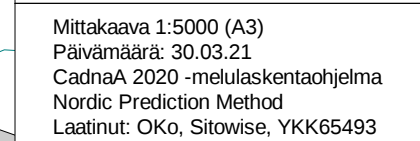


Vantaan raitioradan liikennemeluselvitys



meluvyöhykkeet



Liite 1.1

Vantaan raitioradan liikennemeluselvitys

karttalehti 2/14

Melulaskentatilanne:
Liikennemelu, päiväaika klo 7-22
tiet ja kadut
nykyliikenne KAVL

nykyiset rakennusmassat ja
nykyiset olemassa olevat meluesteet

meluvyöhykkeet

Päiväajan keskiäänitaso
 $L_{Aeq7-22}$

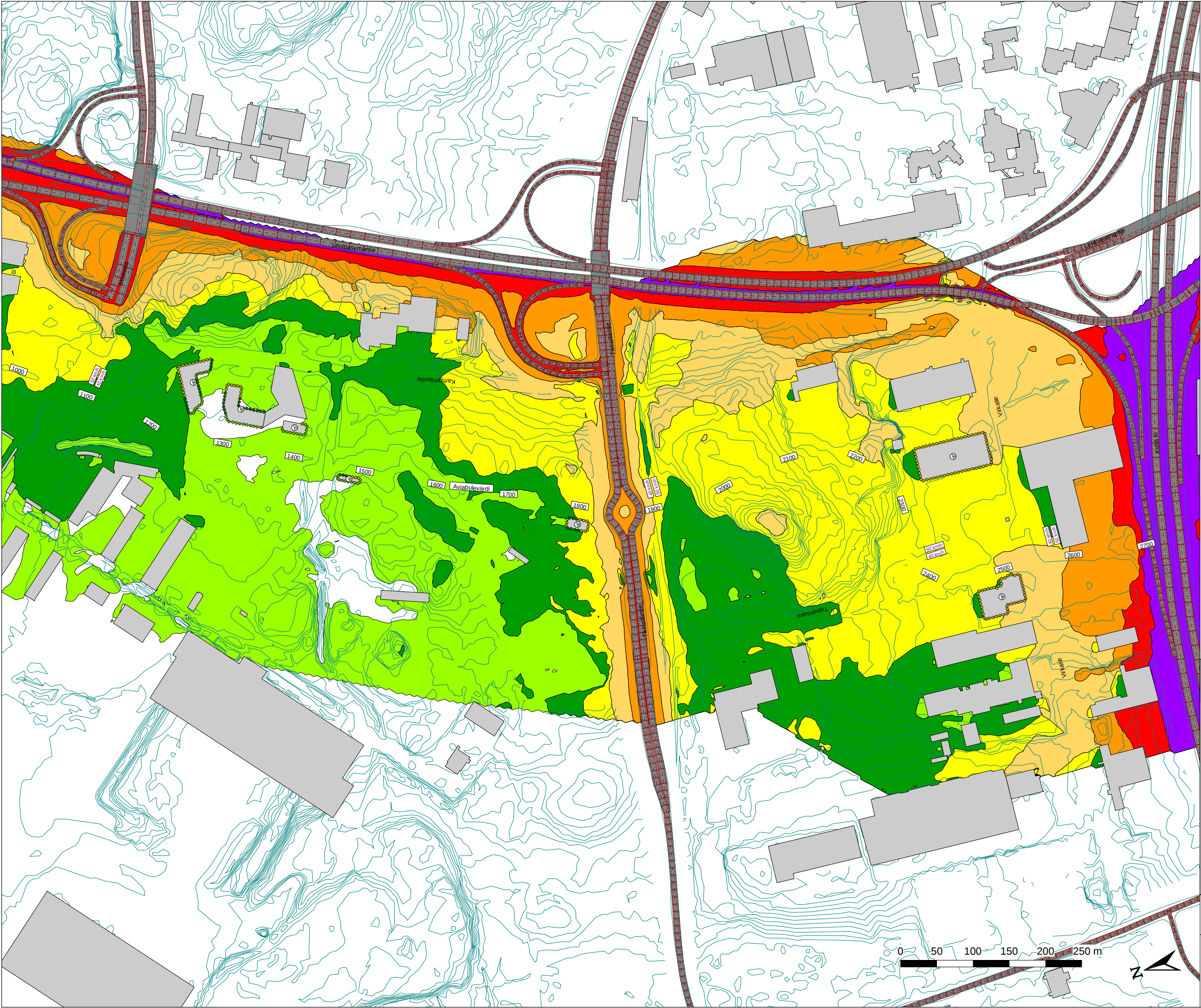
- > 45 dB
- > 50 dB
- > 55 dB (ohjearvo ylittyy)
- > 60 dB
- > 65 dB
- > 70 dB
- > 75 dB

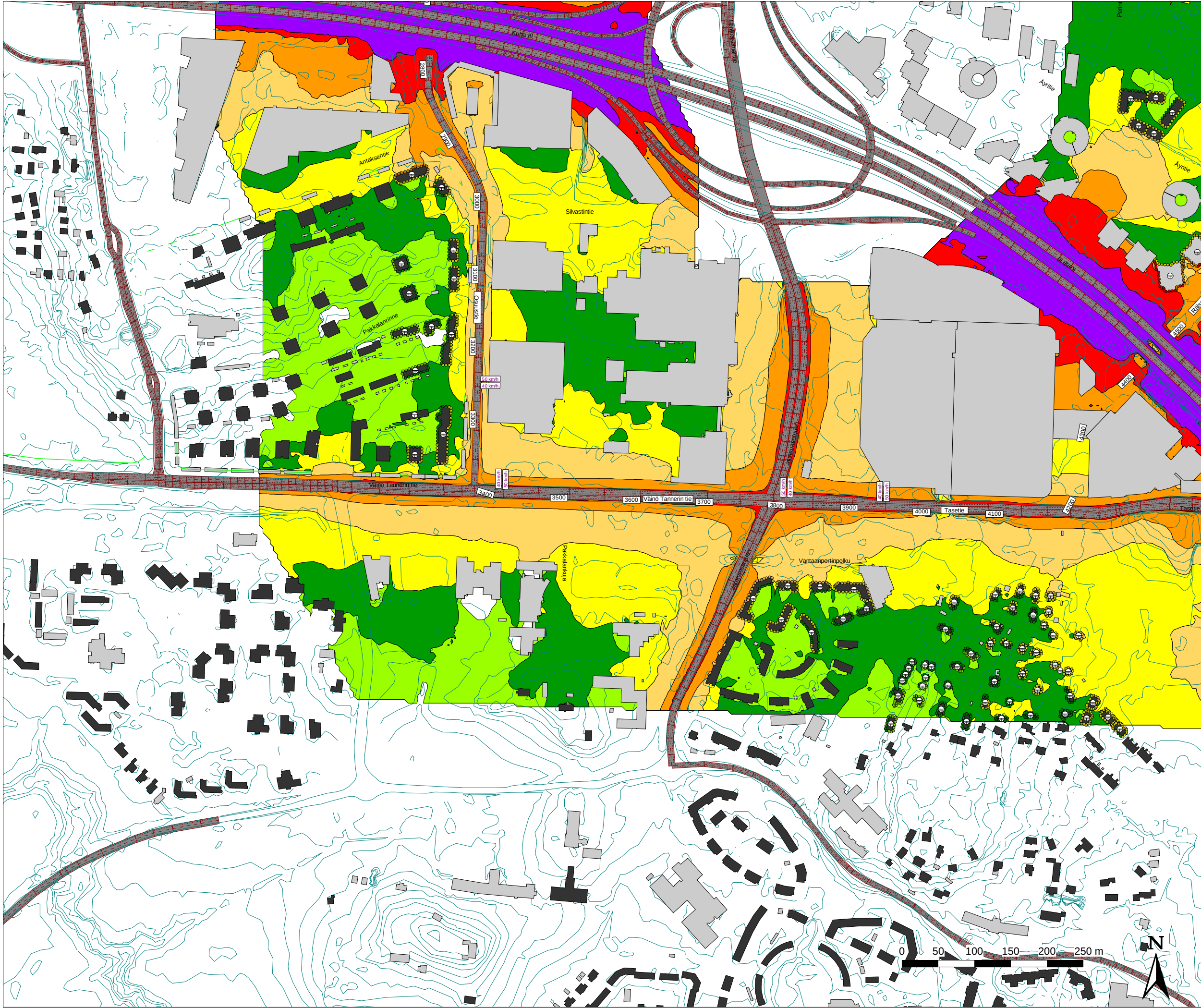
Meluesteet

- meluvalli
- meluseinä
- melukaide

SITOWISE

Mittakaava 1:5000 (A3)
Päivämäärä: 30.03.21
CadnaA 2020 -melulaskentaohjelma
Nordic Prediction Method
Laatinut: OKo, Sitowise, YKK65493





Liite 1.1

Vantaan raitioradan

liikennemeluselvitys

karttalehti 3/14

Melulaskentatilanne:
Liikennemelu, päiväaika klo 7-22
tiet ja kadut
nykyliikenne KAVL

nykyiset rakennusmassat ja
nykyiset olemassa olevat meluesteet

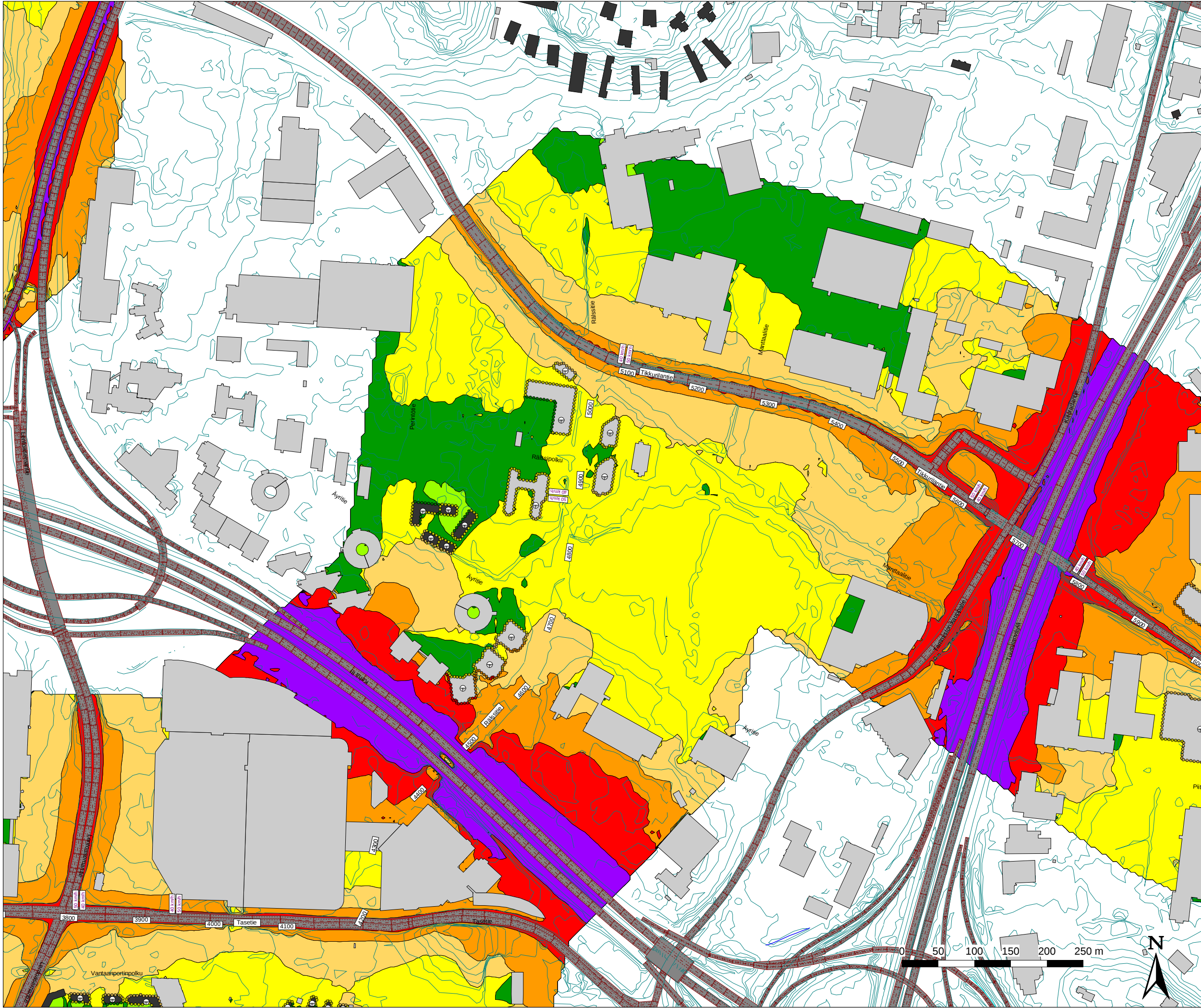
meluvyöhykkeet

- Päiväajan keskiäänitaso**
 $L_{Aeq7-22}$
- > 45 dB
 - > 50 dB
 - > 55 dB (ohjearvo ylittyy)
 - > 60 dB
 - > 65 dB
 - > 70 dB
 - > 75 dB

- Meluesteet**
- meluvalli
 - meluseinä
 - melukaide

SITOWISE

Mittakaava 1:5000 (A3)
Päivämäärä: 30.03.21
CadnaA 2020 -melulaskentaohjelma
Nordic Prediction Method
Laatinut: OKo, Sitowise, YKK65493



Liite 1.1

Vantaan raitioradan liikennemeluselvitys

karttalehti 4/14

Melulaskentatilanne:
Liikennemelu, päiväaika klo 7-22
tiet ja kadut
nykyliikenne KAVL

nykyiset rakennusmassat ja
nykyiset olemassa olevat meluesteet

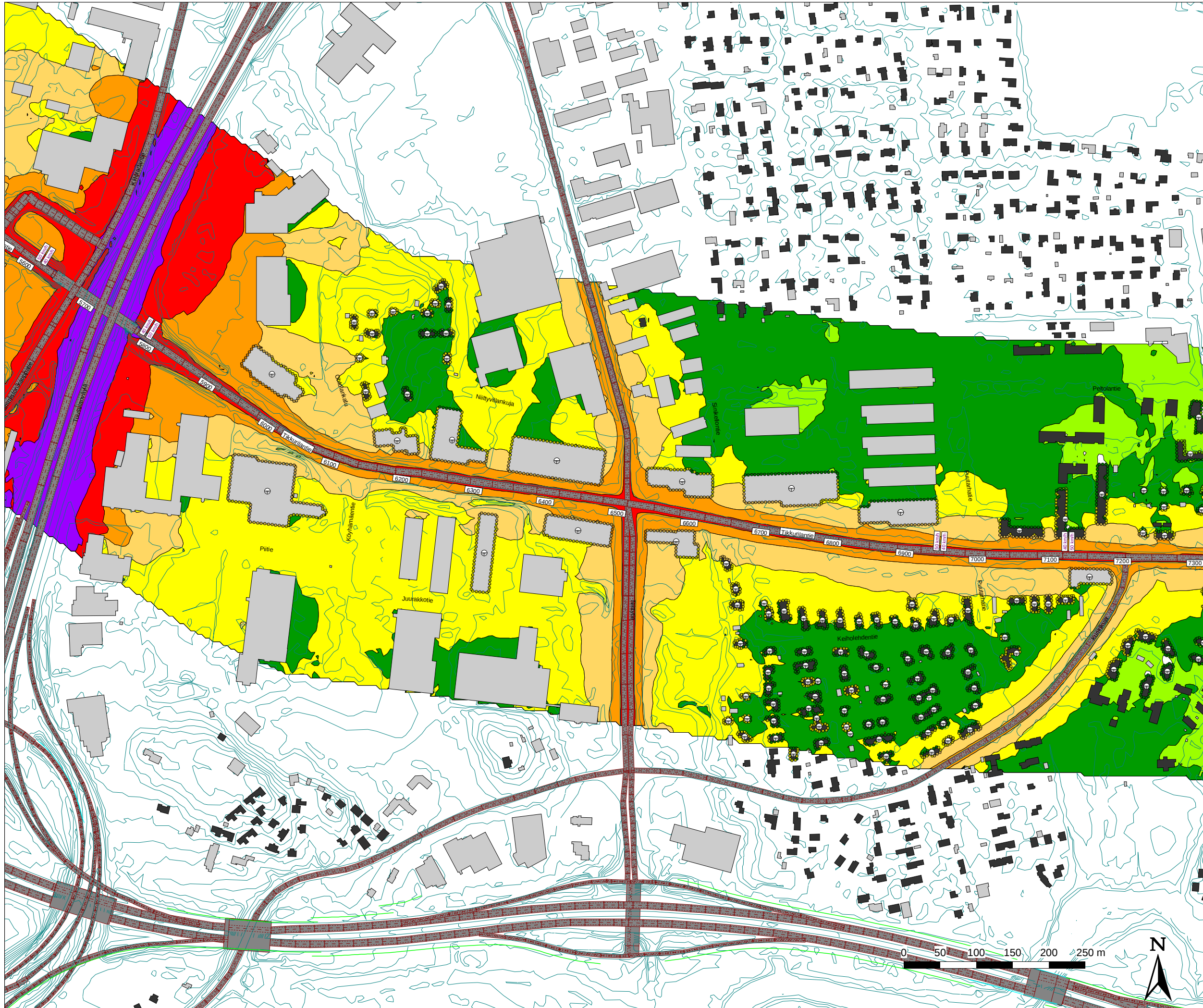
meluvyöhykkeet

- Päiväajan keskiäänitaso**
 $L_{Aeq7-22}$
- > 45 dB
 - > 50 dB
 - > 55 dB (ohjearvo ylittyy)
 - > 60 dB
 - > 65 dB
 - > 70 dB
 - > 75 dB

- Meluesteet**
- meluvalli
 - meluseinä
 - melukaide

SITOWISE

Mittakaava 1:5000 (A3)
Päivämäärä: 30.03.21
CadnaA 2020 -melulaskentaohjelma
Nordic Prediction Method
Laatinut: OKo, Sitowise, YKK65493



Liite 1.1

Vantaan raitioradan liikennemeluselvitys

karttalehti 5/14

Melulaskentatilanne:
Liikennemelu, päiväaika klo 7-22
tiet ja kadut
nykyliikenne KAVL

nykyiset rakennusmassat ja
nykyiset olemassa olevat meluesteet

meluvyöhykkeet

- Päiväajan keskiäänitaso**
 $L_{Aeq7-22}$
- > 45 dB
 - > 50 dB
 - > 55 dB (ohjearvo ylittyy)
 - > 60 dB
 - > 65 dB
 - > 70 dB
 - > 75 dB

- Meluesteet**
- meluvalli
 - meluseinä
 - melukaide

SITOWISE

Mittakaava 1:5000 (A3)
Päivämäärä: 30.03.21
CadnaA 2020 -melulaskentaohjelma
Nordic Prediction Method
Laatinut: OKo, Sitowise, YKK65493



Liite 1.1
Vantaan raitioradan
liikennemeluselvitys

karttalehti 6/14

Melulaskentatilanne:
Liikennemelu, päiväaika klo 7-22
tiet ja kadut
nykyliikenne KAVL

nykyiset rakennusmassat ja
nykyiset olemassa olevat melusteet

meluvyöhykkeet

- Päiväajan keskiäänitaso**
 $L_{Aeq7-22}$
- > 45 dB
 - > 50 dB
 - > 55 dB (ohjearvo ylittyy)
 - > 60 dB
 - > 65 dB
 - > 70 dB
 - > 75 dB

- Melusteet**
- meluvalli
 - meluseinä
 - melukaide

SITOWISE

Mittakaava 1:5000 (A3)
Päivämäärä: 30.03.21
CadnaA 2020 -melulaskentaohjelma
Nordic Prediction Method
Laatinut: OKO, Sitowise, YKK65493

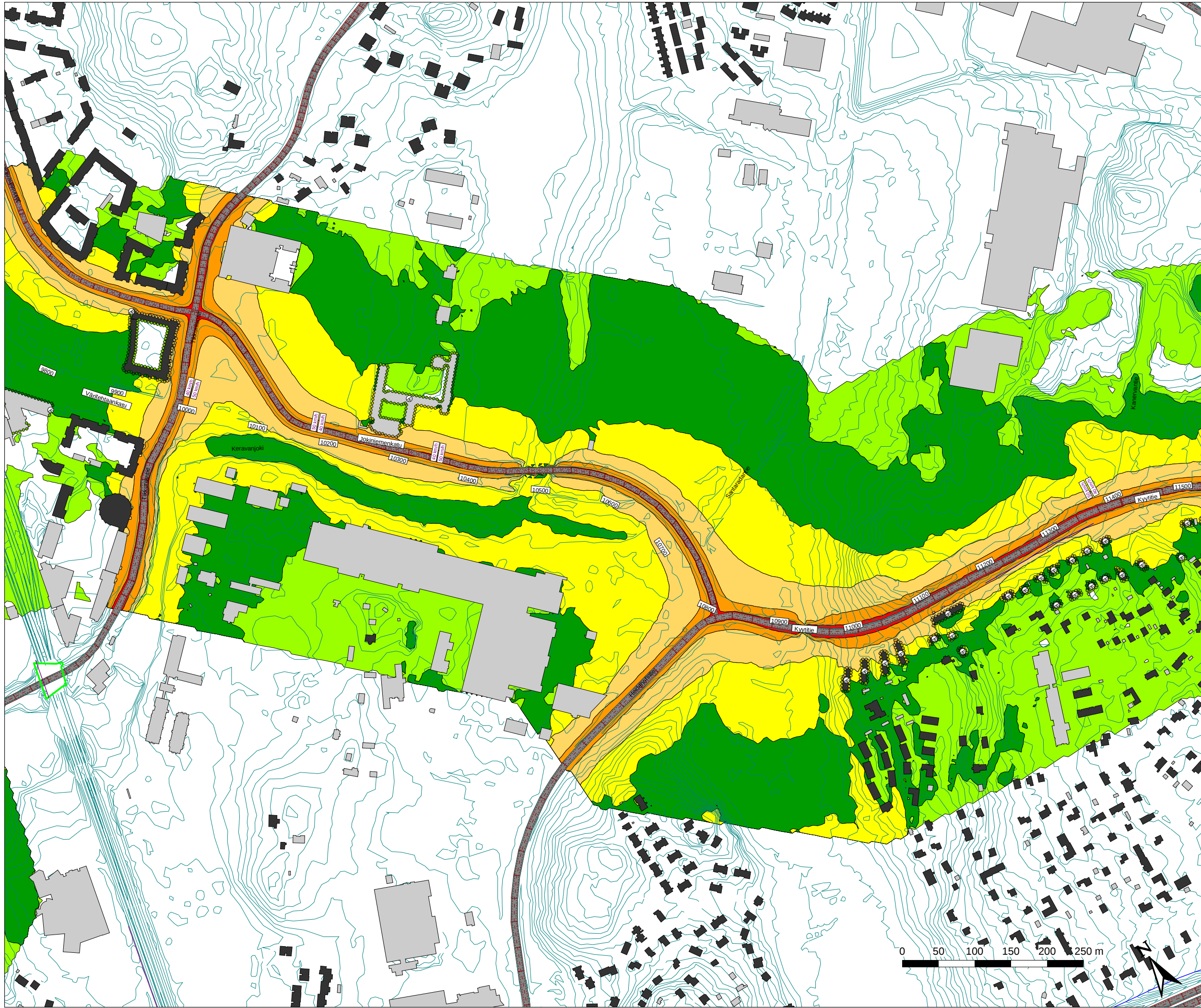
Vantaan raitioradan liikennemeluselvitys

meluvyöhykkeet



Mittakaava 1:5000 (A3)
Päivämäärä: 30.03.21
CadnaA 2020 -melulaskentaohjelma
Nordic Prediction Method
Laatinut: OKo, Sitowise, YKK65493





Liite 1.1
Vantaan raitioradan
liikennemeluselvitys

karttalehti 8/14

Melulaskentatilanne:
Liikennemelu, päiväaika klo 7-22
tiet ja kadut
nykyliikenne KAVL

nykyiset rakennusmassat ja
nykyiset olemassa olevat meluesteet

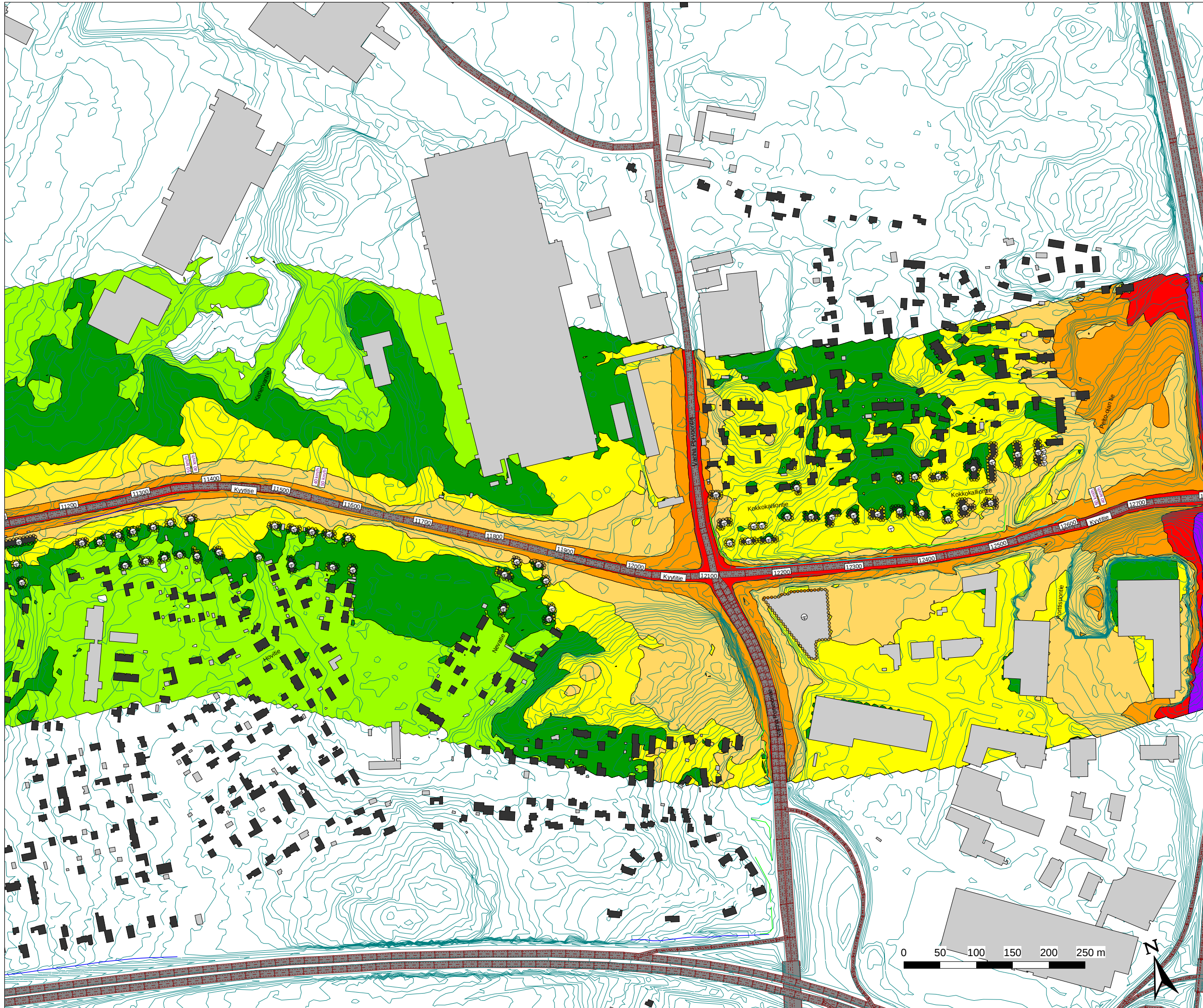
meluvyöhykkeet

- Päiväajan keskiäänitaso**
 $L_{Aeq7-22}$
- > 45 dB
 - > 50 dB
 - > 55 dB (ohjearvo ylittyy)
 - > 60 dB
 - > 65 dB
 - > 70 dB
 - > 75 dB

- Meluesteet**
- meluvalli
 - meluseinä
 - melukaide

SITOWISE

Mittakaava 1:5000 (A3)
Päivämäärä: 30.03.21
CadnaA 2020 -melulaskentaohjelma
Nordic Prediction Method
Laatinut: OKo, Sitowise, YKK65493



Liite 1.1

**Vantaan raitioradan
liikennemeluselvitys**

karttalehti 9/14

Melulaskentatilanne:
Liikennemelu, päiväaika klo 7-22
tiet ja kadut
nykyliikenne KAVL

nykyiset rakennusmassat ja
nykyiset olemassa olevat meluesteet

meluvyöhykkeet

- Päiväajan keskiäänitaso**
 $L_{Aeq7-22}$
- > 45 dB
 - > 50 dB
 - > 55 dB (ohjearvo ylittyy)
 - > 60 dB
 - > 65 dB
 - > 70 dB
 - > 75 dB

- Meluesteet**
- meluvalli
 - meluseinä
 - melukaide

SITOWISE

Mittakaava 1:5000 (A3)
Päivämäärä: 30.03.21
CadnaA 2020 -melulaskentaohjelma
Nordic Prediction Method
Laatinut: OKo, Sitowise, YKK65493

Vantaan raitioradan liikennemeluselvitys

meluvyöhykkeet



Mittakaava 1:5000 (A3)
Päivämäärä: 30.03.21
CadnaA 2020 -melulaskentaohjelma
Nordic Prediction Method
Laatinut: OKo, Sitowise, YKK65493



Liite 1.1

Vantaan raitioradan liikennemeluselvitys

karttalehti 11/14

Melulaskentatilanne:
Liikennemelu, päiväaika klo 7-22
tiet ja kadut
nykyliikenne KAVL

nykyiset rakennusmassat ja
nykyiset olemassa olevat meluesteet

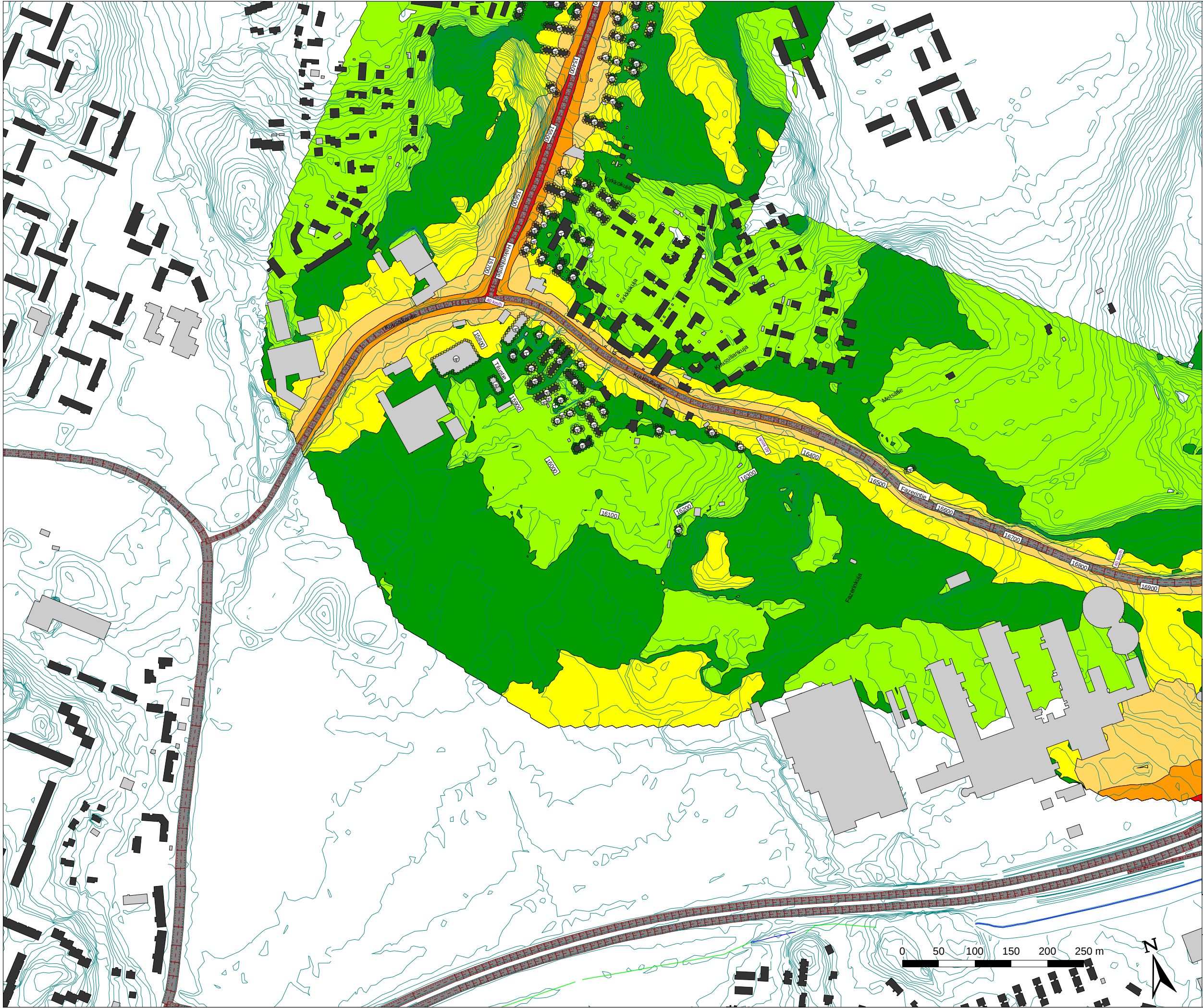
meluvyöhykkeet

- Päiväajan keskiäänitaso**
 $L_{Aeq7-22}$
- > 45 dB
 - > 50 dB
 - > 55 dB (ohjearvo ylittyy)
 - > 60 dB
 - > 65 dB
 - > 70 dB
 - > 75 dB

- Meluesteet**
- meluvalli
 - meluseinä
 - melukaide

SITOWISE

Mittakaava 1:5000 (A3)
Päivämäärä: 30.03.21
CadnaA 2020 -melulaskentaohjelma
Nordic Prediction Method
Laatinut: OKo, Sitowise, YKK65493



Liite 1.1

**Vantaan raitioradan
liikennemeluselvitys**

karttalehti 12/14

Melulaskentatilanne:
Liikennemelu, päiväaika klo 7-22
tiet ja kadut
nykyliikenne KAVL

nykyiset rakennusmassat ja
nykyiset olemassa olevat meluesteet

meluvyöhykkeet

Päiväajan keskiäänitaso
 $L_{Aeq7-22}$

- > 45 dB
- > 50 dB
- > 55 dB (ohjearvo ylittyy)
- > 60 dB
- > 65 dB
- > 70 dB
- > 75 dB

Meluesteet

- meluvalli
- meluseinä
- melukaide

SITOWISE

Mittakaava 1:5000 (A3)
Päivämäärä: 30.03.21
CadnaA 2020 -melulaskentaohjelma
Nordic Prediction Method
Laatinut: OKo, Sitowise, YKK65493



Liite 1.1

**Vantaan raitioradan
liikennemeluselvitys**

karttalehti 13/14

Melulaskentatilanne:

Liikennemelu, päiväaika klo 7-22
tiet ja kadut
nykyliikenne KAVL

nykyiset rakennusmassat ja
nykyiset olemassa olevat meluesteet

meluvyöhykkeet

Päiväajan keskiäänitaso

$L_{Aeq7-22}$

- > 45 dB
- > 50 dB
- > 55 dB (ohjearvo ylittyy)
- > 60 dB
- > 65 dB
- > 70 dB
- > 75 dB

Meluesteet

- meluvalli
- meluseinä
- melukaide

SITOWISE

Mittakaava 1:5000 (A3)
Päivämäärä: 30.03.21
CadnaA 2020 -melulaskentaohjelma
Nordic Prediction Method
Laatinut: OKo, Sitowise, YKK65493

Liite 1.1

Vantaan raitioradan liikennemeluselvitys

karttalehti 14/14

Melulaskentatilanne:

Liikennemelu, päiväaika klo 7-22
tiet ja kadut
nykyliikenne KAVL

nykyiset rakennusmassat ja
nykyiset olemassa olevat meluesteet

meluvyöhykkeet

Päiväajan keskiäänitaso

$L_{Aeq7-22}$

- > 45 dB
- > 50 dB
- > 55 dB (ohjearvo ylittyy)
- > 60 dB
- > 65 dB
- > 70 dB
- > 75 dB

Meluesteet

- meluvalli
- meluseinä
- melukaide

SITOWISE

Mittakaava 1:5000 (A3)
Päivämäärä: 30.03.21
CadnaA 2020 -melulaskentaohjelma
Nordic Prediction Method
Laatinut: OKo, Sitowise, YKK65493