

Liite 3.1

Vantaan raitioradan liikennemeluselvitys

karttalehti 1/14

Melulaskentatilanne:

- päiväaika klo 7-22
- raitiotie
- ennusteliikenne
- nykyiset rakennusmassat ja nykyiset olemassa olevat meluesteet
- meluvyöhykkeet ja julkisivuihin kohdistuvat melutasot

Päiväajan keskiäänitaso
L_{Aeq7-22}

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

Meluesteet

- meluvalli
- meluseinä
- melukaide

SITOWISE

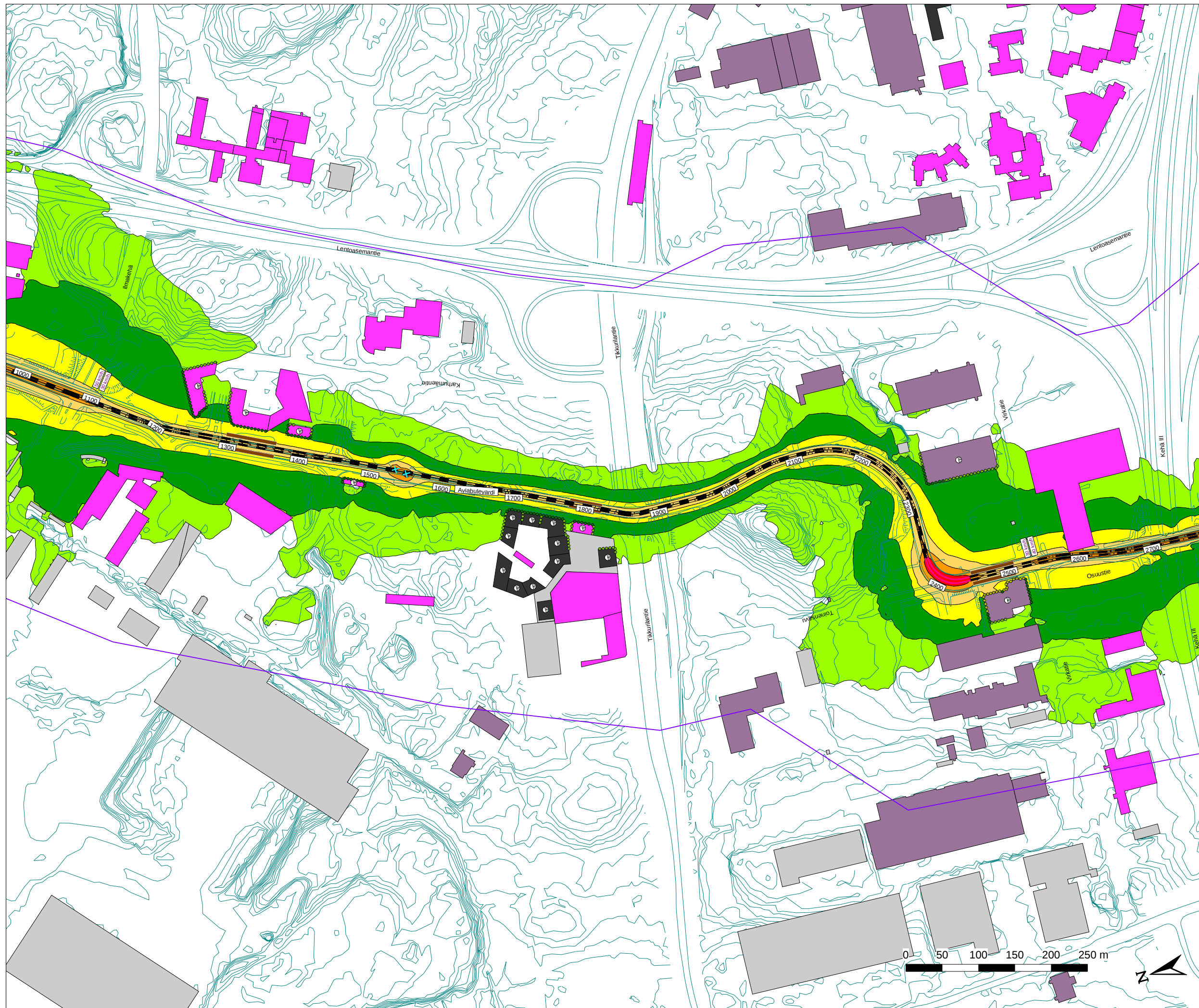
Mittakaava 1:5000 (A3)
Päivämäärä: 20.02.23
CadnaA 2021 -melulaskentaohjelma
Nordic Prediction Method
Laatinut: JO,JKo, Oko, Sitowise, YKK65493

Vantaan raitioradan liikennemeluselvitys

meluvyöhykkeet ja
julkisivuihin kohdistuvat melutasot

SITOWISE

Mittakaava 1:5000 (A3)
Päivämäärä: 20.02.23
CadnaA 2021 -meluskenaohjelma
Nordic Prediction Method
Laatinut: JO,JKo, Oko, Sitowise, YKK65493



Liite 3.1

Vantaan raitioradan liikennemeluselvitys

karttalehti 3/14

Melulaskentatilanne:

- päiväaika klo 7-22
- raitiotie
- ennusteliikenne
- nykyiset rakennusmassat ja nykyiset olemassa olevat meluesteet
- meluvyöhykkeet ja julkisivuihin kohdistuvat melutasot

Päiväajan keskiäänitaso
L_{Aeq7-22}

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

Meluesteet

- meluvalli
- meluseinä
- melukaide

SITOWISE

Mittakaava 1:5000 (A3)
Päivämäärä: 20.02.23
CadnaA 2021 -melulaskentaohjelma
Nordic Prediction Method
Laatinut: JO,JKo, Oko, Sitowise, YKK65493

Liite 3.1

Vantaan raitioradan liikennemeluselvitys

karttalehti 4/14

Melulaskentatilanne:

päiväaika klo 7-22
raitiotie
ennusteliikenne

nykyiset rakennusmassat ja
nykyiset olemassa olevat meluesteet

meluvyöhykkeet ja
julkisivuihin kohdistuvat melutasot

Päiväajan keskiäänitaso

$L_{Aeq7-22}$

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

Meluesteet

- meluvalli
- meluseinä
- melukaide

SITOWISE

Mittakaava 1:5000 (A3)
Päivämäärä: 20.02.23
CadnaA 2021 -melulaskentaohjelma
Nordic Prediction Method
Laatinut: JO,JKo, Oko, Sitowise, YKK65493

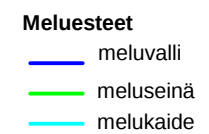


Vantaan raitioradan liikennemeluselvitys

Melulaskentatilanne:

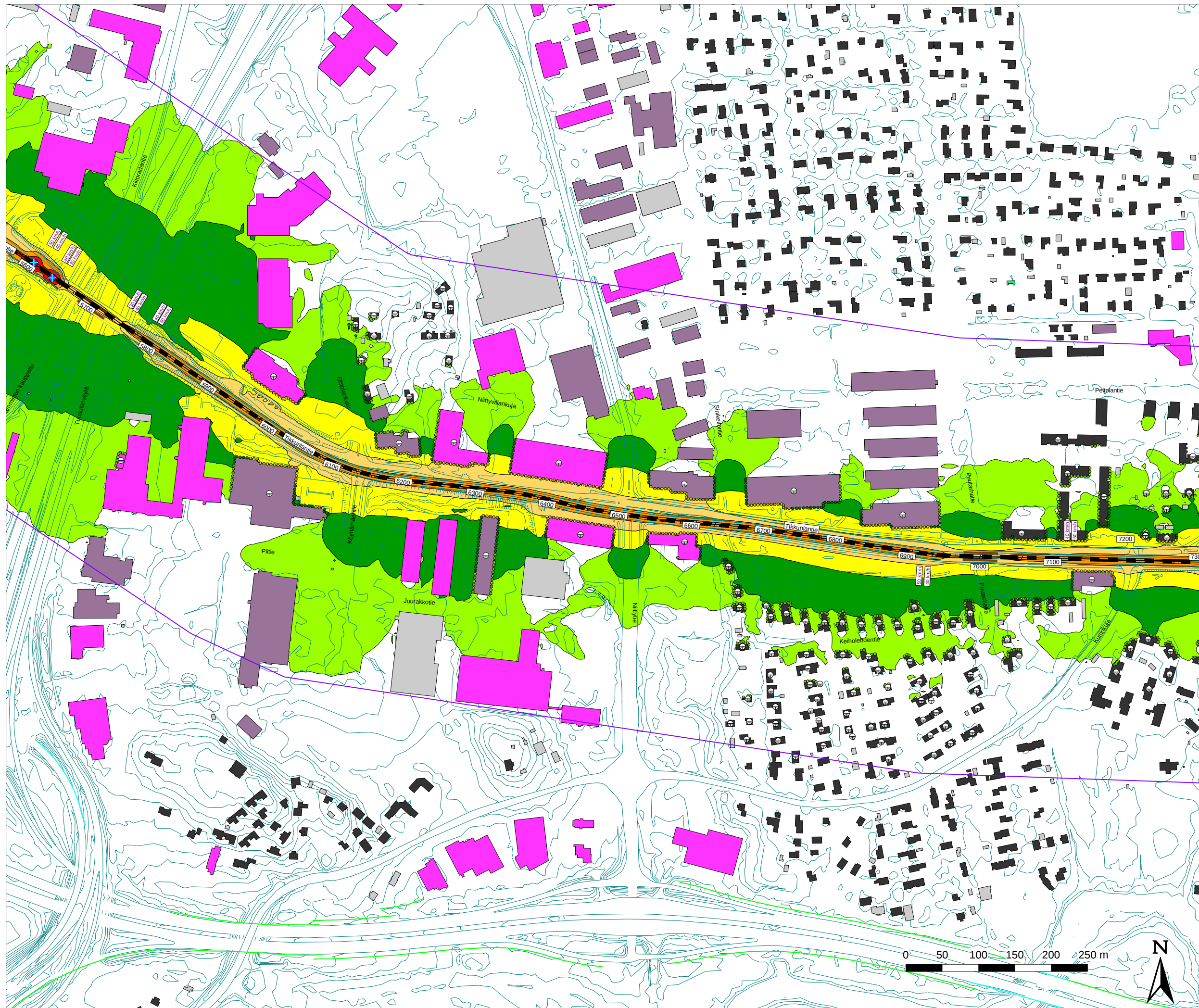
nykyiset rakennusmassat ja
nykyiset olemassa olevat meluesteet

Päiväajan keskiäänitaso
 $L_{Aeq7-22}$



SITOWISE

Mittakaava 1:5000 (A3)
Päivämäärä: 20.02.23
CadnaA 2021 -melulaskentaohjelma
Nordic Prediction Method
Laatinut: JO,JKO, Olo, Sitowise, YKK65493





Liite 3.1

Vantaan raitioradan liikennemeluselvitys

karttalehti 6/14

Melulaskentatilanne:

- päiväaika klo 7-22
- raitiotie
- ennusteliikenne
- nykyiset rakennusmassat ja nykyiset olemassa olevat meluesteet
- meluvyöhykkeet ja julkisivuihin kohdistuvat melutasot

Päiväajan keskiäänitaso

$L_{Aeq7-22}$

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

Meluesteet

- meluvalli
- meluseinä
- melukaide

SITOWISE

Mittakaava 1:5000 (A3)
Päivämäärä: 20.02.23
CadnaA 2021 -melulaskentaohjelma
Nordic Prediction Method
Laatinut: JO,JKo, Oko, Sitowise, YKK65493

Liite 3.1

Vantaan raitioradan liikennemeluselvitys

karttalehti 7/14

Melulaskentatilanne:

päiväaika klo 7-22
raitiotie
ennusteliikenne

nykyiset rakennusmassat ja
nykyiset olemassa olevat meluesteet

meluvyöhykkeet ja
julkisivuihin kohdistuvat melutasot

Päiväajan keskiäänitaso
 $L_{Aeq7-22}$

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

Meluesteet

- meluvalli
- meluseinä
- melukaide

SITOWISE

Mittakaava 1:5000 (A3)
Päivämäärä: 20.02.23
CadnaA 2021 -melulaskentaohjelma
Nordic Prediction Method
Laatinut: JO,JKo, Oko, Sitowise, YKK65493

Liite 3.1

Vantaan raitioradan liikennemeluselvitys

karttalehti 8/14

Melulaskentatilanne:

päiväaika klo 7-22
raitiotie
ennusteliikenne

nykyiset rakennusmassat ja
nykyiset olemassa olevat meluesteet

meluvyöhykkeet ja
julkisivuihin kohdistuvat melutasot

Päiväajan keskiäänitaso
L_{Aeq7-22}

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

- Meluesteet
- meluvalli
 - meluseinä
 - melukaide

SITOWISE

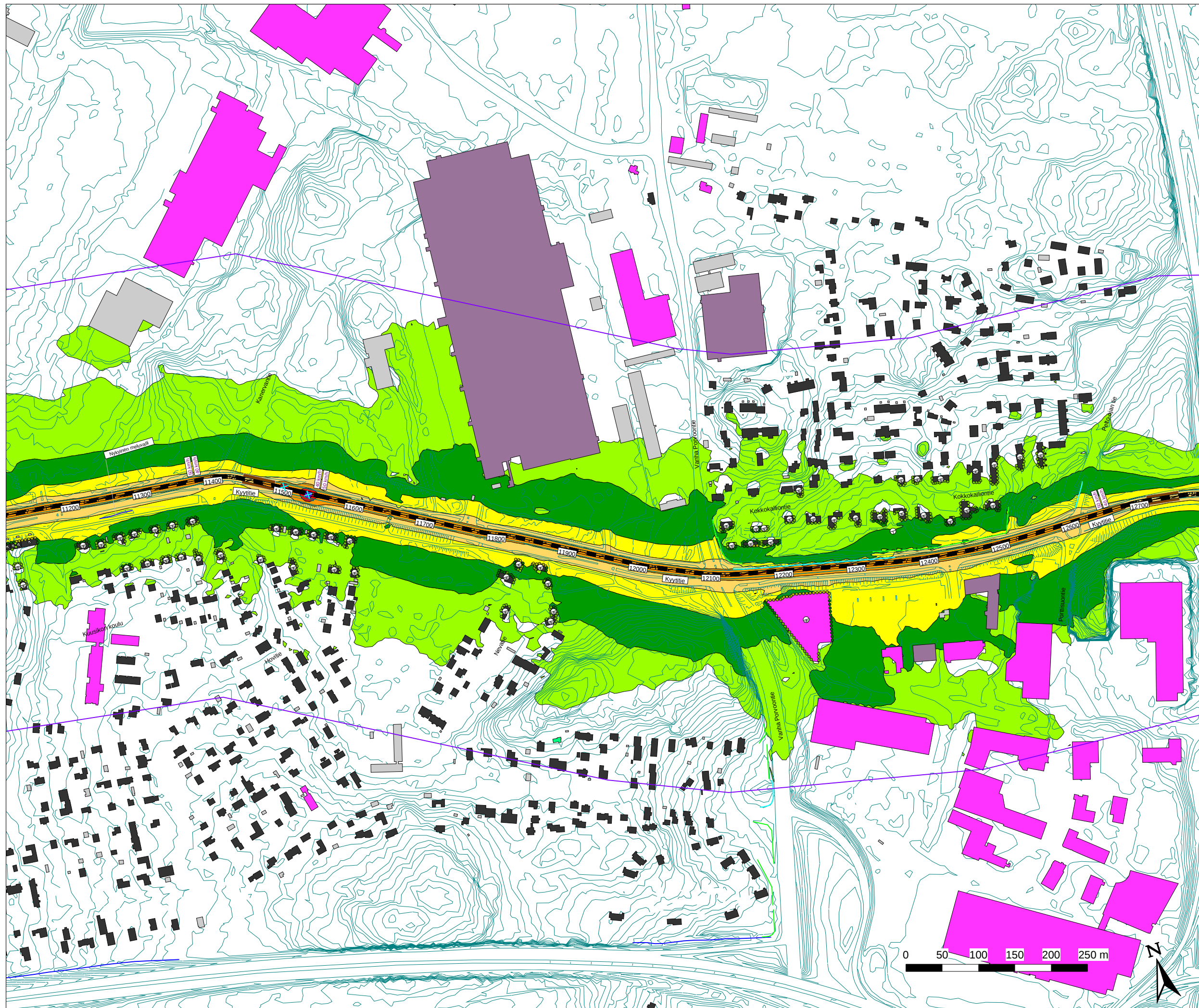
Mittakaava 1:5000 (A3)
Päivämäärä: 20.02.23
CadnaA 2021 -melulaskentaohjelma
Nordic Prediction Method
Laatinut: JO,JKo, Oko, Sitowise, YKK65493

Vantaan raitioradan liikennemeluselvitys

meluvyöhykkeet ja
julkisivuihin kohdistuvat melutasot

SITOWISE

Mittakaava 1:5000 (A3)
Päivämäärä: 20.02.23
CadnaA 2021 -melulaskentaohjelma
Nordic Prediction Method
Laatinut: JO,JKo, Oko, Sitowise, YKK65493



Liite 3.1

Vantaan raitioradan liikennemeluselvitys

karttalehti 10/14

Melulaskentatilanne:

päiväaika klo 7-22
raitiotie
ennusteliikenne

nykyiset rakennusmassat ja
nykyiset olemassa olevat meluesteet

meluvyöhykkeet ja
julkisivuihin kohdistuvat melutasot

Päiväajan keskiäänitaso
 $L_{Aeq7-22}$

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

- Meluesteet
- meluvalli
 - meluseinä
 - melukaide

SITOWISE

Mittakaava 1:5000 (A3)
Päivämäärä: 20.02.23
CadnaA 2021 -melulaskentaohjelma
Nordic Prediction Method
Laatinut: JO,JKo, Oko, Sitowise, YKK65493

Vantaan raitioradan liikennemeluselvitys

meluvyöhykkeet ja
julkisivuihin kohdistuvat melutasot

Päiväajan keskiäänitaso

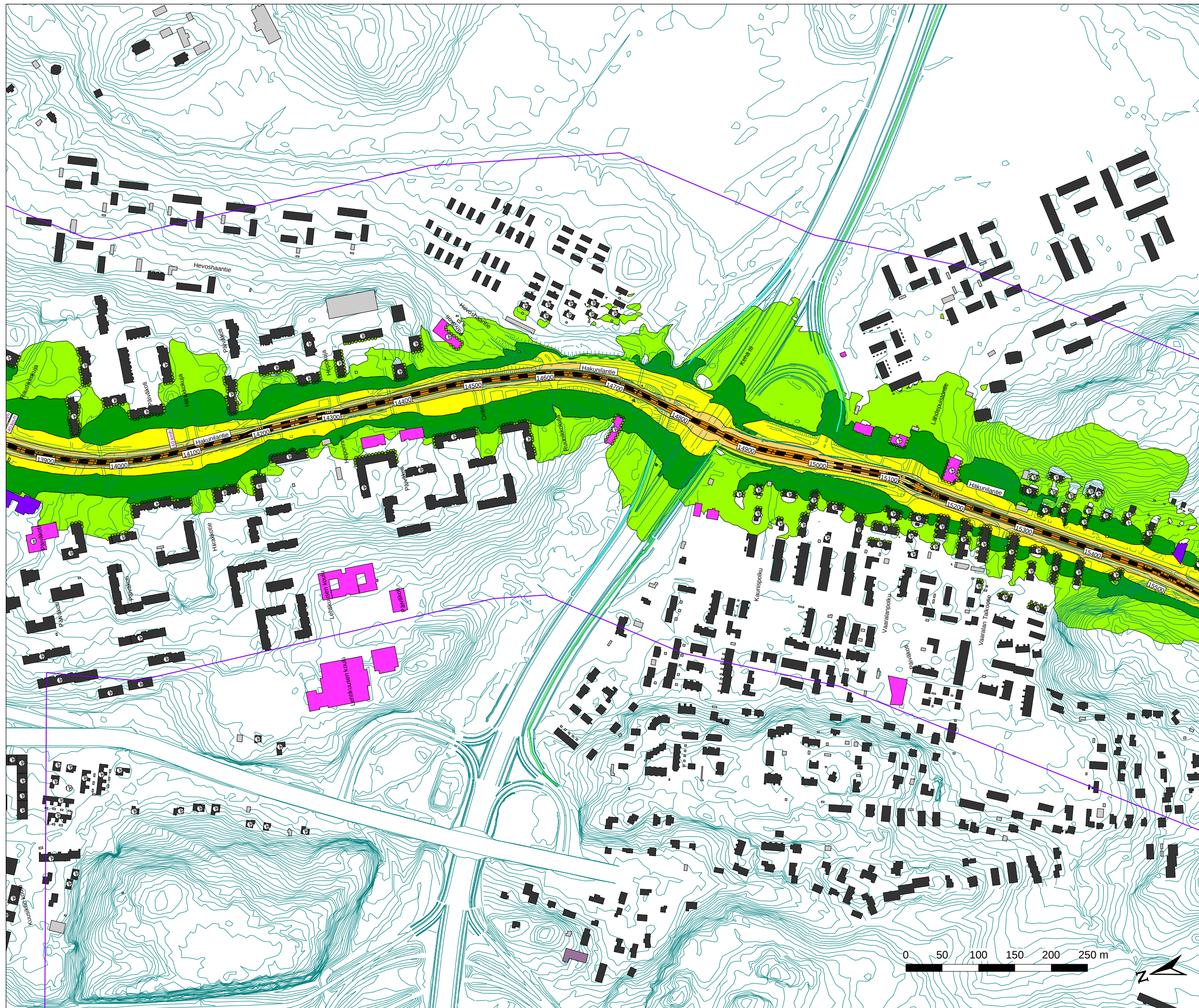
 $L_{Aeq7-22}$ 

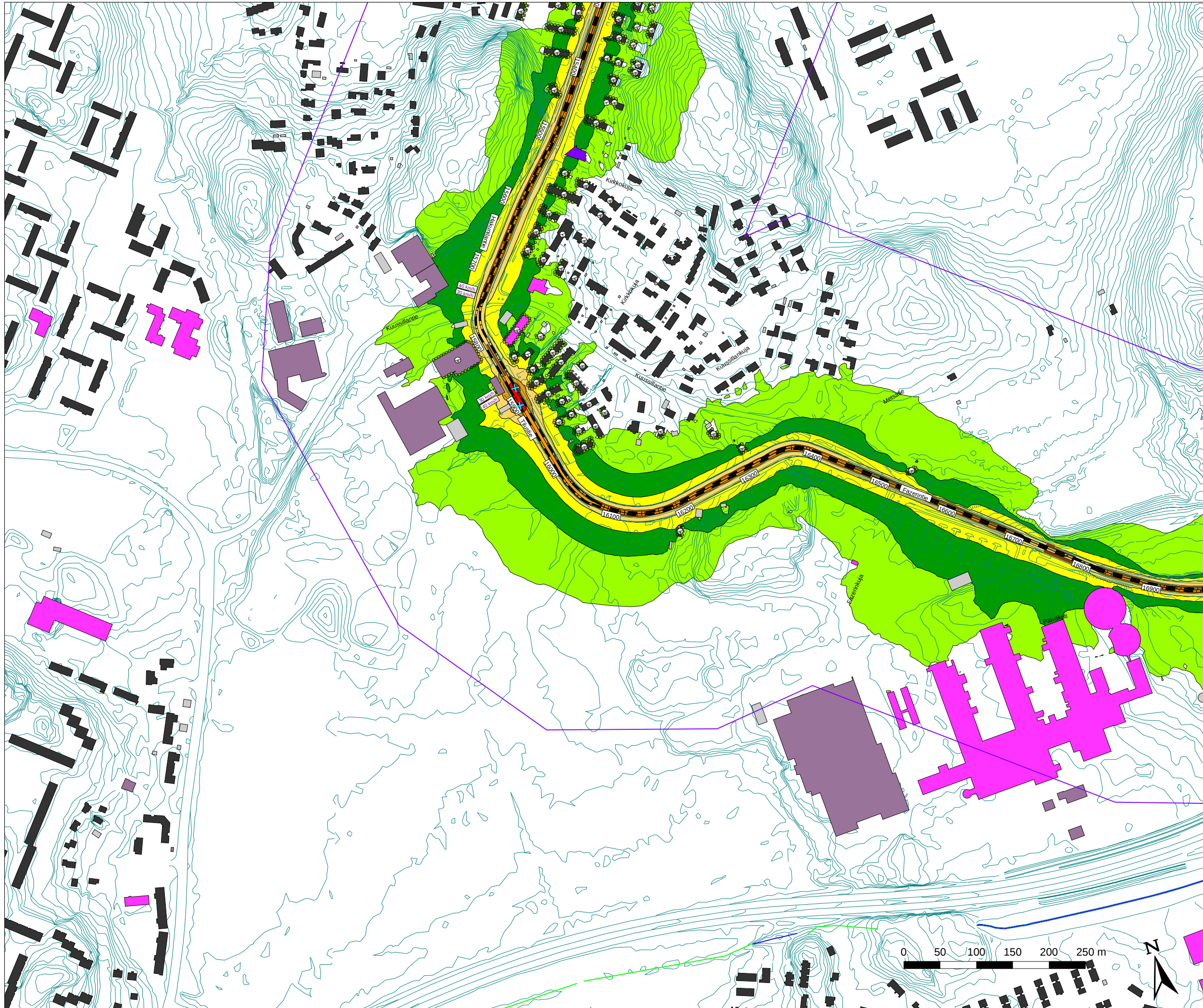
Meluesteet

- meluvalli
- meluseinä
- melukaide

SITOWISE

Mittakaava 1:5000 (A3)
Päivämäärä: 20.02.23
CadnaA 2021 -melulaskentaohjelma
Nordic Prediction Method
Laatinut: JO,JKo, Oko, Sitowise, YKK65493





Liite 3.1

**Vantaan raitioradan
liikennemeluselvitys**

karttalehti 12/14

Melulaskentatilanne:

päiväaika klo 7-22
raitiotie
ennusteliikenne

nykyiset rakennusmassat ja
nykyiset olemassa olevat meluesteet

meluvyöhykkeet ja
julkisivuihin kohdistuvat melutasot

Päiväajan keskiäänitaso

$L_{Aeq7-22}$

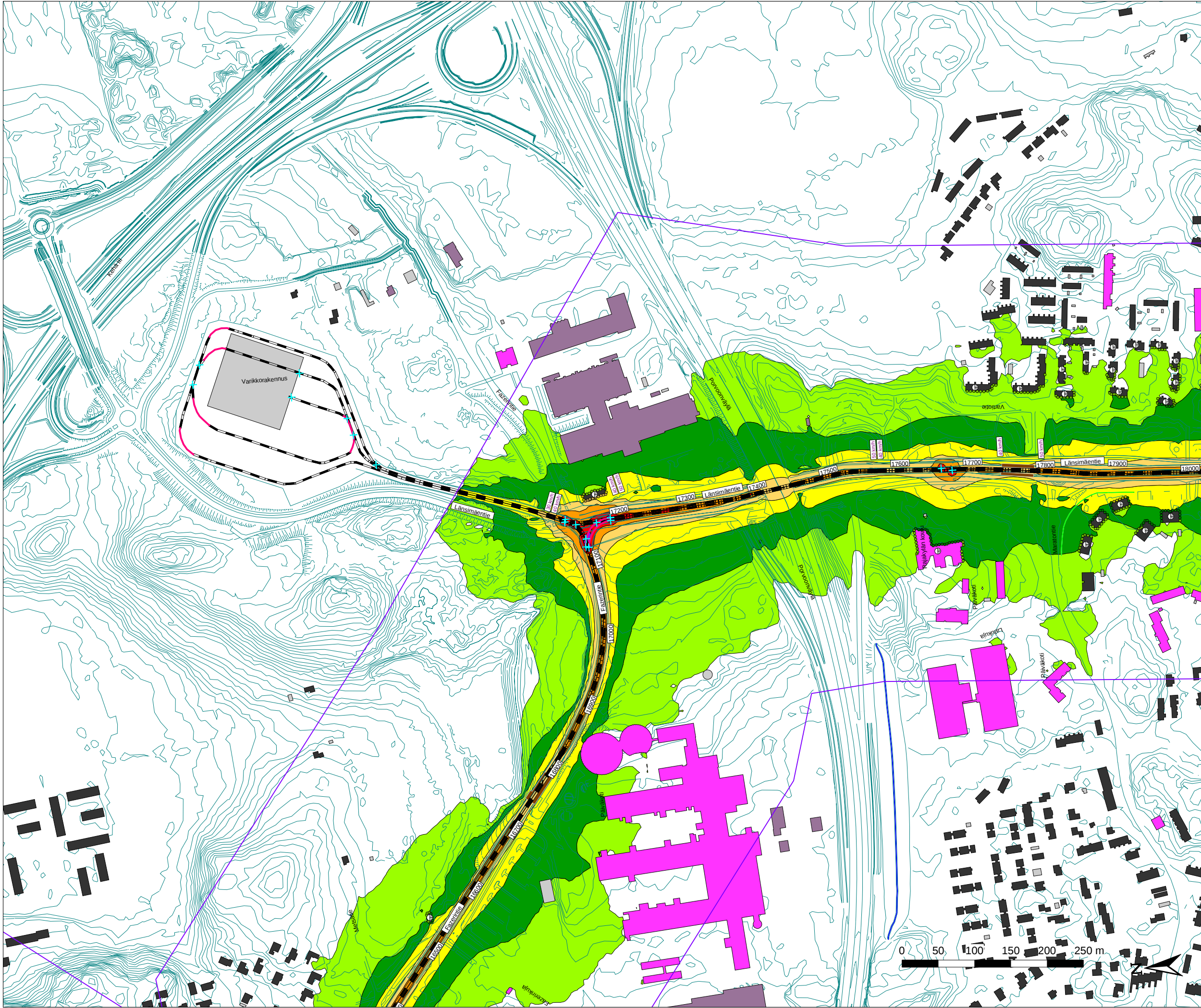
- > 45 dB
- > 50 dB
- > 55 dB
- > 60 dB
- > 65 dB
- > 70 dB
- > 75 dB

Meluesteet

- meluvalli
- meluseinä
- melukaide

SITOWISE

Mittakaava 1:5000 (A3)
Päivämäärä: 20.02.23
CadnaA 2021 -melulaskentaohjelma
Nordic Prediction Method
Laatinut: JO,JKo, Oko, Sitowise, YKK65493



Liite 3.1

**Vantaan raitioradan
liikennemeluselvitys**

karttalehti 13/14

Melulaskentatilanne:

- päiväaika klo 7-22
- raitiotie
- ennusteliikenne
- nykyiset rakennusmassat ja
nykyiset olemassa olevat meluesteet
- meluvyöhykkeet ja
julkisivuihin kohdistuvat melutasot

Päiväajan keskiäänitaso
 $L_{Aeq7-22}$

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

- Meluesteet**
- meluvalli
 - meluseinä
 - melukaide

SITOWISE

Mittakaava 1:5000 (A3)
Päivämäärä: 20.02.23
CadnaA 2021 -melulaskentaohjelma
Nordic Prediction Method
Laatinut: JO,JKo, Oko, Sitowise, YKK65493

Liite 3.1

Vantaan raitioradan liikennemeluselvitys

karttalehti 14/14

Melulaskentatilanne:

päiväaika klo 7-22
raiotie
ennusteliikenne

nykyiset rakennusmassat ja
nykyiset olemassa olevat meluesteet

meluvyöhykkeet ja
julkisivuihin kohdistuvat melutasot

Päiväajan keskiäänitaso

$L_{Aeq7-22}$

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

Meluesteet

- meluvalli
- meluseinä
- melukaide

SITOWISE

Mittakaava 1:5000 (A3)
Päivämäärä: 20.02.23
CadnaA 2021 -melulaskentaohjelma
Nordic Prediction Method
Laatinut: JO,JKo, Oko, Sitowise, YKK65493