

Liite 2.2

Vantaan raitioradan liikennemeluselvitys

karttalehti 1/14

Melulaskentatilanne:

yöaika klo 22-7  
tiet, kadut, raitiotie  
ennusteliikenne KAVL  
jos nykyliikenne > ennusteliikenne  
katuosuudella on nykyliikennemäärä

nykyiset rakennusmassat ja  
nykyiset olemassa olevat meluesteet

meluvyöhykkeet ja  
julkisivuihin kohdistuvat melutasot

Yöajan keskiäänitaso

$L_{Aeq22-7}$

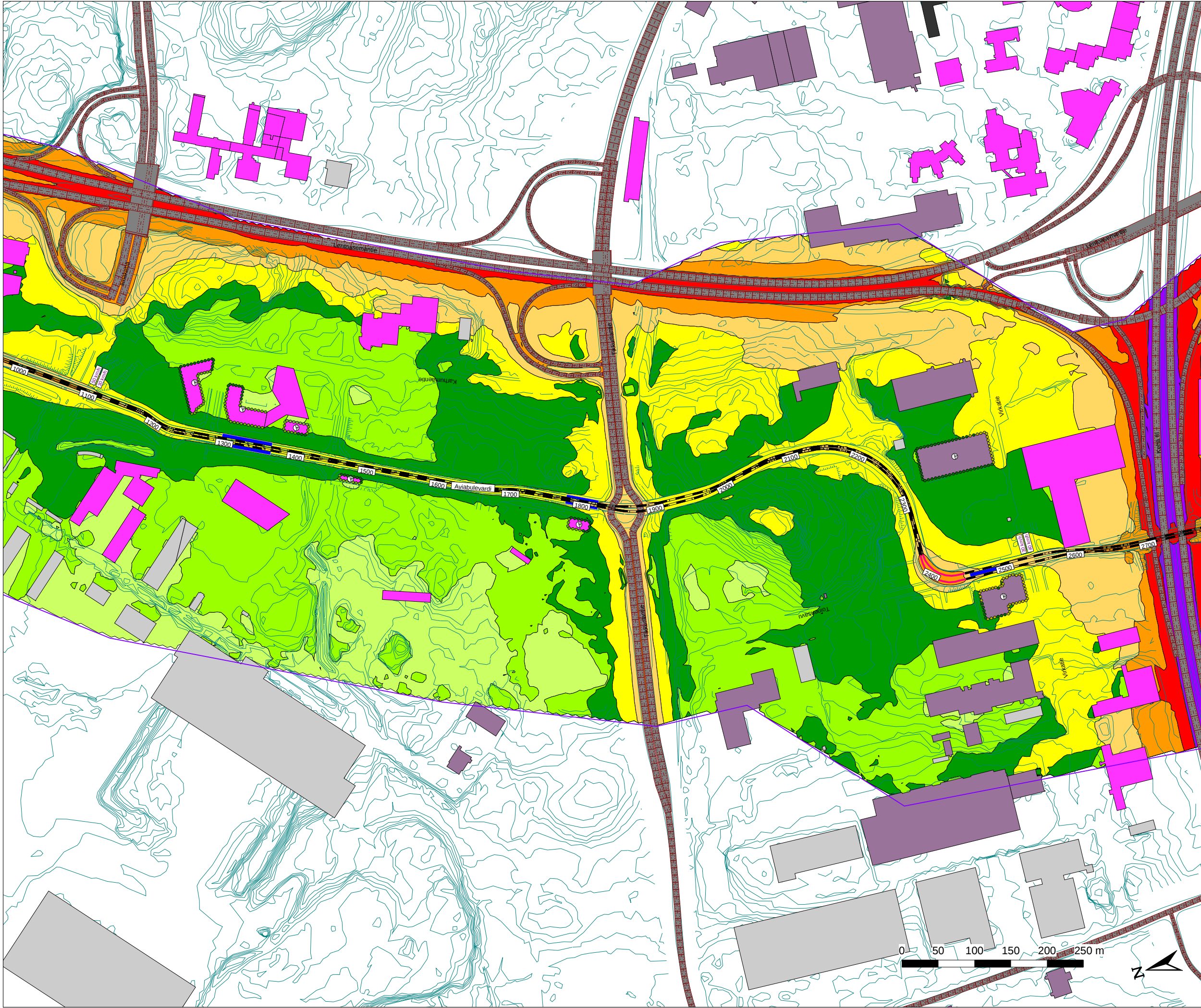
- > 40 dB
- > 45 dB
- > 50 dB
- > 55 dB
- > 60 dB
- > 65 dB
- > 70 dB
- > 75 dB

Meluesteet

- meluvalli
- meluseinä
- melukaide

SITOWISE

Mittakaava 1:5000 (A3)  
Päivämäärä: 25.08.22  
CadnaA 2021 -melulaskentaohjelma  
Nordic Prediction Method  
Laatinut: JO,JKo, Oko, Sitowise, YKK65493



**Liite 2.2**

**Vantaan raitioradan  
liikennemeluselvitys**

karttalehti 2/14

**Melulaskentatilanne:**

yöaika klo 22-7  
tiet, kadut, raitiotie  
ennusteliikenne KAVL  
jos nykyliikenne > ennusteliikenne  
katuosuudella on nykyliikennemäärä

nykyiset rakennusmassat ja  
nykyiset olemassa olevat meluesteet

meluvyöhykkeet ja  
julkisivuihin kohdistuvat melutasot

**Yöajan keskiäänitaso**

$L_{Aeq22-7}$

- > 40 dB
- > 45 dB
- > 50 dB
- > 55 dB
- > 60 dB
- > 65 dB
- > 70 dB
- > 75 dB

**Meluesteet**

- meluvalli
- meluseinä
- melukaide

**SITOWISE**

Mittakaava 1:5000 (A3)  
Päivämäärä: 25.08.22  
CadnaA 2021 -melulaskentaohjelma  
Nordic Prediction Method  
Laatinut: JO,JKo, Oko, Sitowise, YKK65493

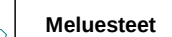
## Vantaan raitioradan liikennemeluselvitys

**Melulaskentatilanne:**

nykyiset rakennusmassat ja  
nykyiset olemassa olevat meluesteet

### Yöajan keskiäänitaso

L<sub>Aeq22-7</sub>



**SITOWISE**

Mittakaava 1:5000 (A3)  
Päivämäärä: 25.08.22  
CadnaA 2021 -melulaskentaohjelma  
Nordic Prediction Method  
Laatinut: JO,JKO, Olo, Sitowise, YKK65493



**Liite 2.2**

**Vantaan raitioradan liikennemeluselvitys**

karttalehti 4/14

**Melulaskentatilanne:**

yöaika klo 22-7  
tiet, kadut, raitiotie  
ennusteliikenne KAVL  
jos nykyliikenne > ennusteliikenne  
katuosuudella on nykyliikennemäärä

nykyiset rakennusmassat ja  
nykyiset olemassa olevat meluesteet

meluvyöhykkeet ja  
julkisivuihin kohdistuvat melutasot

**Yöajan keskiäänitaso**

$L_{Aeq22-7}$

- > 40 dB
- > 45 dB
- > 50 dB
- > 55 dB
- > 60 dB
- > 65 dB
- > 70 dB
- > 75 dB

**Meluesteet**

- meluvalli
- meluseinä
- melukaide

**SITOWISE**

Mittakaava 1:5000 (A3)  
Päivämäärä: 25.08.22  
CadnaA 2021 -melulaskentaohjelma  
Nordic Prediction Method  
Laatinut: JO,JKo, Oko, Sitowise, YKK65493



**Liite 2.2**

**Vantaan raitioradan  
liikennemeluselvitys**

karttalehti 5/14

**Melulaskentatilanne:**

yöaika klo 22-7  
tiet, kadut, raitiotie  
ennusteliikenne KAVL  
jos nykyliikenne > ennusteliikenne  
katuosuudella on nykyliikennemäärä

nykyiset rakennusmassat ja  
nykyiset olemassa olevat meluesteet

meluvyöhykkeet ja  
julkisivuihin kohdistuvat melutasot

**Yöajan keskiäänitaso**

$L_{Aeq22-7}$

- > 40 dB
- > 45 dB
- > 50 dB
- > 55 dB
- > 60 dB
- > 65 dB
- > 70 dB
- > 75 dB

**Meluesteet**

- meluvalli
- meluseinä
- melukaide

**SITOWISE**

Mittakaava 1:5000 (A3)  
Päivämäärä: 25.08.22  
CadnaA 2021 -melulaskentaohjelma  
Nordic Prediction Method  
Laatinut: JO,JKo, Oko, Sitowise, YKK65493



Liite 2.2

Vantaan raitioradan liikennemeluselvitys

karttalehti 6/14

Melulaskentatilanne:

yöaika klo 22-7  
tiet, kadut, raitiotie  
ennusteliikenne KAVL  
jos nykyliikenne > ennusteliikenne  
katuosuudella on nykyliikennemäärä

nykyiset rakennusmassat ja  
nykyiset olemassa olevat meluesteet

meluvyöhykkeet ja  
julkisivuihin kohdistuvat melutasot

Yöajan keskiäänitaso

L<sub>Aeq22-7</sub>

- > 40 dB
- > 45 dB
- > 50 dB
- > 55 dB
- > 60 dB
- > 65 dB
- > 70 dB
- > 75 dB

Meluesteet

- meluvalli
- meluseinä
- melukaide

SITOWISE

Mittakaava 1:5000 (A3)  
Päivämäärä: 25.08.22  
CadnaA 2021 -melulaskentaohjelma  
Nordic Prediction Method  
Laatinut: JO,JKo, Oko, Sitowise, YKK65493



**Liite 2.2**

**Vantaan raitioradan  
liikennemeluselvitys**

karttalehti 7/14

**Melulaskentatilanne:**

yöaika klo 22-7  
tiet, kadut, raitiotie  
ennusteliikenne KAVL  
jos nykyliikenne > ennusteliikenne  
katuosuudella on nykyliikennemäärä

nykyiset rakennusmassat ja  
nykyiset olemassa olevat meluesteet

meluvyöhykkeet ja  
julkisivuihin kohdistuvat melutasot

**Yöajan keskiäänitaso**

$L_{Aeq22-7}$

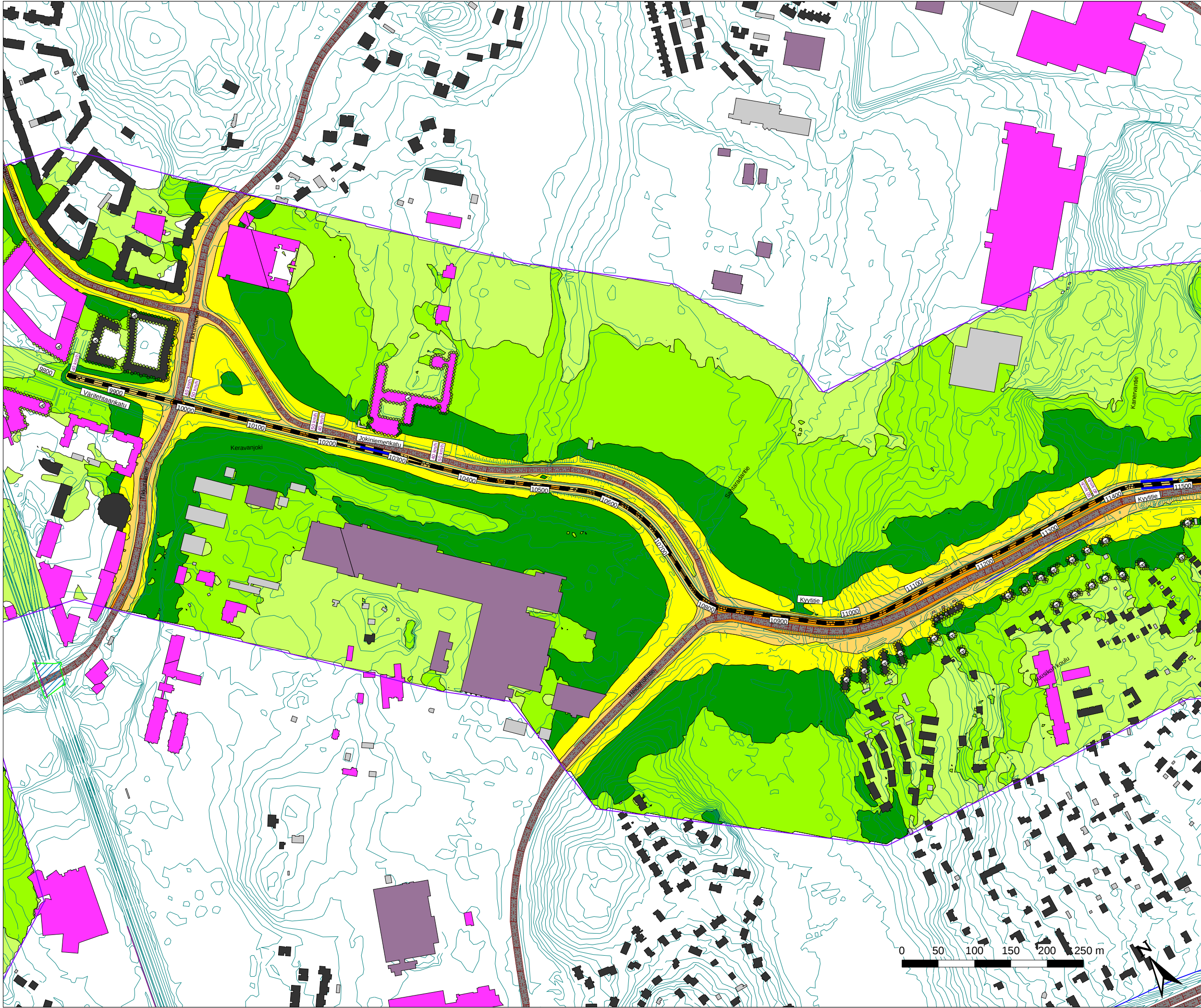
- > 40 dB
- > 45 dB
- > 50 dB
- > 55 dB
- > 60 dB
- > 65 dB
- > 70 dB
- > 75 dB

**Meluesteet**

- meluvalli
- meluseinä
- melukaide

**SITOWISE**

Mittakaava 1:5000 (A3)  
Päivämäärä: 25.08.22  
CadnaA 2021 -melulaskentaohjelma  
Nordic Prediction Method  
Laatinut: JO,JKo, Oko, Sitowise, YKK65493



**Liite 2.2**

**Vantaan raitioradan  
liikennemeluselvitys**

karttalehti 8/14

**Melulaskentatilanne:**

yöaika klo 22-7  
tiet, kadut, raitiotie  
ennusteliikenne KAVL  
jos nykyliikenne > ennusteliikenne  
katuosuudella on nykyliikennemäärä

nykyiset rakennusmassat ja  
nykyiset olemassa olevat meluesteet

meluvyöhykkeet ja  
julkisivuihin kohdistuvat melutasot

**Yöajan keskiäänitaso**  
 $L_{Aeq22-7}$

- > 40 dB
- > 45 dB
- > 50 dB
- > 55 dB
- > 60 dB
- > 65 dB
- > 70 dB
- > 75 dB

**Meluesteet**

- meluvalli
- meluseinä
- melukaide

**SITOWISE**

Mittakaava 1:5000 (A3)  
Päivämäärä: 25.08.22  
CadnaA 2021 -melulaskentaohjelma  
Nordic Prediction Method  
Laatinut: JO,JKo, Oko, Sitowise, YKK65493

## Vantaan raitioradan liikennemeluselvitys

**Melulaskentatilanne:**

nykyiset rakennusmassat ja  
nykyiset olemassa olevat meluesteet

### Yöajan keskiäänitaso

L<sub>Aeq22-7</sub>



## SITOWISE

Mittakaava 1:5000 (A3)  
Päivämäärä: 25.08.22  
CadnaA 2021 -melulaskentaohjelma  
Nordic Prediction Method  
Laatinut: JO,JKo, Oko, Sitowise, YKK65493



**Liite 2.2**

**Vantaan raitioradan  
liikennemeluselvitys**

karttalehti 10/14

**Melulaskentatilanne:**

yöaika klo 22-7  
tiet, kadut, raitiotie  
ennusteliikenne KAVL  
jos nykyliikenne > ennusteliikenne  
katuosuudella on nykyliikennemäärä

nykyiset rakennusmassat ja  
nykyiset olemassa olevat meluesteet

meluvyöhykkeet ja  
julkisivuihin kohdistuvat melutasot

**Yöajan keskiäänitaso**

$L_{Aeq22-7}$

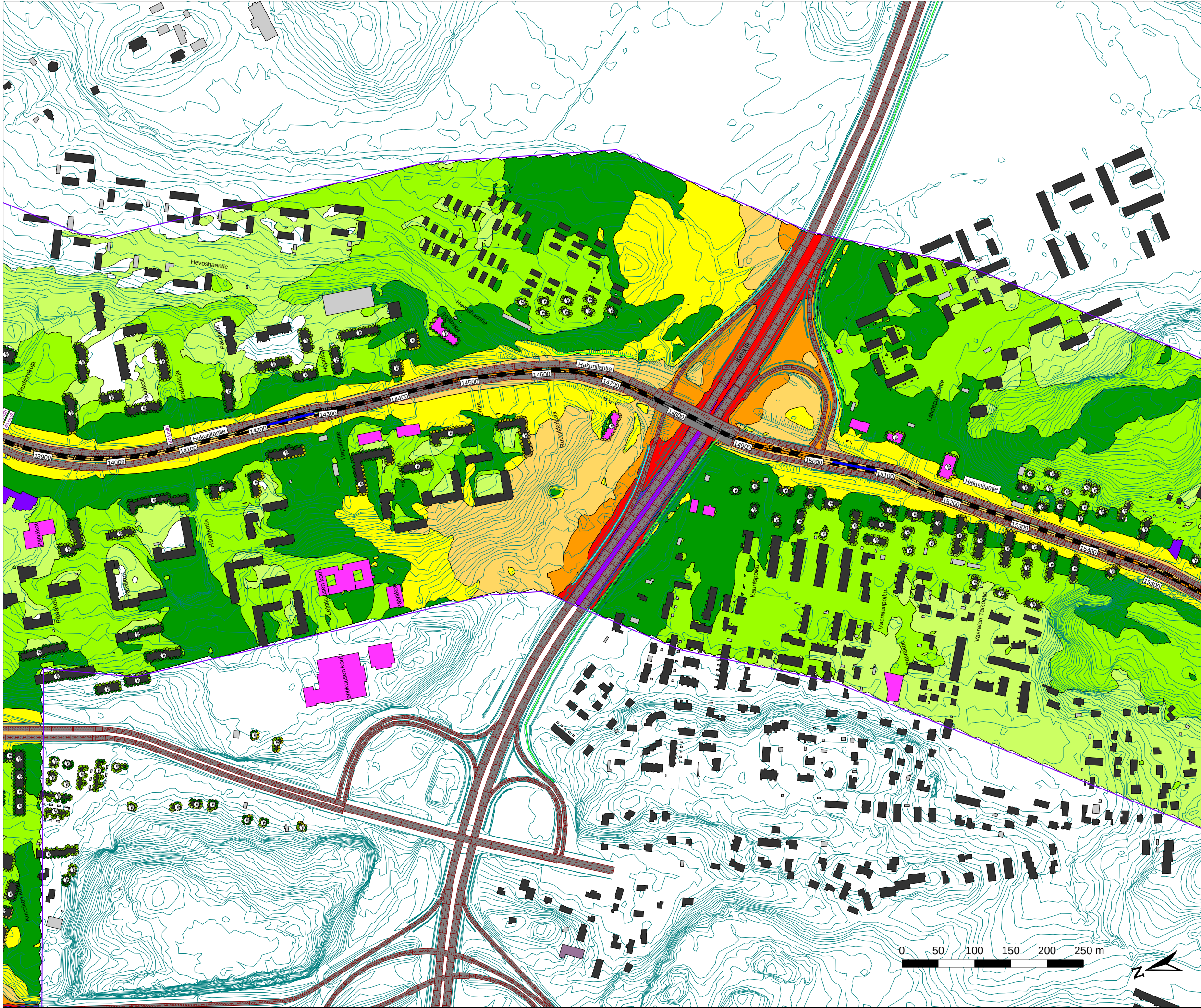
- > 40 dB
- > 45 dB
- > 50 dB
- > 55 dB
- > 60 dB
- > 65 dB
- > 70 dB
- > 75 dB

**Meluesteet**

- meluvalli
- meluseinä
- melukaide

**SITOWISE**

Mittakaava 1:5000 (A3)  
Päivämäärä: 25.08.22  
CadnaA 2021 -melulaskentaohjelma  
Nordic Prediction Method  
Laatinut: JO,JKo, Oko, Sitowise, YKK65493



**Liite 2.2**

**Vantaan raitioradan  
liikennemeluselvitys**

karttalehti 11/14

**Melulaskentatilanne:**

yöaika klo 22-7  
tiet, kadut, raitiotie  
ennusteliikenne KAVL  
jos nykyliikenne > ennusteliikenne  
katuosuudella on nykyliikennemäärä

nykyiset rakennusmassat ja  
nykyiset olemassa olevat meluesteet

meluvyöhykkeet ja  
julkisivuihin kohdistuvat melutasot

**Yöajan keskiäänitaso**

$L_{Aeq22-7}$

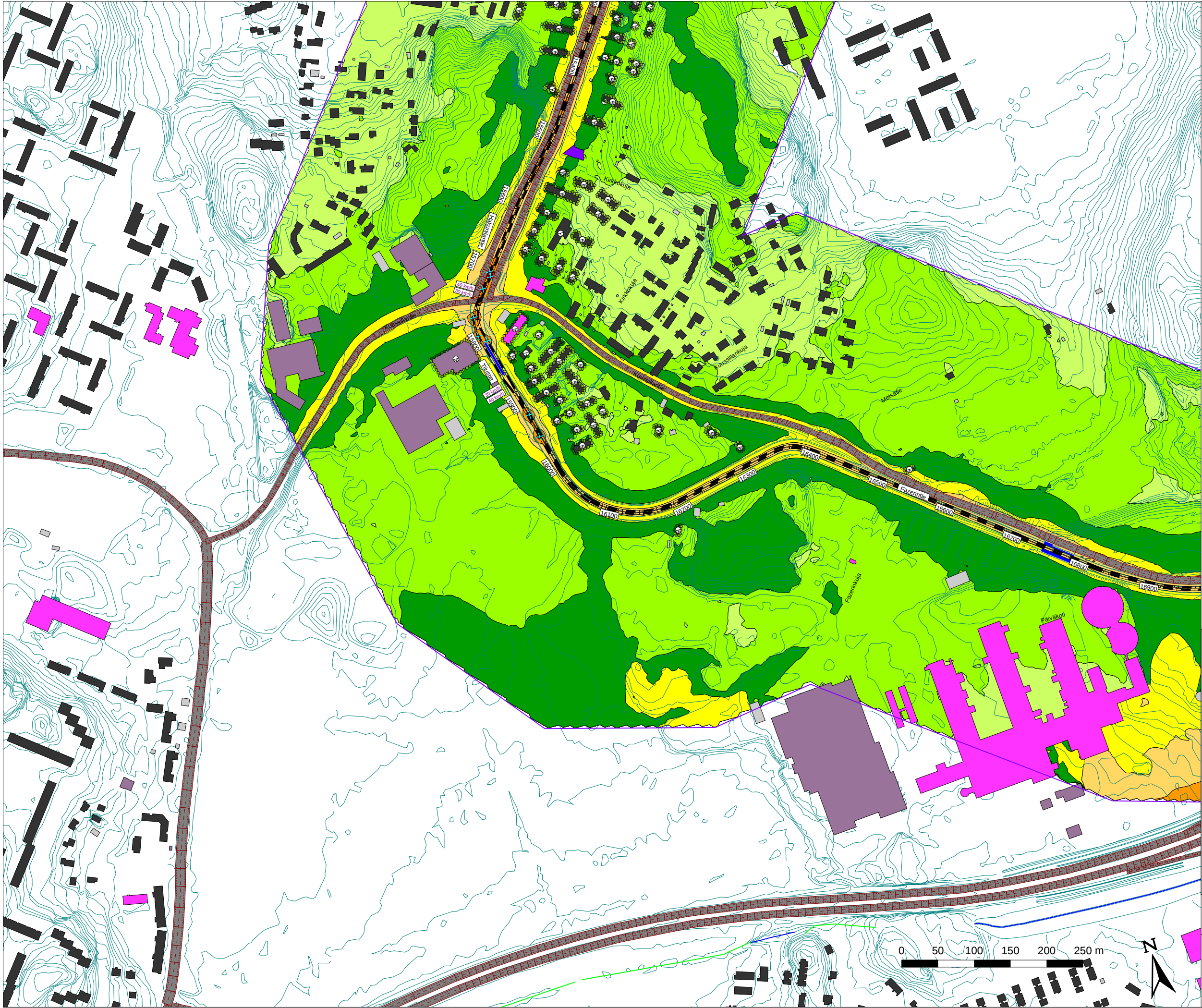
- > 40 dB
- > 45 dB
- > 50 dB
- > 55 dB
- > 60 dB
- > 65 dB
- > 70 dB
- > 75 dB

**Meluesteet**

- meluvalli
- meluseinä
- melukaide

**SITOWISE**

Mittakaava 1:5000 (A3)  
Päivämäärä: 25.08.22  
CadnaA 2021 -melulaskentaohjelma  
Nordic Prediction Method  
Laatinut: JO,JKo, Oko, Sitowise, YKK65493



**Liite 2.2**

**Vantaan raitioradan  
liikennemeluselvitys**

karttalehti 12/14

**Melulaskentatilanne:**

yöaika klo 22-7  
tiet, kadut, raitiotie  
ennusteliikenne KAVL  
jos nykyliikenne > ennusteliikenne  
katuosuudella on nykyliikennemäärä

nykyiset rakennusmassat ja  
nykyiset olemassa olevat meluesteet

meluvyöhykkeet ja  
julkisivuihin kohdistuvat melutasot

**Yöajan keskiäänitaso**

$L_{Aeq22-7}$

- > 40 dB
- > 45 dB
- > 50 dB
- > 55 dB
- > 60 dB
- > 65 dB
- > 70 dB
- > 75 dB

**Meluesteet**

- meluvalli
- meluseinä
- melukaide

**SITOWISE**

Mittakaava 1:5000 (A3)  
Päivämäärä: 25.08.22  
CadnaA 2021 -melulaskentaohjelma  
Nordic Prediction Method  
Laatinut: JO,JKo, Oko, Sitowise, YKK65493



**Liite 2.2**

**Vantaan raitioradan liikennemeluselvitys**

karttalehti 13/14

**Melulaskentatilanne:**

yöaika klo 22-7  
tiet, kadut, raitiotie  
ennusteliikenne KAVL  
jos nykyliikenne > ennusteliikenne  
katuosuudella on nykyliikennemäärä

nykyiset rakennusmassat ja  
nykyiset olemassa olevat meluesteet

meluvyöhykkeet ja  
julkisivuihin kohdistuvat melutasot

**Yöajan keskiäänitaso**

$L_{Aeq22-7}$

- > 40 dB
- > 45 dB
- > 50 dB
- > 55 dB
- > 60 dB
- > 65 dB
- > 70 dB
- > 75 dB

**Meluesteet**

- meluvalli
- meluseinä
- melukaide

**SITOWISE**

Mittakaava 1:5000 (A3)  
Päivämäärä: 25.08.22  
CadnaA 2021 -melulaskentaohjelma  
Nordic Prediction Method  
Laatinut: JO,JKo, Oko, Sitowise, YKK65493



**Liite 2.2**

**Vantaan raitioradan liikennemeluselvitys**

karttalehti 14/14

**Melulaskentatilanne:**

yöaika klo 22-7  
tiet, kadut, raitiotie  
ennusteliikenne KAVL  
jos nykyliikenne > ennusteliikenne  
katuosuudella on nykyliikennemäärä

nykyiset rakennusmassat ja  
nykyiset olemassa olevat meluesteet

meluvyöhykkeet ja  
julkisivuihin kohdistuvat melutasot

**Yöajan keskiäänitaso**  
 $L_{Aeq22-7}$

- > 40 dB
- > 45 dB
- > 50 dB
- > 55 dB
- > 60 dB
- > 65 dB
- > 70 dB
- > 75 dB

**Meluesteet**

- meluvalli
- meluseinä
- melukaide

**SITOWISE**

Mittakaava 1:5000 (A3)  
Päivämäärä: 25.08.22  
CadnaA 2021 -melulaskentaohjelma  
Nordic Prediction Method  
Laatinut: JO,JKo, Oko, Sitowise, YKK65493