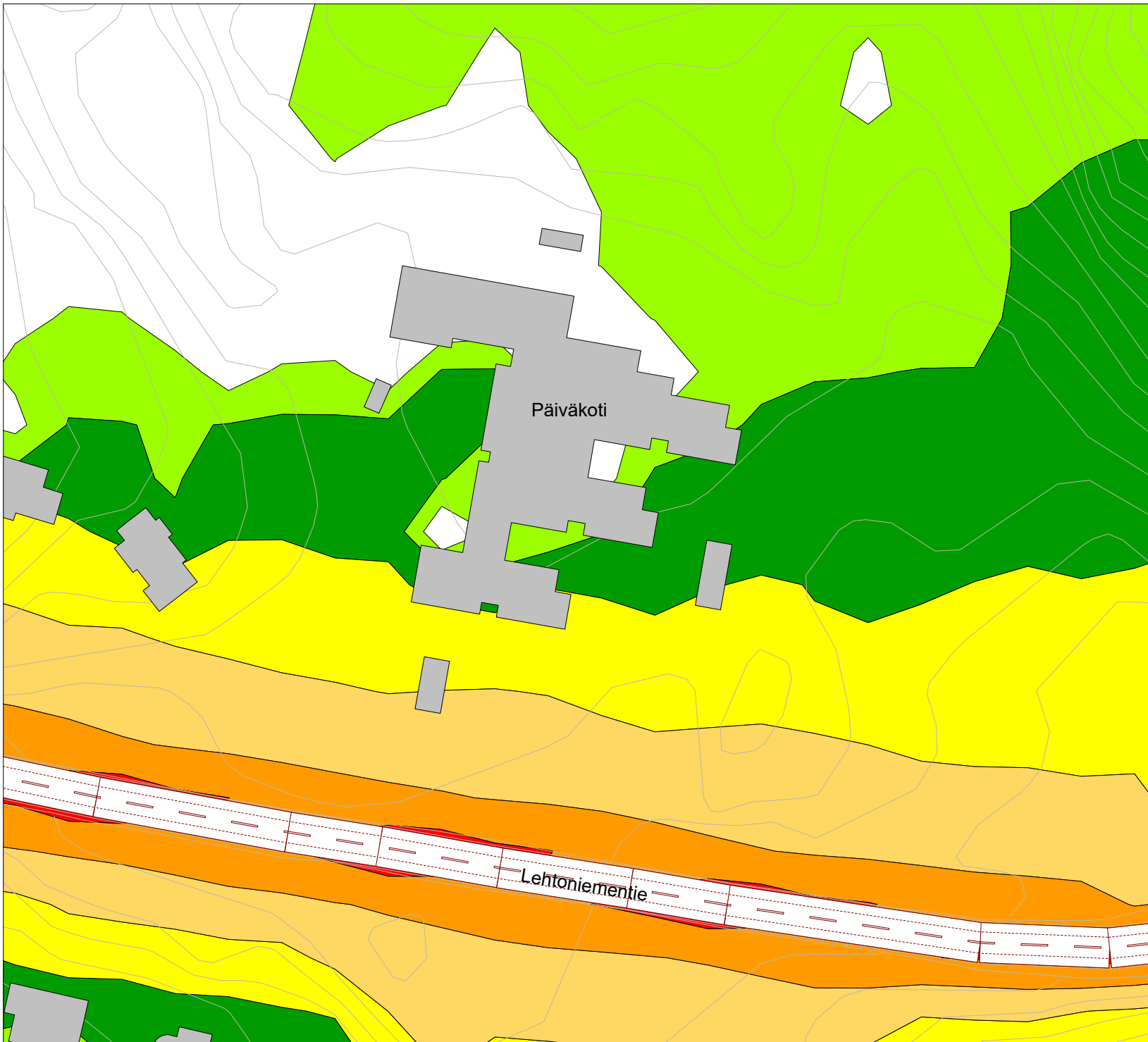
Pohjoismainen  
teliikennemelumalli:  
laskentakorkeus 2 m  
laskentatiheys 10 x 10 m



Mittakaava: 1:1000 (A4)



6.2.2024

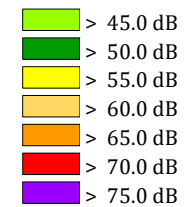



**KUOPION  
MELUNTORJUNNAN  
TOIMINTASUUNNITELMA  
2024-2028**

**Uppo-Nallen päiväkoti**

**Tonttimeluseinä, h= 2 m**

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



 **Melueste**

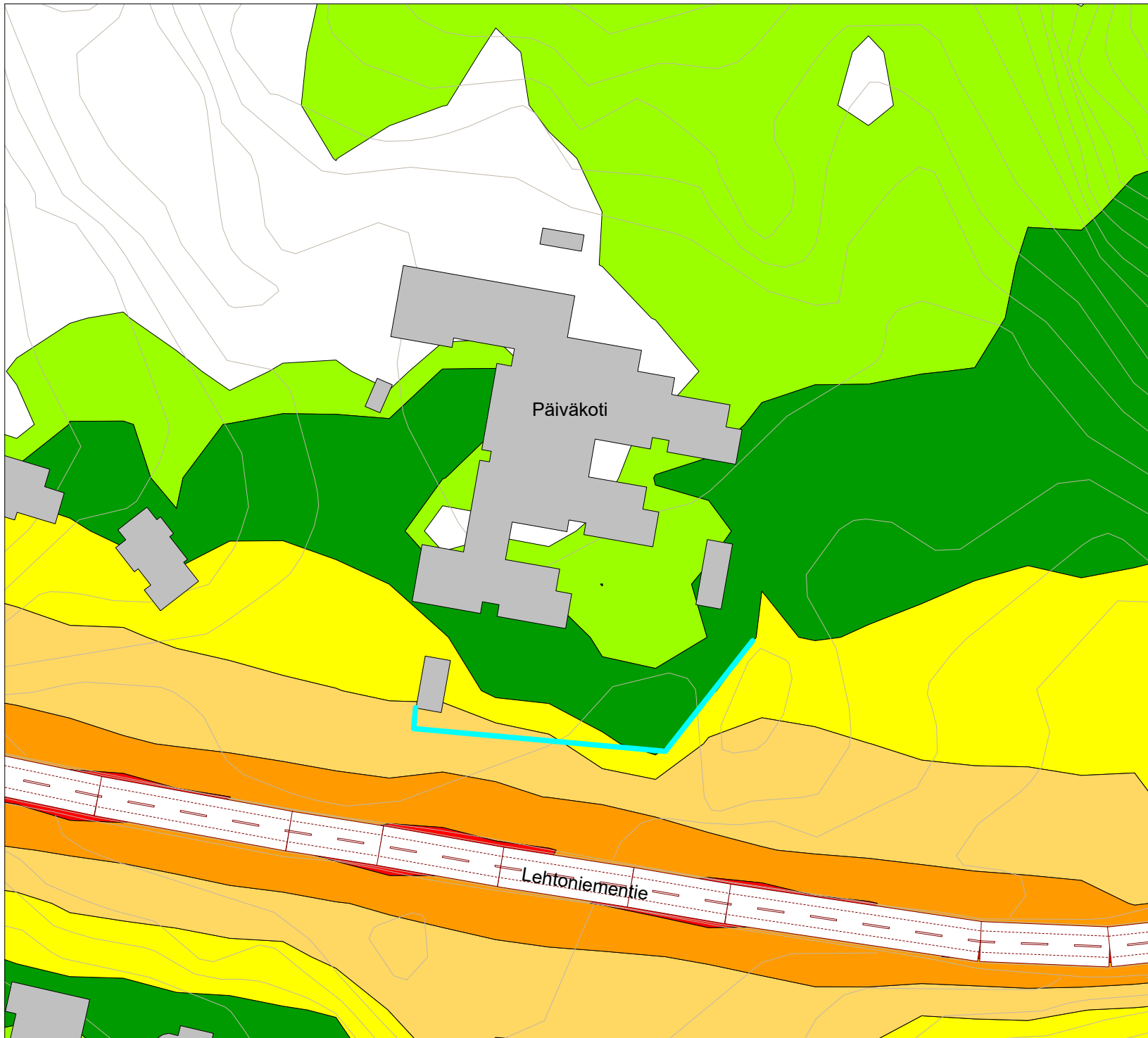
Pohjoismainen  
teliikennemelumalli:  
laskentakorkeus 2 m  
laskentatiheys 10 x 10 m



Mittakaava: 1:1000 (A4)



6.2.2024

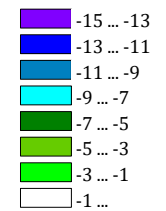


**KUOPION  
MELUNTORJUNNAN  
TOIMINTASUUNNITELMA  
2024-2028**

**Uppo-Nallen päiväkoti**

**Tonttimeluseinä, h= 2 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

