

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

$L_{Aeq22-7}$

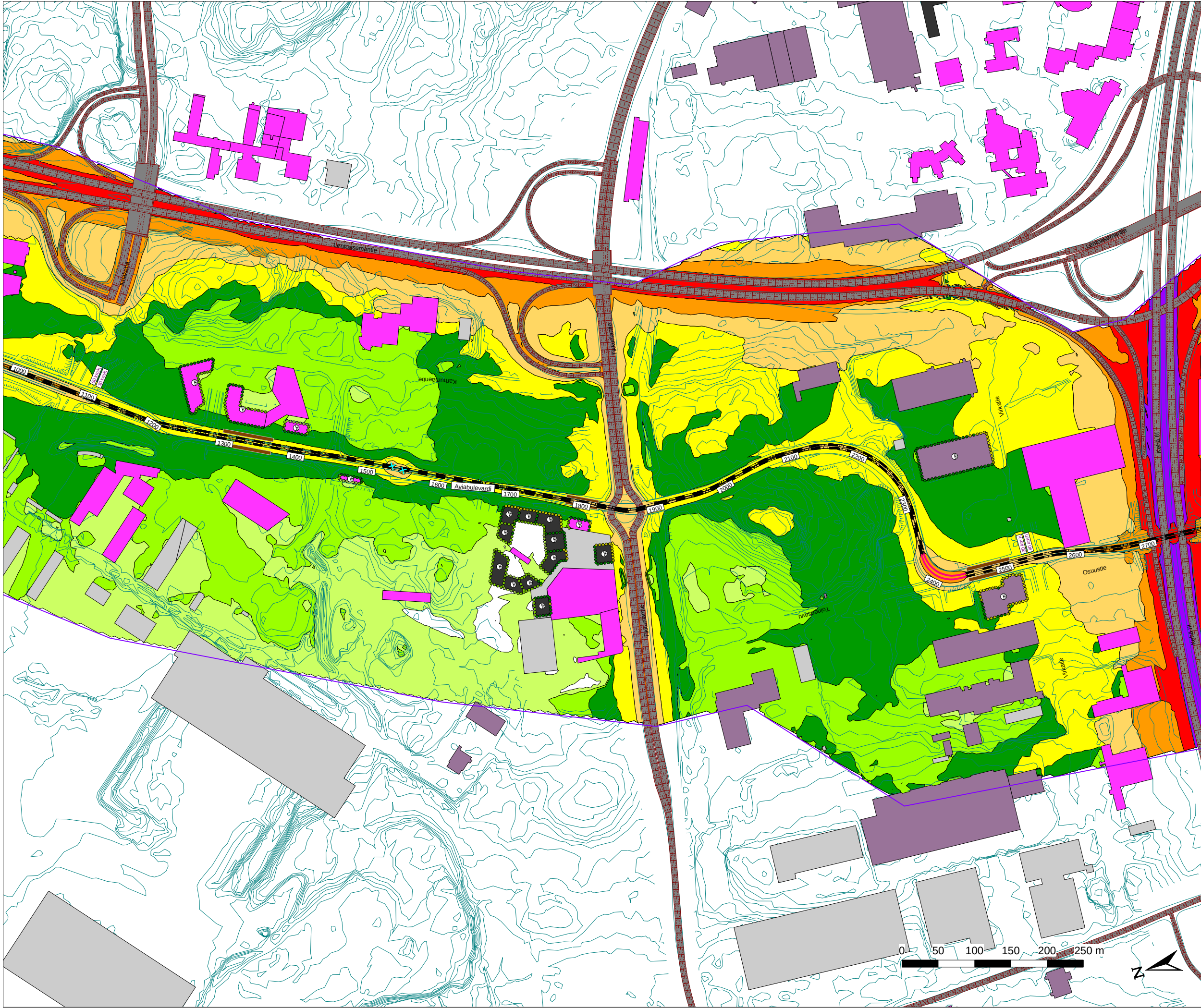
- > 40 dB
- > 45 dB
- > 50 dB
- > 55 dB
- > 60 dB
- > 65 dB
- > 70 dB
- > 75 dB

Meluesteet

- meluvalli
- meluseinä
- melukaide

SITOWISE

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



Liite 2.2

Vantaan raitioradan liikennemeluselvitys

karttalehti 3/14

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

$L_{Aeq22-7}$

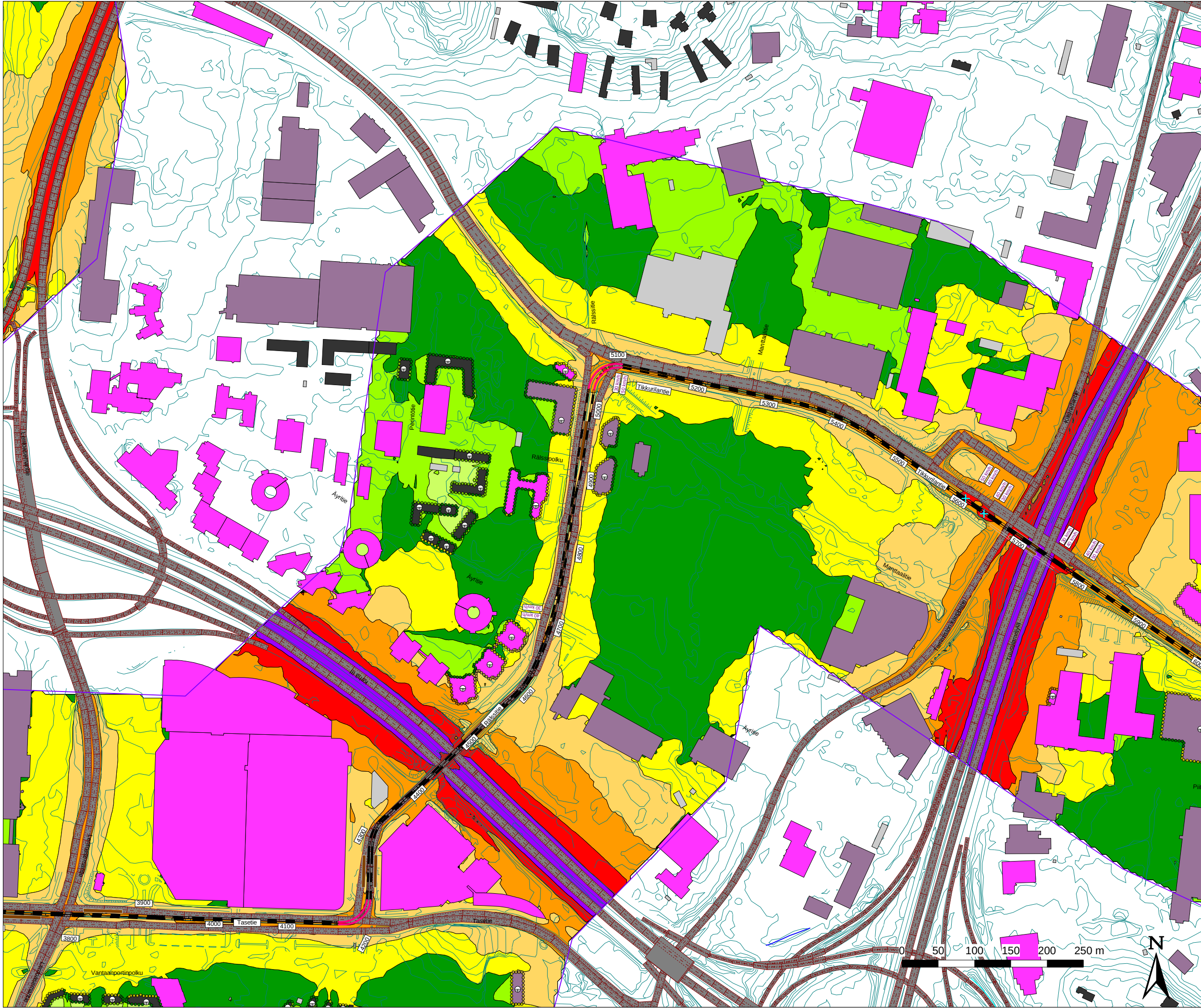
- > 40 dB
- > 45 dB
- > 50 dB
- > 55 dB
- > 60 dB
- > 65 dB
- > 70 dB
- > 75 dB

Meluesteet

- meluvalli
- meluseinä
- melukaide

SITOWISE

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

$L_{Aeq22-7}$

- > 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: 20.02.23
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

$L_{Aeq22-7}$

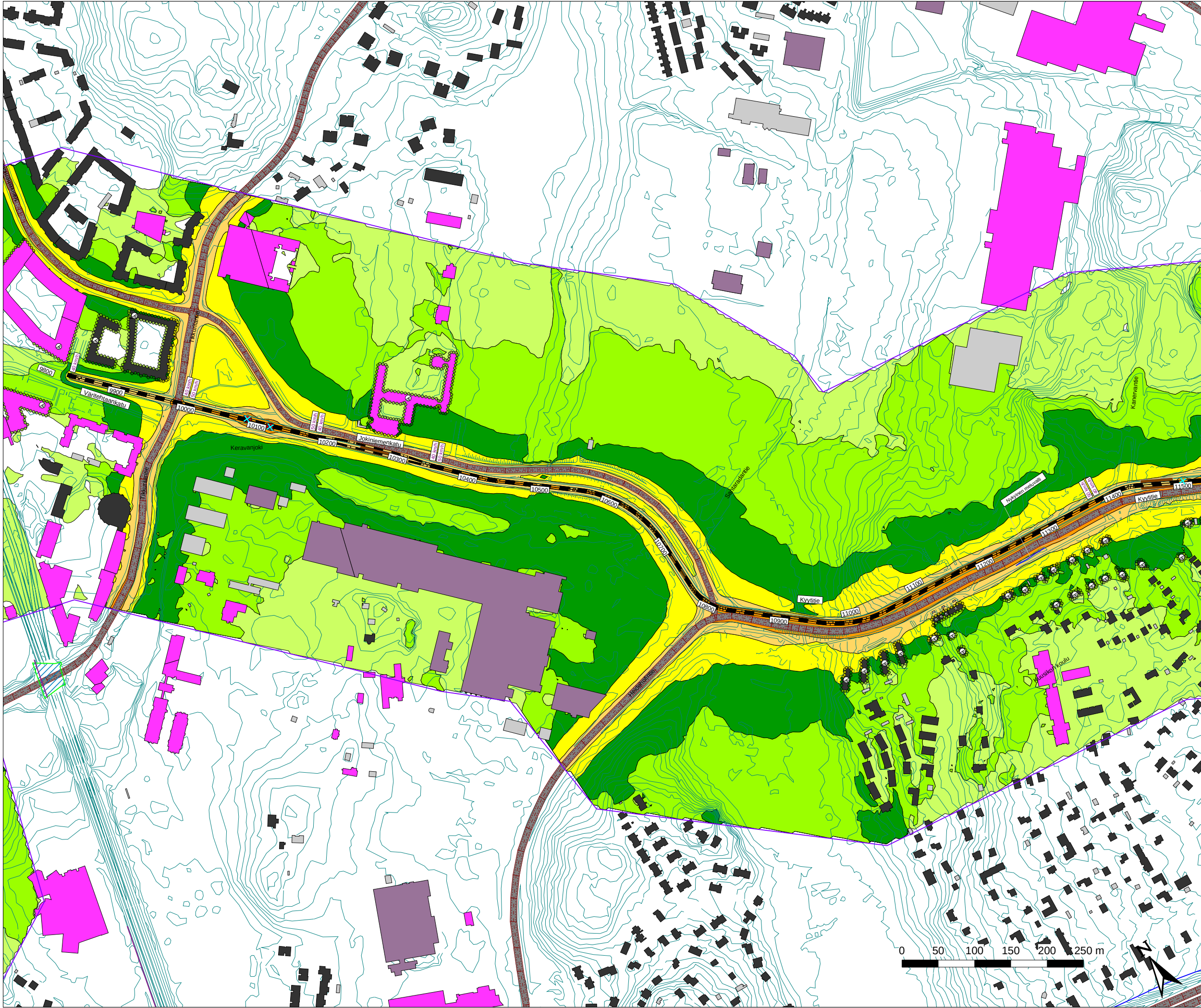
- > 40 dB
- > 45 dB
- > 50 dB
- > 55 dB
- > 60 dB
- > 65 dB
- > 70 dB
- > 75 dB

Meluesteet

- meluvalli
- meluseinä
- melukaide

SITOWISE

Mittakaava 1:5000 (A3)
Päivämäärä: 20.02.23
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: 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

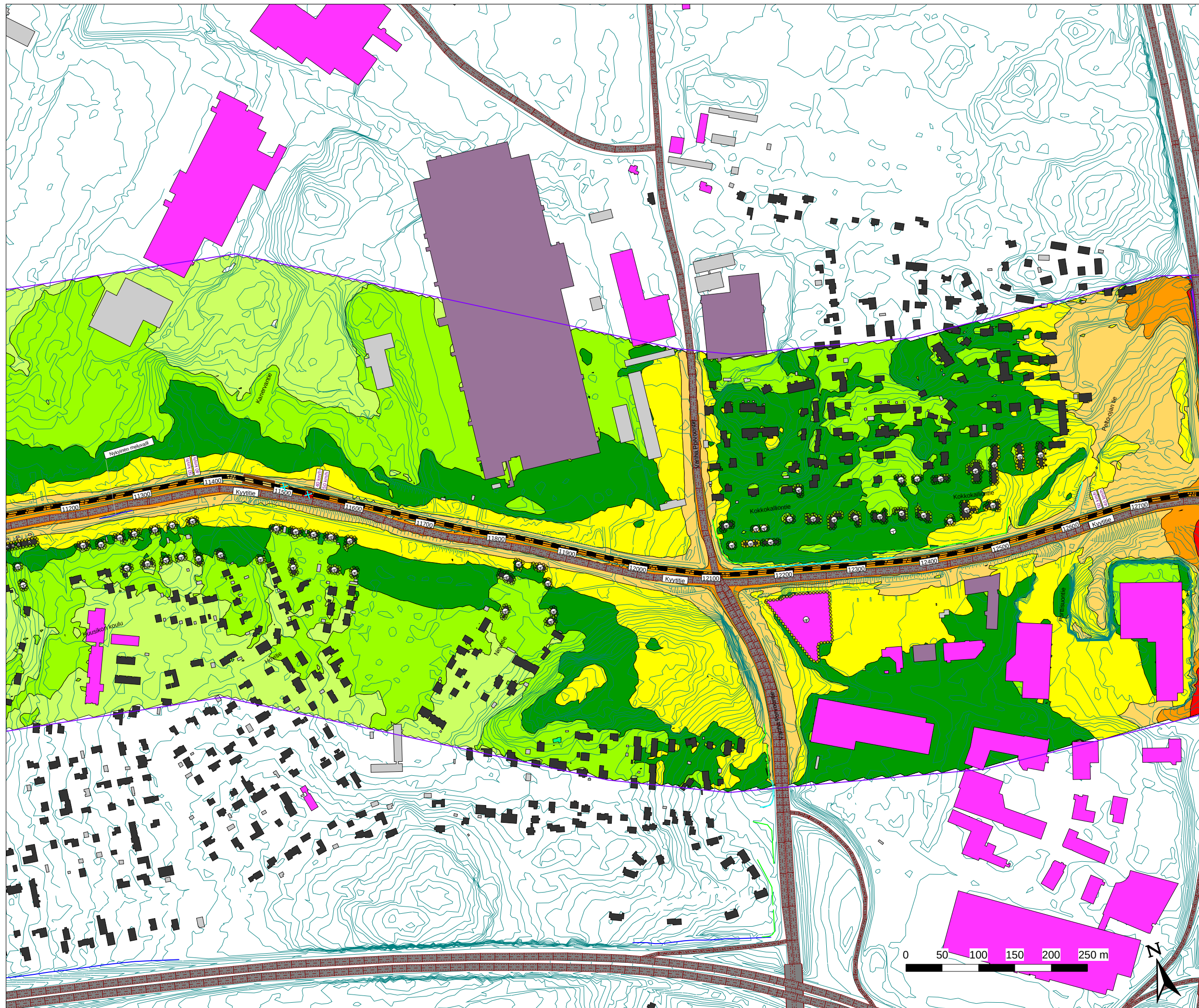
Yöajan keskiäänitaso

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

- 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 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

$L_{Aeq22-7}$

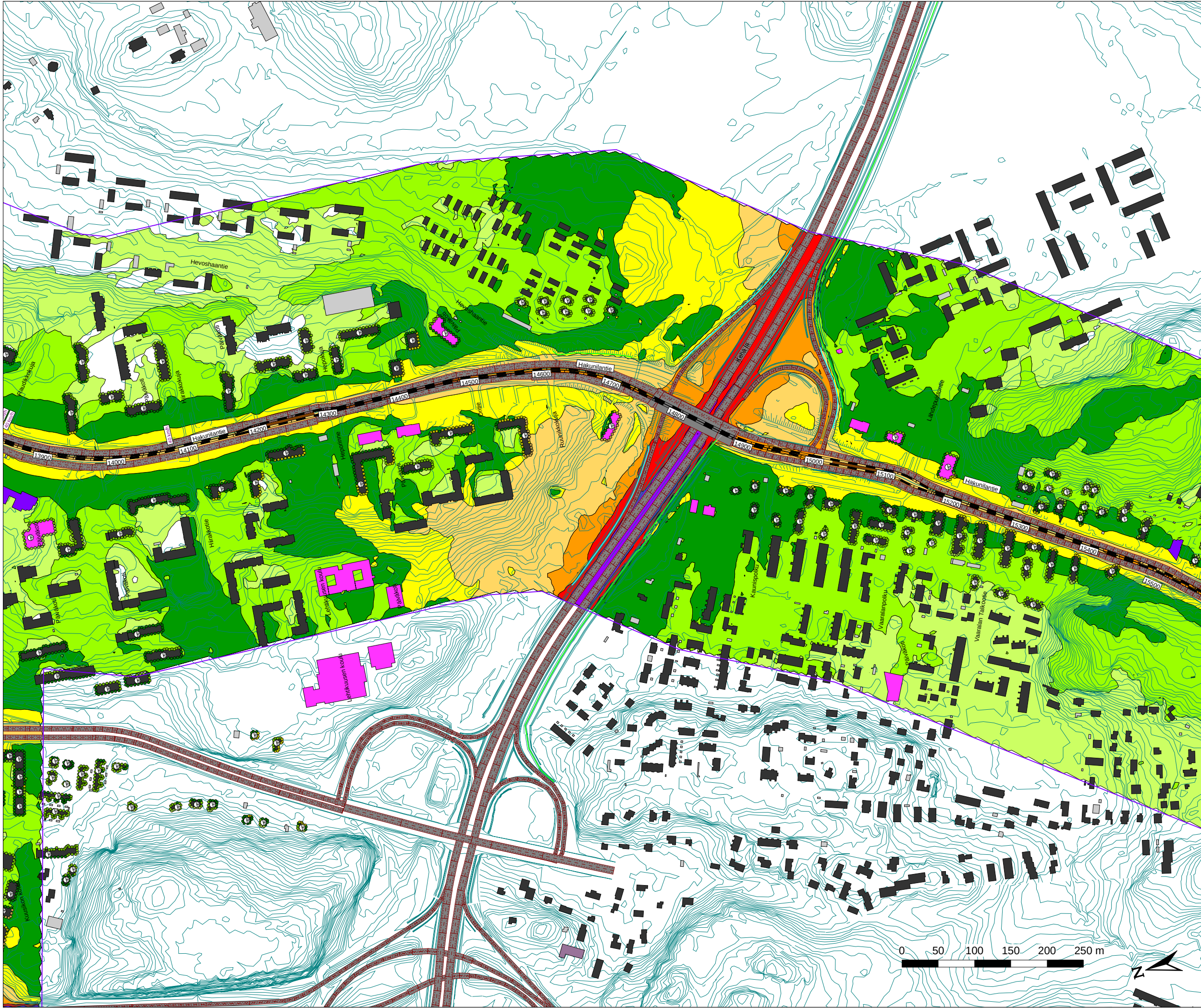
- > 40 dB
- > 45 dB
- > 50 dB
- > 55 dB
- > 60 dB
- > 65 dB
- > 70 dB
- > 75 dB

Meluesteet

- meluvalli
- meluseinä
- melukaide

SITOWISE

Mittakaava 1:5000 (A3)
Päivämäärä: 20.02.23
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

$L_{Aeq22-7}$

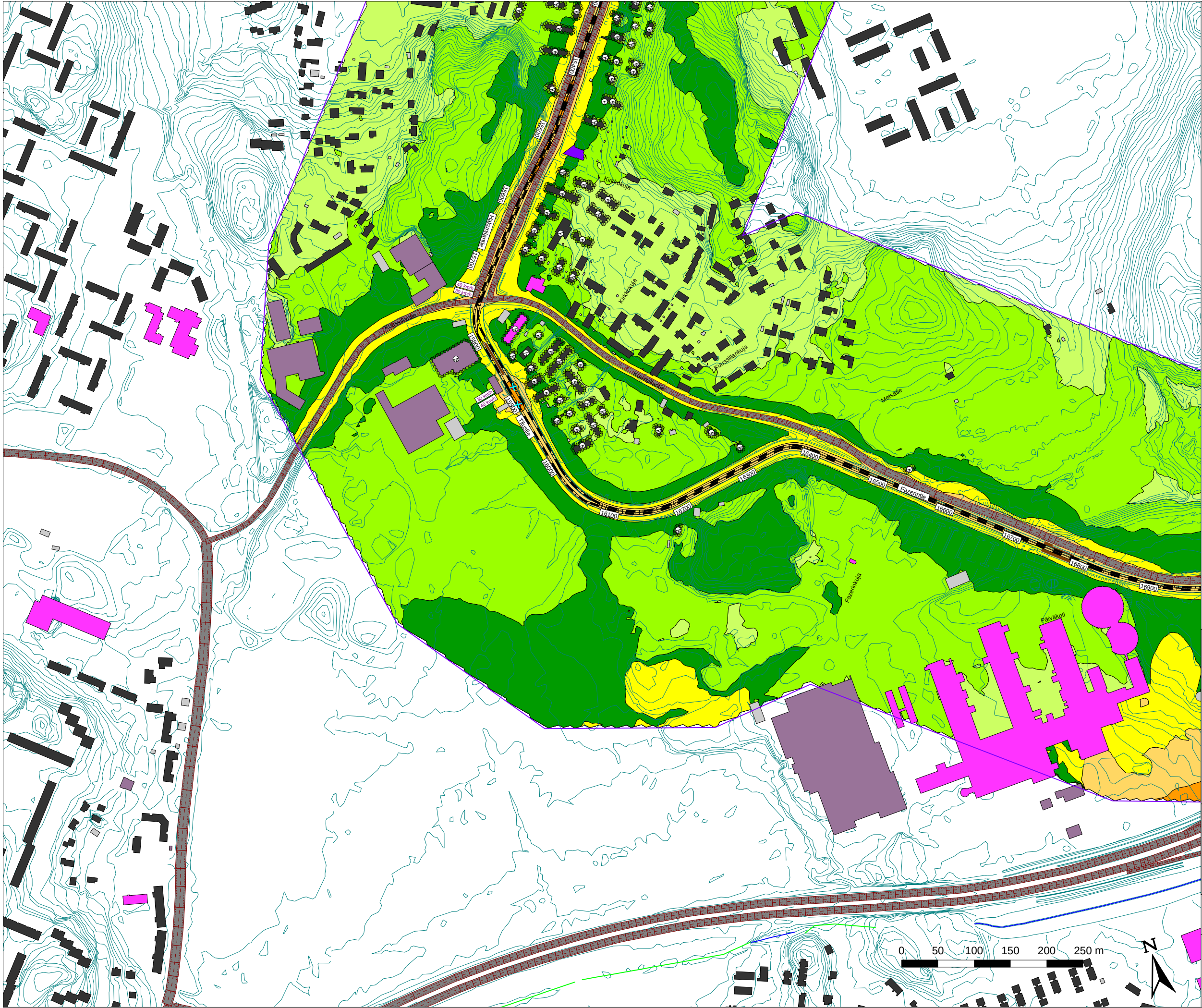
- > 40 dB
- > 45 dB
- > 50 dB
- > 55 dB
- > 60 dB
- > 65 dB
- > 70 dB
- > 75 dB

Meluesteet

- meluvalli
- meluseinä
- melukaide

SITOWISE

Mittakaava 1:5000 (A3)
Päivämäärä: 20.02.23
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

$L_{Aeq22-7}$

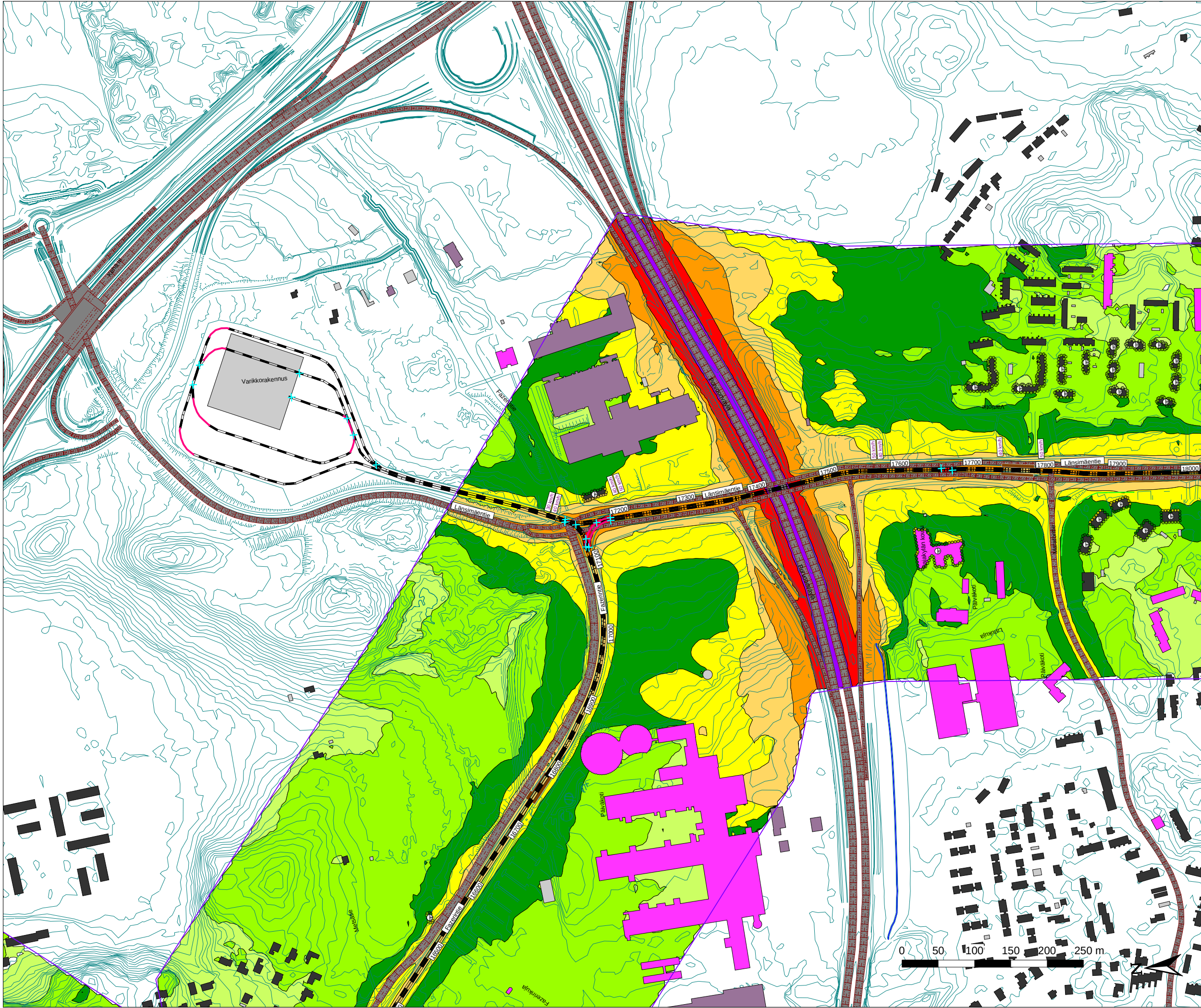
- > 40 dB
- > 45 dB
- > 50 dB
- > 55 dB
- > 60 dB
- > 65 dB
- > 70 dB
- > 75 dB

Meluesteet

- meluvalli
- meluseinä
- melukaide

SITOWISE

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