

LIKENNETIEDOT
Vt1 Turunväylä
KAVL 49300, rs 5 %, 60/80/100 km/h
Huopalahdentie Paciuksenkatu-Turunväylä
KAVL 34300, rs 7 %, 40 km/h
Huopalahdentie Turunväylä-Ulvilantie
KAVL 42900, rs 4 %, 40 km/h
Professorintie KAVL 9500, rs 8 %, 40 km/h
Ulvilantie KAVL 10900, rs 8 %, 40 km/h
Länsi-Helsingin raitiotie: päivä 230 kpl,
yö 46 kpl, 40 km/h, l = 45 m



Helsingin kaupunki, Huopalahdentie-Professorintie TS Meluselvitys

Yöajan keskiäänitaso $L_{Aeq22-7}$

Tiesuunnitelman ennustetilanne 2050

Meluntorjunta mitoitettu niin että nykyistä melutasoa ei ylitetä

KUVA 8

Äänitaso, dB

75 <		<= 75
70 <		<= 70
65 <		<= 65
60 <		<= 60
55 <		<= 55
50 <		<= 50
45 <		<= 45

Selitteet

- Asuinrakennus
- Muu rakennus
- Liike- tai julkinen rakennus
- Nykyinen melueste $h = 4,0$ m
- Suunniteltu melueste tsv + 6,0 m
- Raitiotie

MELULASKENNAN TIEDOT

Ohjelma: SoundPLAN 9.0

Menetelmä: RTN:1996

Laskentakorkeus: maanpinta + 2 m

Laskentaruudukko: 5 m x 5 m

Mittakaava (A4) 1:2000



21.5.2024 EETO

RAMBOLL