

Liite 3.3

Vantaan raitioradan liikennemeluselvitys

karttalehti 1/14

Melulaskentatilanne:

- enimmäisäänitaso
- raitiotie
- ennusteliikenne
- nykyiset rakennusmassat ja nykyiset olemassa olevat meluesteet
- julkisivuihin kohdistuvat enimmäisäänitasot

Enimmäisäänitaso

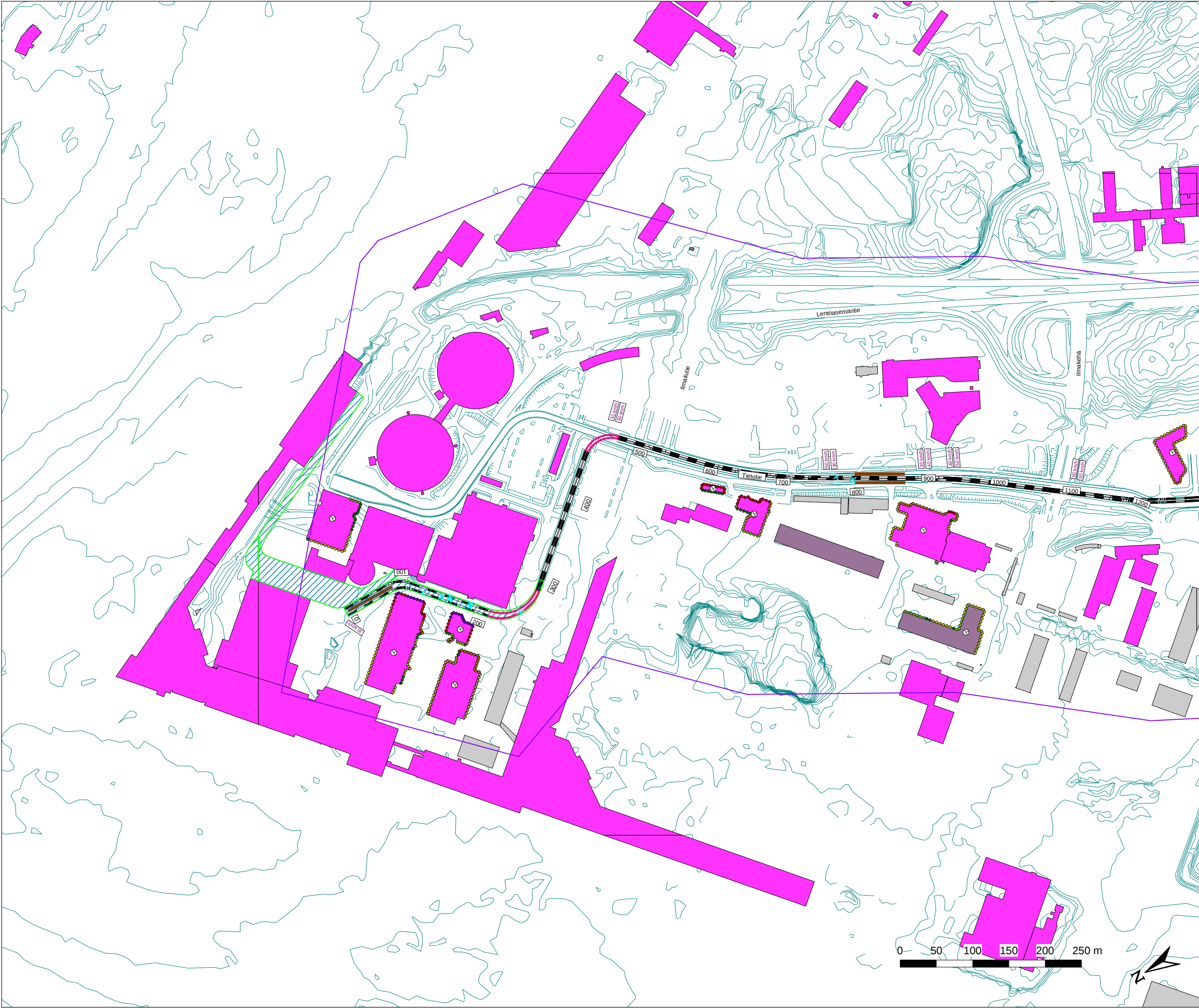
- L_{Amax}
- > 45 dB
 - > 50 dB
 - > 55 dB
 - > 60 dB
 - > 65 dB
 - > 70 dB
 - > 75 dB

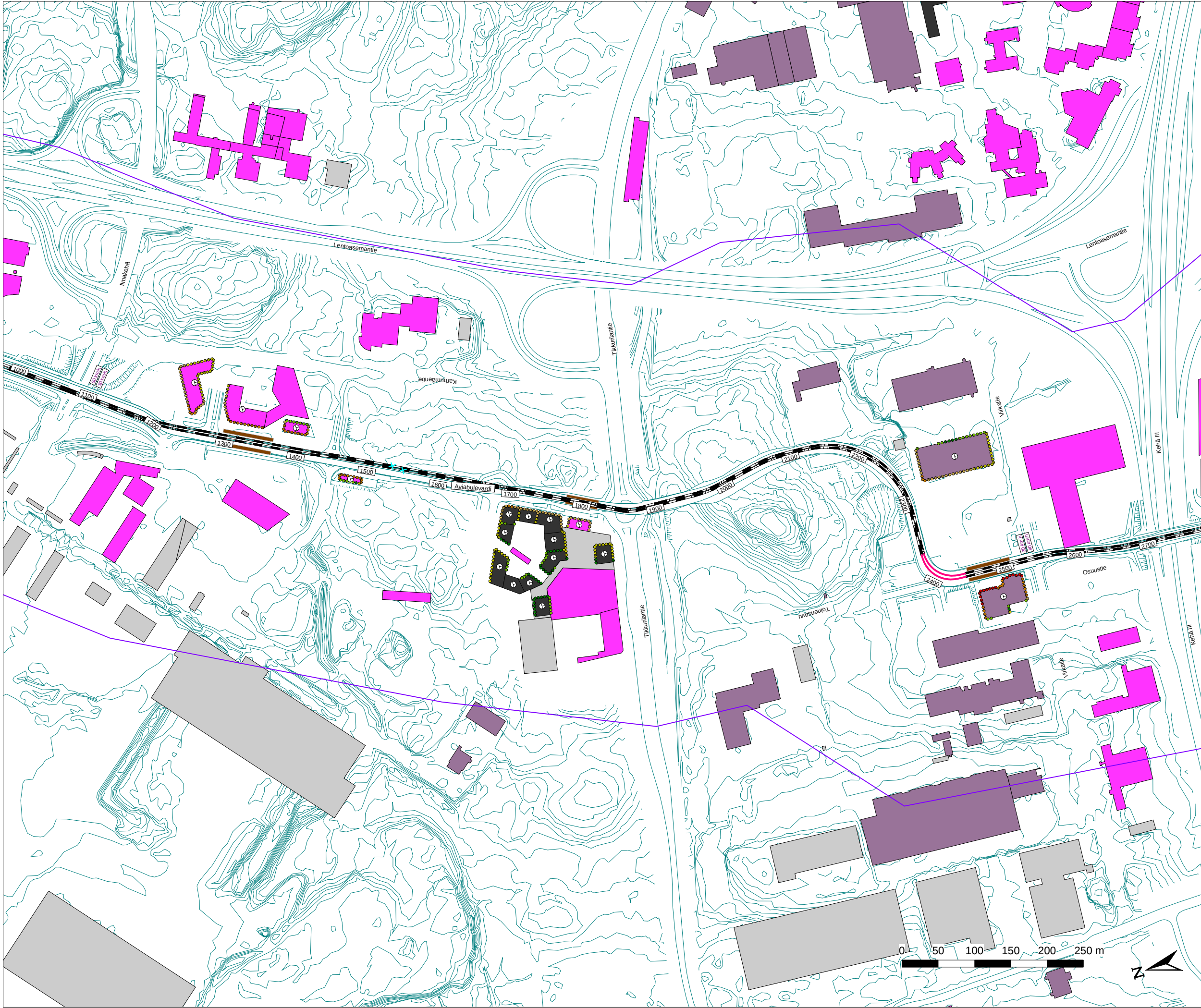
Meluesteet

- 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 3.3

Vantaan raitioradan liikennemeluselvitys

karttalehti 2/14

Melulaskentatilanne:

- enimmäisäänitaso
- raitiotie
- ennusteliikenne
- nykyiset rakennusmassat ja nykyiset olemassa olevat meluesteet
- julkisivuihin kohdistuvat enimmäisäänitasot

Enimmäisäänitaso

L_{Amax}

- > 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 3.3

**Vantaan raitioradan
liikennemeluselvitys**

karttalehti 3/14

Melulaskentatilanne:

- enimmäisäänitaso
raitiotie
ennusteliikenne
- nykyiset rakennusmassat ja
nykyiset olemassa olevat meluesteet
- julkisivuihin kohdistuvat
enimmäisäänitasot

Enimmäisäänitaso
L_{Amax}

- > 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 3.3

Vantaan raitioradan liikennemeluselvitys

karttalehti 4/14

Melulaskentatilanne:

- enimmäisäänitaso
- raitiotie
- ennusteliikenne
- nykyiset rakennusmassat ja nykyiset olemassa olevat meluesteet
- julkisivuihin kohdistuvat enimmäisäänitasot

Enimmäisäänitaso

- L_{Amax}
- > 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 3.3

Vantaan raitioradan liikennemeluselvitys

karttalehti 5/14

Melulaskentatilanne:

- enimmäisäänitaso
- raitiotie
- ennusteliikenne
- nykyiset rakennusmassat ja nykyiset olemassa olevat meluesteet
- julkisivuihin kohdistuvat enimmäisäänitasot

Enimmäisäänitaso
 L_{Amax}

- > 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 3.3

Vantaan raitioradan liikennemeluselvitys

karttalehti 6/14

Melulaskentatilanne:

- enimmäisäänitaso raitiotie ennusteliikenne
- nykyiset rakennusmassat ja nykyiset olemassa olevat meluesteet
- julkisivuihin kohdistuvat enimmäisäänitasot

Enimmäisäänitaso

L_{Amax}

- > 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 3.3

**Vantaan raitioradan
liikennemeluselvitys**

karttalehti 7/14

Melulaskentatilanne:

- enimmäisäänitaso
raitiotie
ennusteliikenne
- nykyiset rakennusmassat ja
nykyiset olemassa olevat meluesteet
- julkisivuihin kohdistuvat
enimmäisäänitasot

Enimmäisäänitaso

L_{Amax}

- > 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 3.3

**Vantaan raitioradan
liikennemeluselvitys**

karttalehti 8/14

Melulaskentatilanne:

- enimmäisäänitaso
raitiotie
ennusteliikenne
- nykyiset rakennusmassat ja
nykyiset olemassa olevat meluesteet
- julkisivuihin kohdistuvat
enimmäisäänitasot

Enimmäisäänitaso

L_{Amax}

- > 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

Enimmäisäänitaso

	> 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



Vantaan raitioradan liikennemeluselvitys

Melulaskentatilanne:

nykyiset rakennusmassat ja
nykyiset olemassa olevat meluesteet

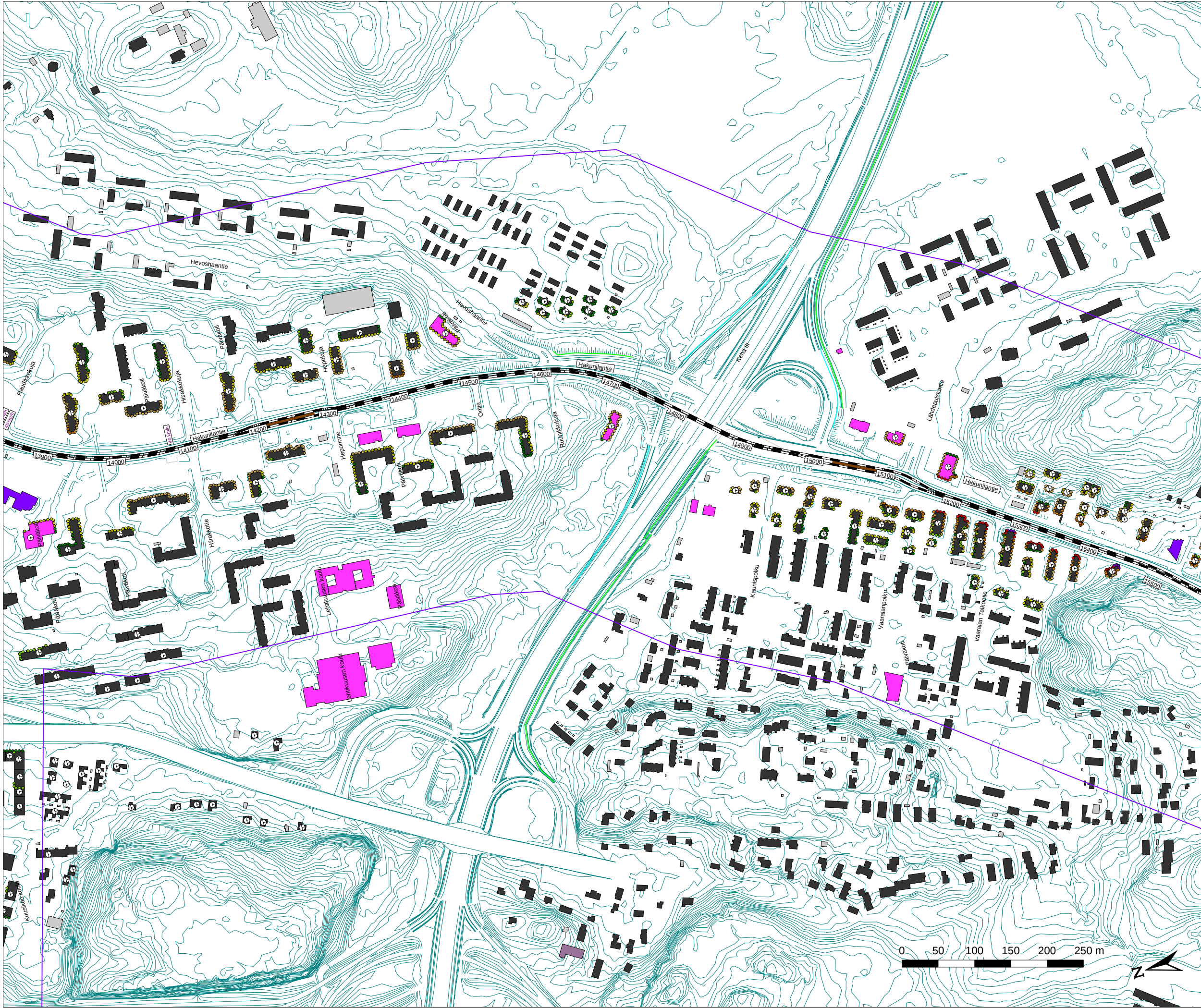
Enimmäisäänitaso

	> 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 -meluslaskentaohjelma
Nordic Prediction Method
Laatinut: JO,JKo, Oko, Sitowise, YKK65493



Liite 3.3

**Vantaan raitioradan
liikennemeluselvitys**

karttalehti 11/14

Melulaskentatilanne:

- enimmäisäänitaso
- raitiotie
- ennusteliikenne
- nykyiset rakennusmassat ja
nykyiset olemassa olevat meluesteet
- julkisivuihin kohdistuvat
enimmäisäänitasot

Enimmäisäänitaso
 L_{Amax}

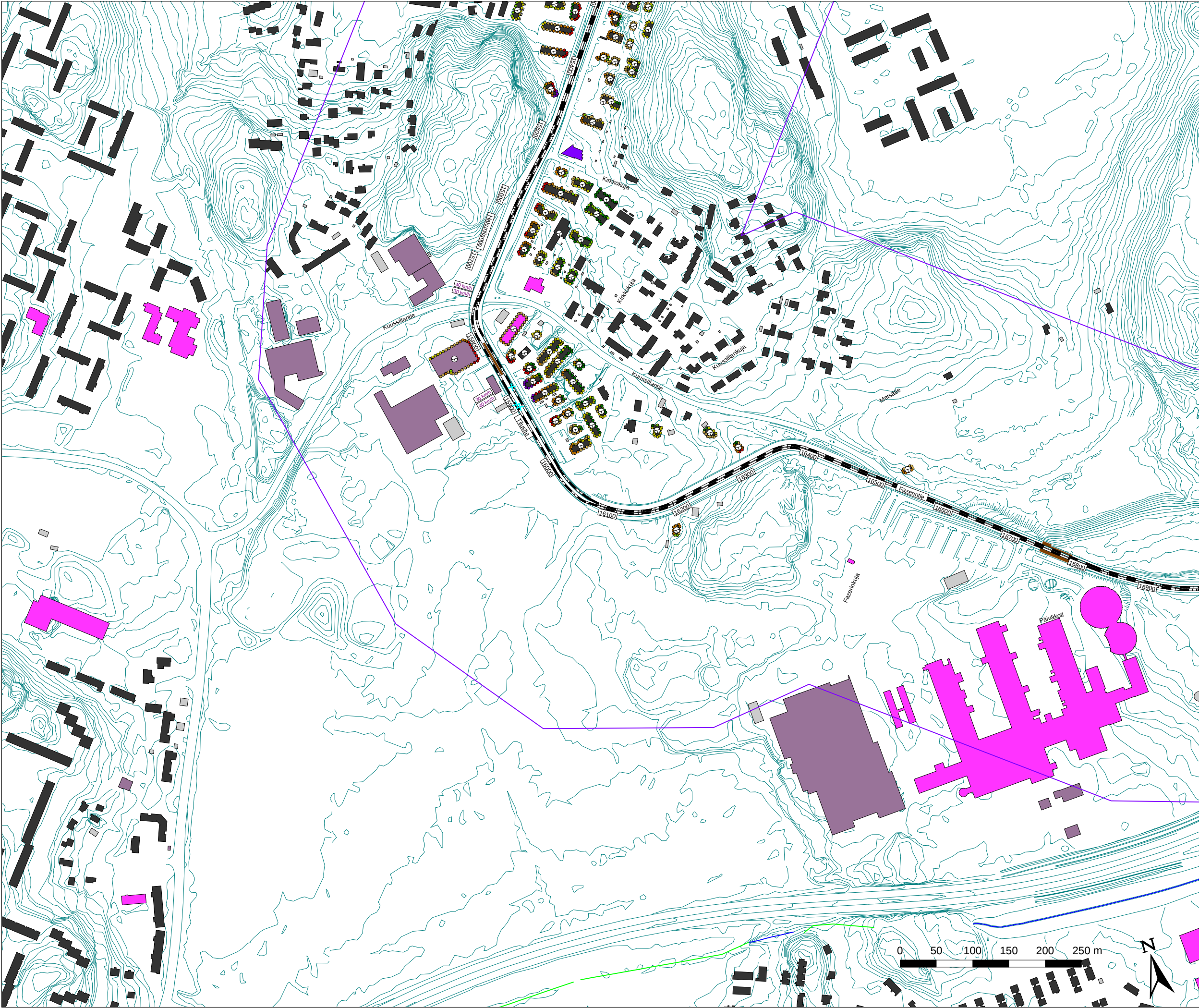
- > 45 dB
- > 50 dB
- > 55 dB
- > 60 dB
- > 65 dB
- > 70 dB
- > 75 dB

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 3.3

**Vantaan raitioradan
liikennemeluselvitys**

karttalehti 12/14

Melulaskentatilanne:

- enimmäisäänitaso
- raitiotie
- ennusteliikenne
- nykyiset rakennusmassat ja
nykyiset olemassa olevat meluesteet
- julkisivuihin kohdistuvat
enimmäisäänitasot

Enimmäisäänitaso

L_{Amax}

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

Meluesteet

- meluvalli
- meluseinä
- melukaide

SITOWISE

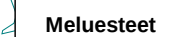
Mittakaava 1:5000 (A3)
Päivämäärä: 20.02.23
CadnaA 2021 -melulaskentaohjelma
Nordic Prediction Method
Laatinut: JO,JKo, Oko, Sitowise, YKK65493

Vantaan raitioradan liikennemeluselvitys

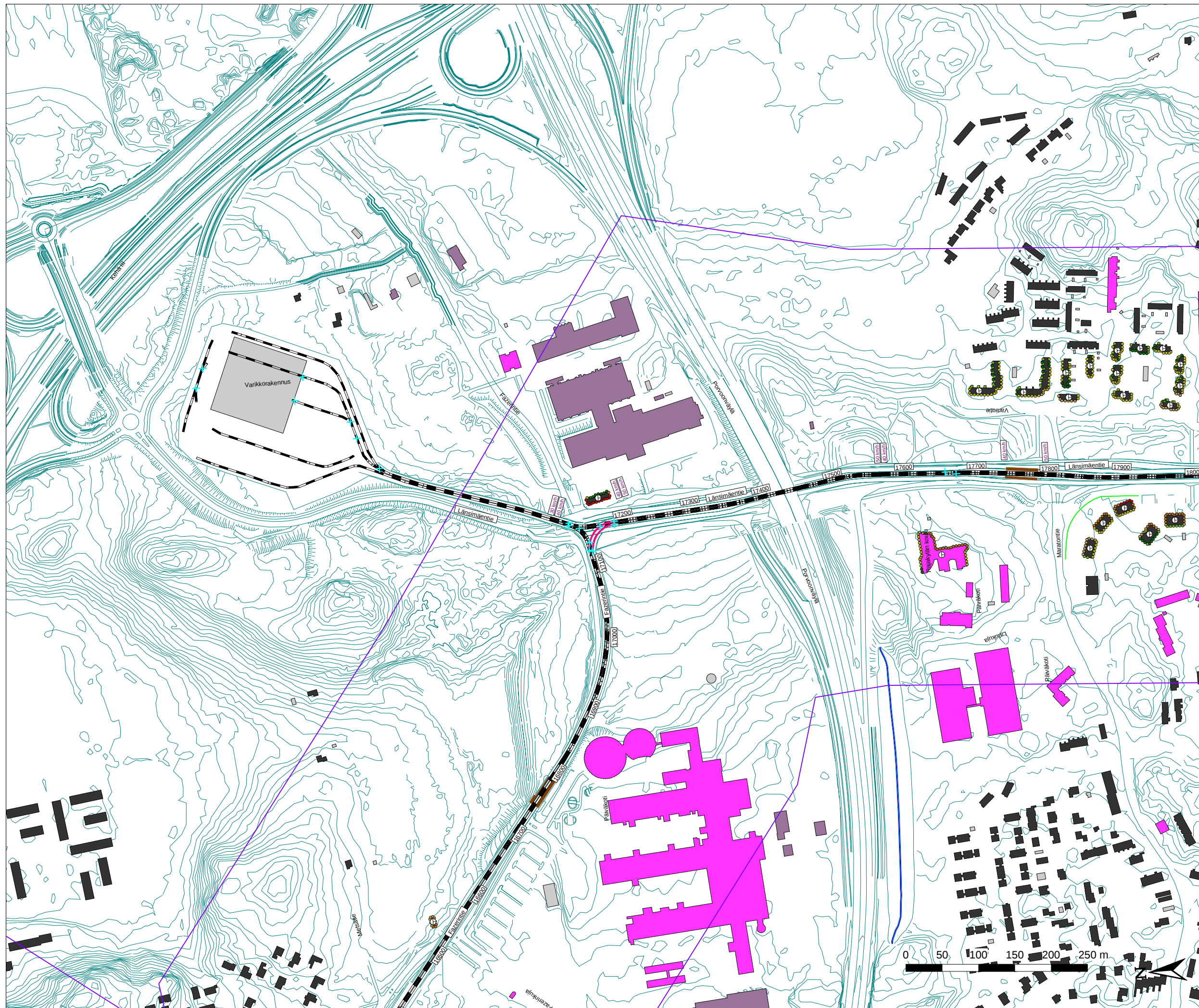
Melulaskentatilanne:

nykyiset rakennusmassat ja
nykyiset olemassa olevat meluesteet

Enimmäisäänitaso

 L_{Amax} 

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





Liite 3.3

**Vantaan raitioradan
liikennemeluselvitys**

karttalehti 14/14

Melulaskentatilanne:

- enimmäisäänitaso
raiotie
ennusteliikenne
- nykyiset rakennusmassat ja
nykyiset olemassa olevat meluesteet
- julkisivuihin kohdistuvat
enimmäisäänitasot

Enimmäisäänitaso
 L_{Amax}

- > 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