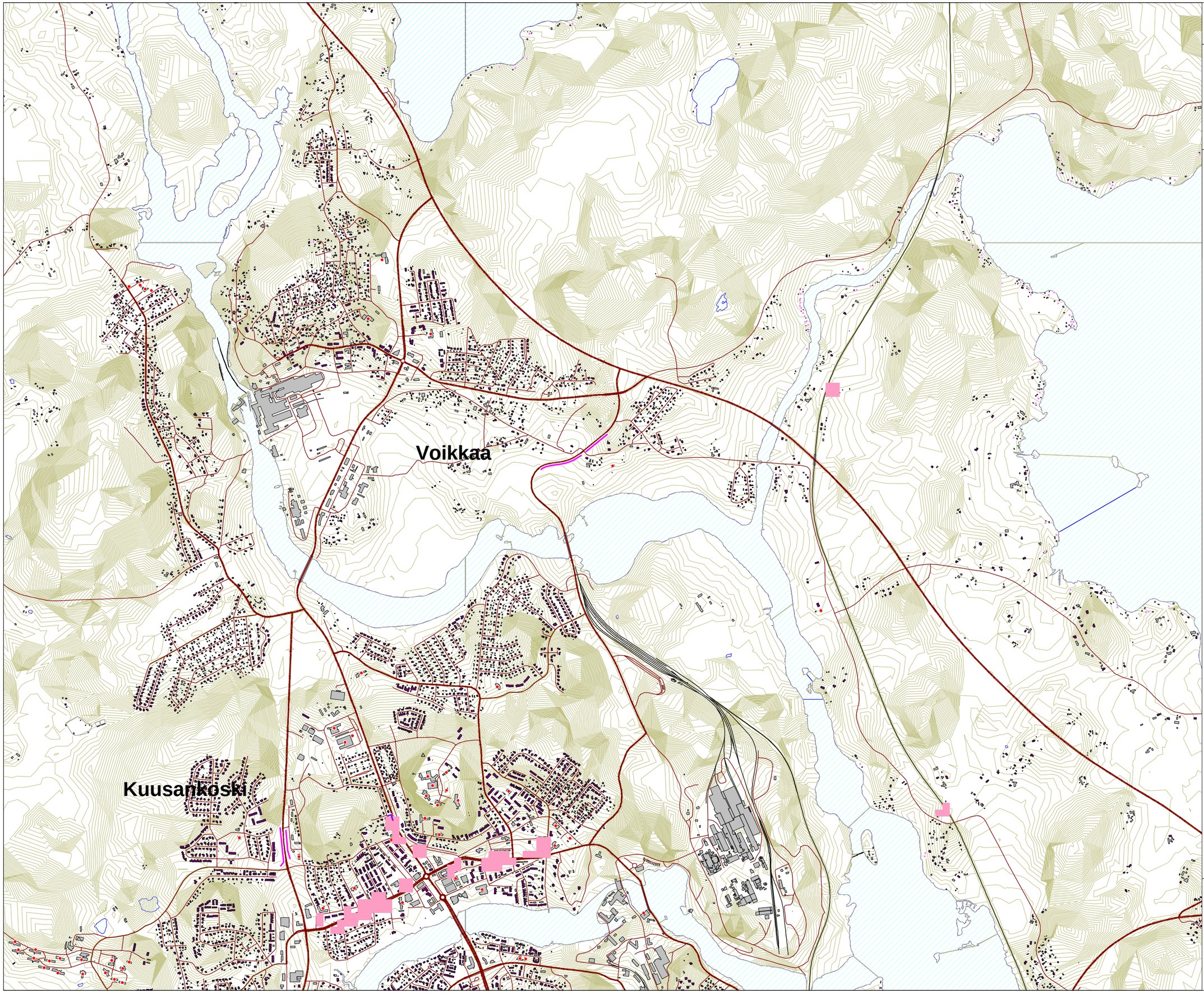
KOUVOLAN KAUPUNGIN MELUNTORJUNNAN TOIMINTASUUNNITELMA 2017



YHTEISMELUN
(tie-, raide ja teollisuusmelu)

Altistumistiheys (LAeq)
Yöaikana klo.22-07:

- > 10.0
- > 100.0
- > 400.0
- > 700.0
- > 1000.0

Laskettu kaavalla
"Asukasluku * kerroin"

Kertoimet saatu
altistumistiheystasosta:
- yli 50 dB --> kerroin "1"
- yli 55 dB --> kerroin "3"
- yli 60 dB --> kerroin "10"

Laskentaruudukon
koko 50x50m

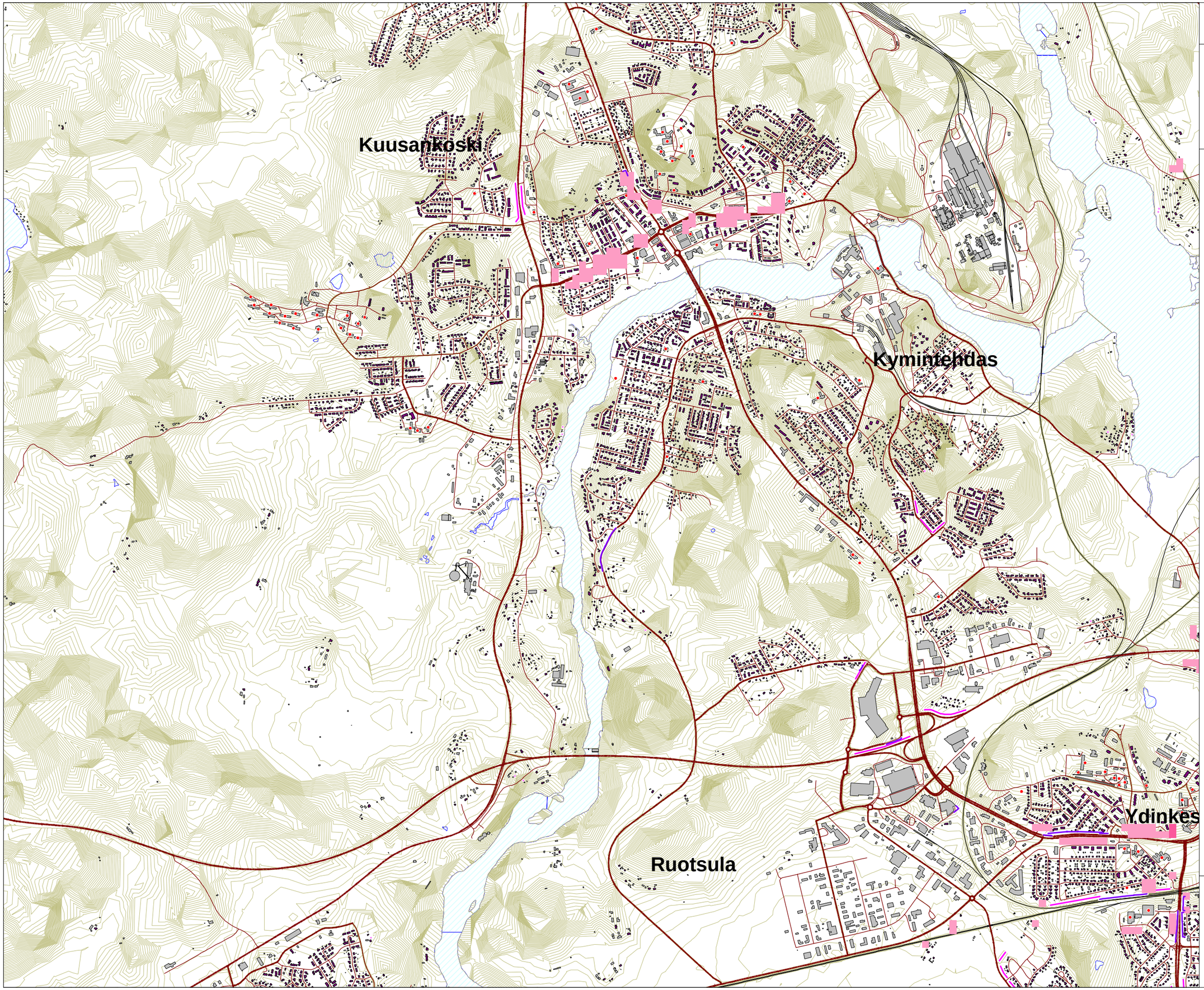
- Hoito- ja oppilaitokset
- Vapaa-ajan rakennukset
- Asuinrakennukset
- Meluaidat ja -kaiteet
- Meluvallit

Pohjoismaiset
Tieliikenne-,
Raideliikenne- ja
Teollisuusmelun
Laskentamallit,
laskentakorkeus 2m

Mittakaava 1: 25 000 (A3)

WSP Finland Oy
3.10.2016

KOUVOLAN KAUPUNGIN MELUNTORJUNNAN TOIMINTASUUNNITELMA 2017



YHTEISMELUN
(tie-, raide ja teollisuusmelu)

Altistumistiheys (LAeq)
Yöaikana klo.22-07:

- > 10.0
- > 100.0
- > 400.0
- > 700.0
- > 1000.0

Laskettu kaavalla
"Asukasluku * kerroin"

Kertoimet saatu
altistumistiheystasosta:
- yli 50 dB --> kerroin "1"
- yli 55 dB --> kerroin "3"
- yli 60 dB --> kerroin "10"

Laskentaruudukon
koko 50x50m

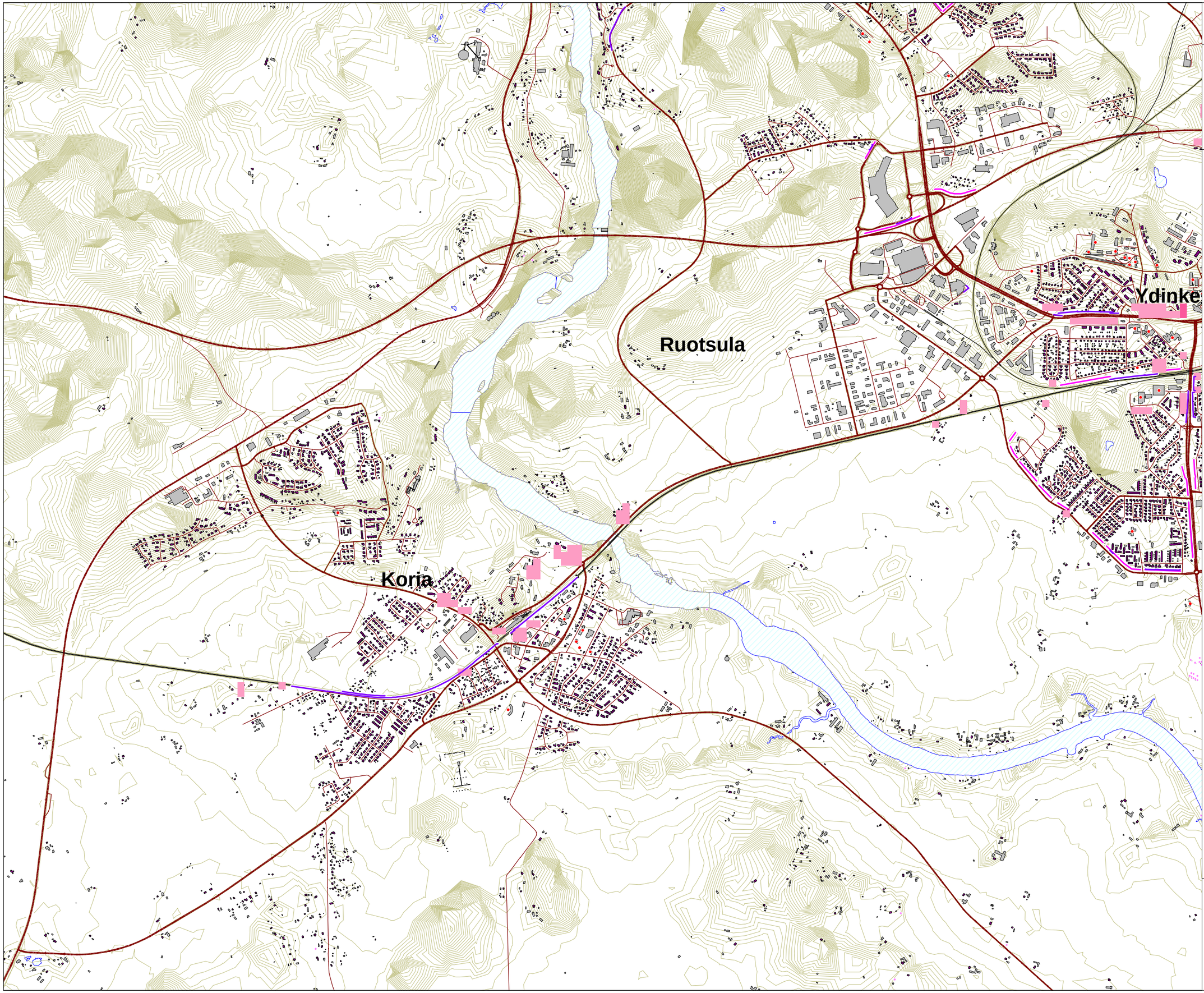
- Hoito- ja oppilaitokset
- Vapaa-ajan rakennukset
- Asuinrakennukset
- Meluaidat ja -kaiteet
- Meluvallit

Pohjoismaiset
Tieliikenne-,
Raideliikenne- ja
Teollisuusmelun
Laskentamallit,
laskentakorkeus 2m

Mittakaava 1: 25 000 (A3)

WSP Finland Oy
3.10.2016

KOUVOLAN KAUPUNGIN MELUNTORJUNNAN TOIMINTASUUNNITELMA 2017



YHTEISMELUN
(tie-, raide ja teollisuusmelu)

Altistumistiheys (LAeq)
Yöaikana klo.22-07:

- > 10.0
- > 100.0
- > 400.0
- > 700.0
- > 1000.0

Laskettu kaavalla
"Asukasluku * kerroin"

Kertoimet saatu
altistumistiheystasosta:
- yli 50 dB --> kerroin "1"
- yli 55 dB --> kerroin "3"
- yli 60 dB --> kerroin "10"

Laskentaruudukon
koko 50x50m

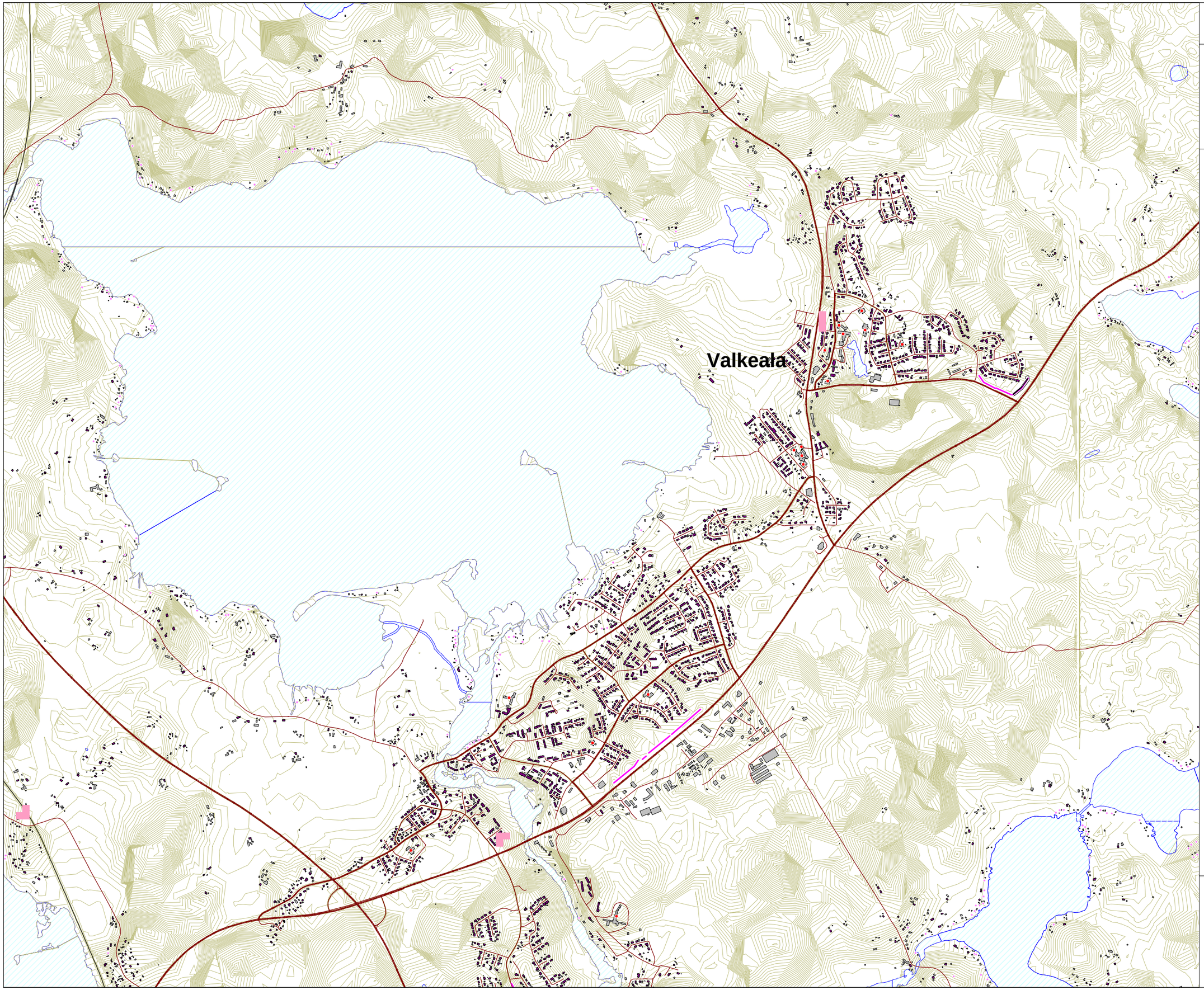
- Hoito- ja oppilaitokset
- Vapaa-ajan rakennukset
- Asuinrakennukset
- Meluaidat ja -kaiteet
- Meluvallit

Pohjoismaiset
Tieliikenne-,
Raideliikenne- ja
Teollisuusmelun
Laskentamallit,
laskentakorkeus 2m

Mittakaava 1: 25 000 (A3)

WSP Finland Oy
3.10.2016

KOUVOLAN KAUPUNGIN MELUNTORJUNNAN TOIMINTASUUNNITELMA 2017



YHTEISMELUN
(tie-, raide ja teollisuusmelu)

Altistumistiheys (LAeq)
Yöaikana klo.22-07:

- > 10.0
- > 100.0
- > 400.0
- > 700.0
- > 1000.0

Laskettu kaavalla
"Asukasluku * kerroin"

Kertoimet saatu
altistumistiheystasosta:
- yli 50 dB --> kerroin "1"
- yli 55 dB --> kerroin "3"
- yli 60 dB --> kerroin "10"

Laskentaruudukon
koko 50x50m

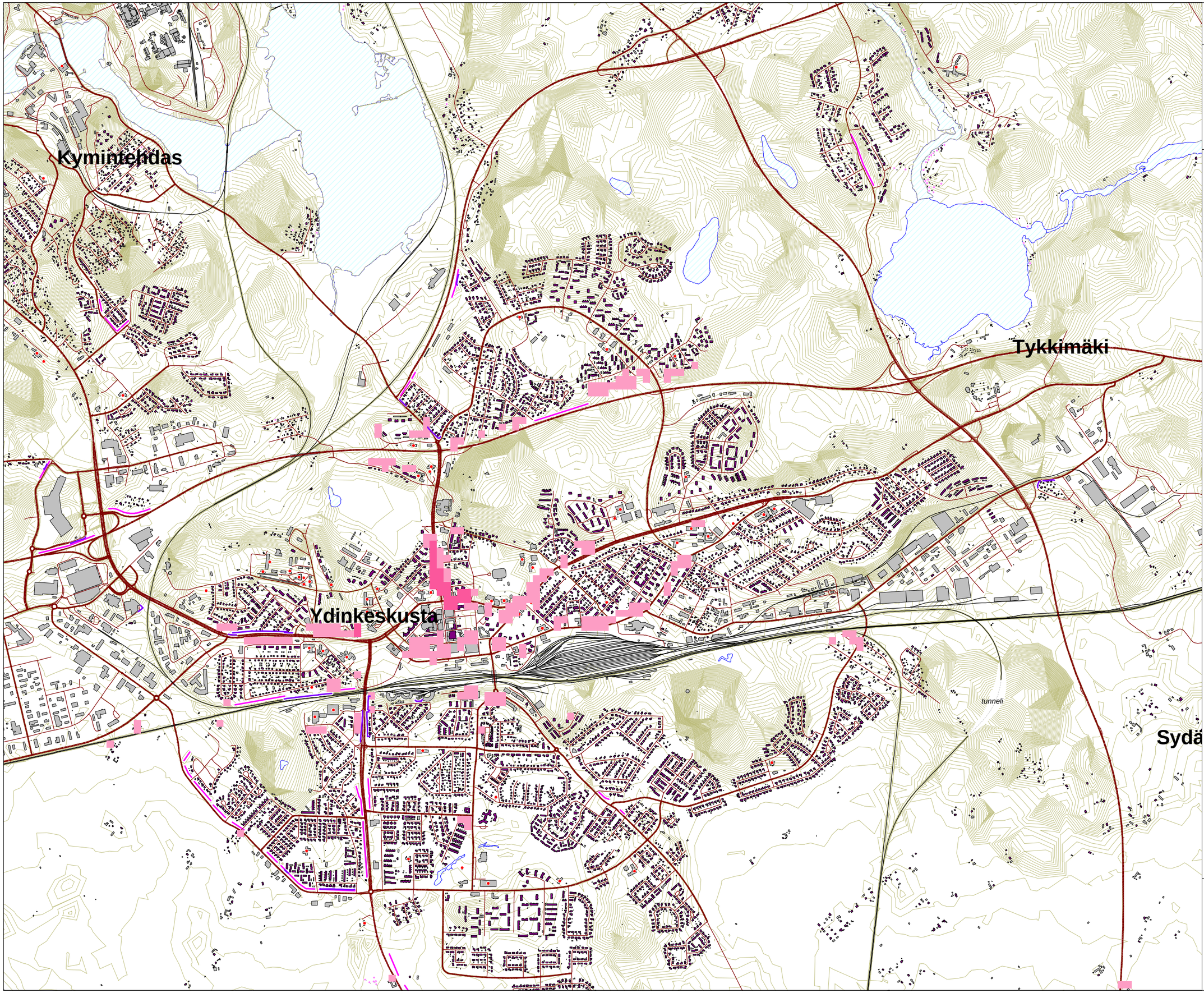
- Hoito- ja oppilaitokset
- Vapaa-ajan rakennukset
- Asuinrakennukset
- Meluaidat ja -kaiteet
- Meluvallit

Pohjoismaiset
Tieliikenne-,
Raideliikenne- ja
Teollisuusmelun
Laskentamallit,
laskentakorkeus 2m

Mittakaava 1: 25 000 (A3)

WSP Finland Oy
3.10.2016

KOUVOLAN KAUPUNGIN MELUNTORJUNNAN TOIMINTASUUNNITELMA 2017



YHTEISMELUN
(tie-, raide ja teollisuusmelu)

Altistumistiheys (LAeq)
Yöaikana klo.22-07:

- > 10.0
- > 100.0
- > 400.0
- > 700.0
- > 1000.0

Laskettu kaavalla
"Asukasluku * kerroin"

Kertoimet saatu
altistumistiheystasosta:
- yli 50 dB --> kerroin "1"
- yli 55 dB --> kerroin "3"
- yli 60 dB --> kerroin "10"

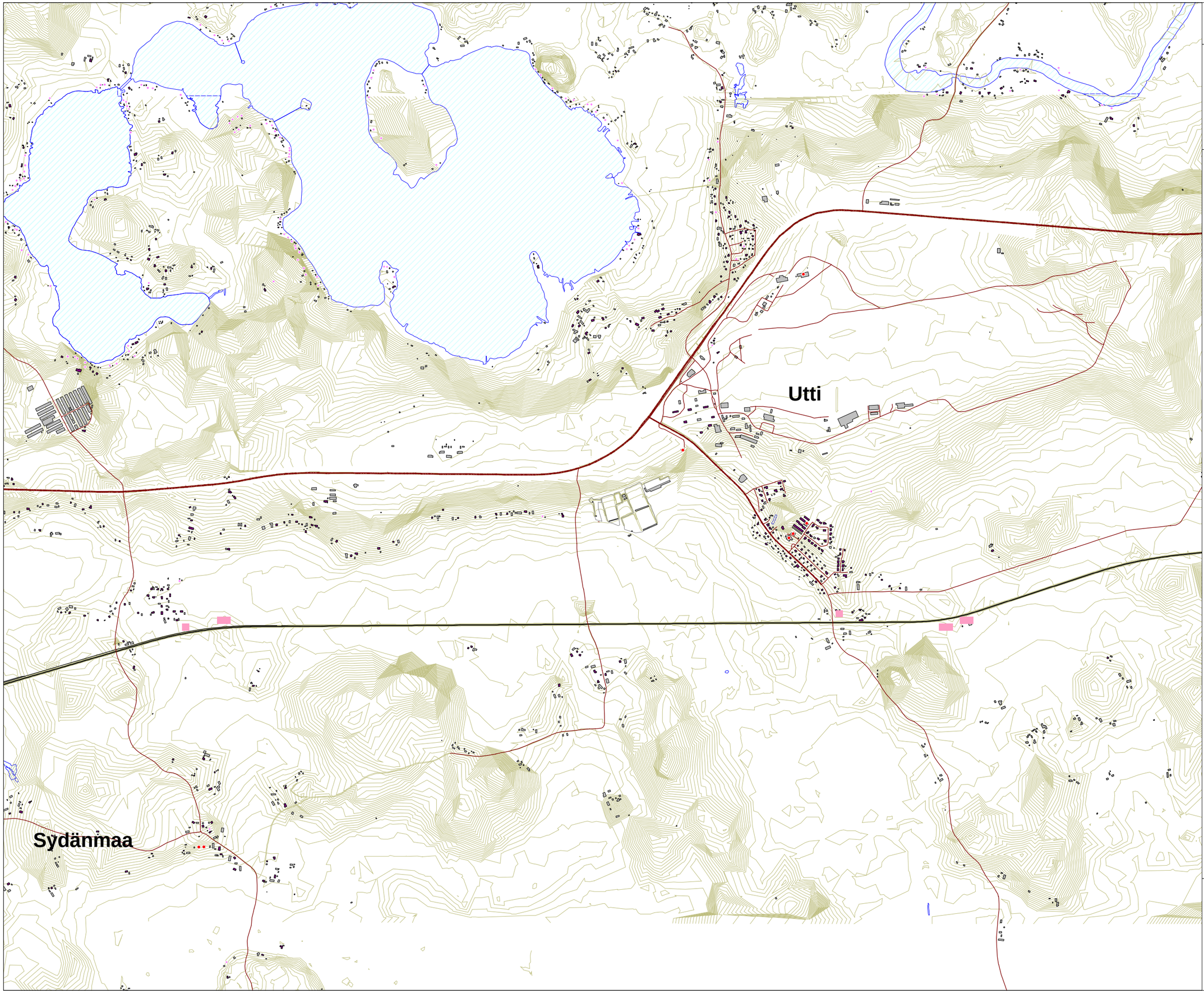
Laskentaruudukon
koko 50x50m

- Hoito- ja oppilaitokset
- Vapaa-ajan rakennukset
- Asuinrakennukset
- Meluaidat ja -kaiteet
- Meluvallit

Pohjoismaiset
Tieliikenne-,
Raideliikenne- ja
Teollisuusmelun
Laskentamallit,
laskentakorkeus 2m

Mittakaava 1: 25 000 (A3)

WSP Finland Oy
3.10.2016



KOUVOLAN KAUPUNGIN MELUNTORJUNNAN TOIMINTASUUNNITELMA 2017

YHTEISMELUN
(tie-, raide ja teollisuusmelu)

Altistumistiheys (LAeq)
Yöaikana klo.22-07:

- > 10.0
- > 100.0
- > 400.0
- > 700.0
- > 1000.0

Laskettu kaavalla
"Asukasluku * kerroin"

Kertoimet saatu
altistumistiheystasosta:
- yli 50 dB --> kerroin "1"
- yli 55 dB --> kerroin "3"
- yli 60 dB --> kerroin "10"

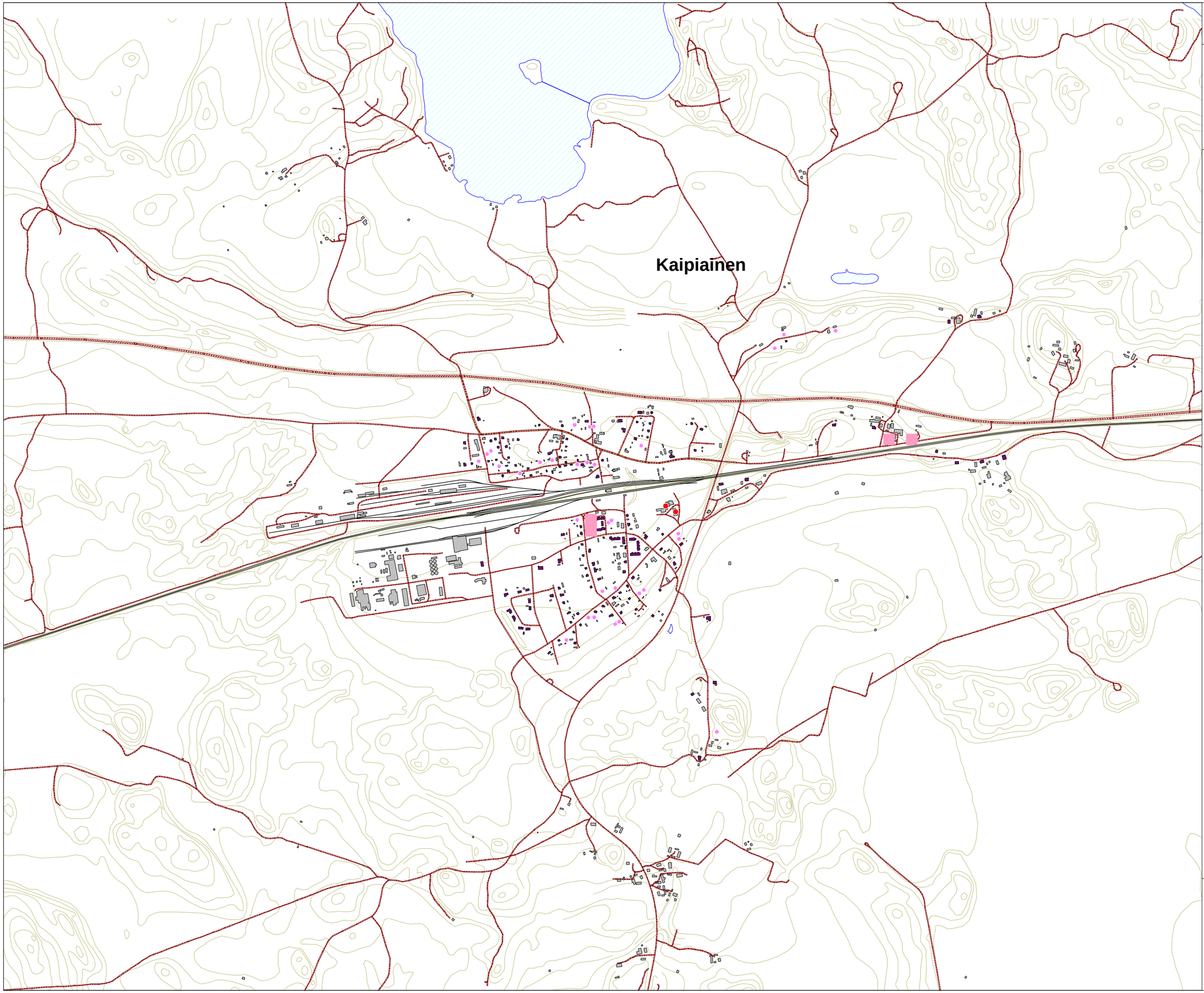
Laskentaruudukon
koko 50x50m

- Hoito- ja oppilaitokset
- Vapaa-ajan rakennukset
- Asuinrakennukset
- Meluaidat ja -kaiteet
- Meluvallit

Pohjoismaiset
Tieliikenne-,
Raideliikenne- ja
Teollisuusmelun
Laskentamallit,
laskentakorkeus 2m

Mittakaava 1: 25 000 (A3)

WSP Finland Oy
3.10.2016



Liite 2, 7/11

KOUVOLAN KAUPUNGIN MELUNTORJUNNAN TOIMINTASUUNNITELMA 2017

YHTEISMELUN
(tie-, raide ja teollisuusmelu)

Altistumistiheys (LAeq)
Yöaikana klo.22-07:

- > 10.0
- > 100.0
- > 400.0
- > 700.0
- > 1000.0

Laskettu kaavalla
"Asukasluku * kerroin"

Kertoimet saatu
altistumistiheystasosta:
- yli 50 dB --> kerroin "1"
- yli 55 dB --> kerroin "3"
- yli 60 dB --> kerroin "10"

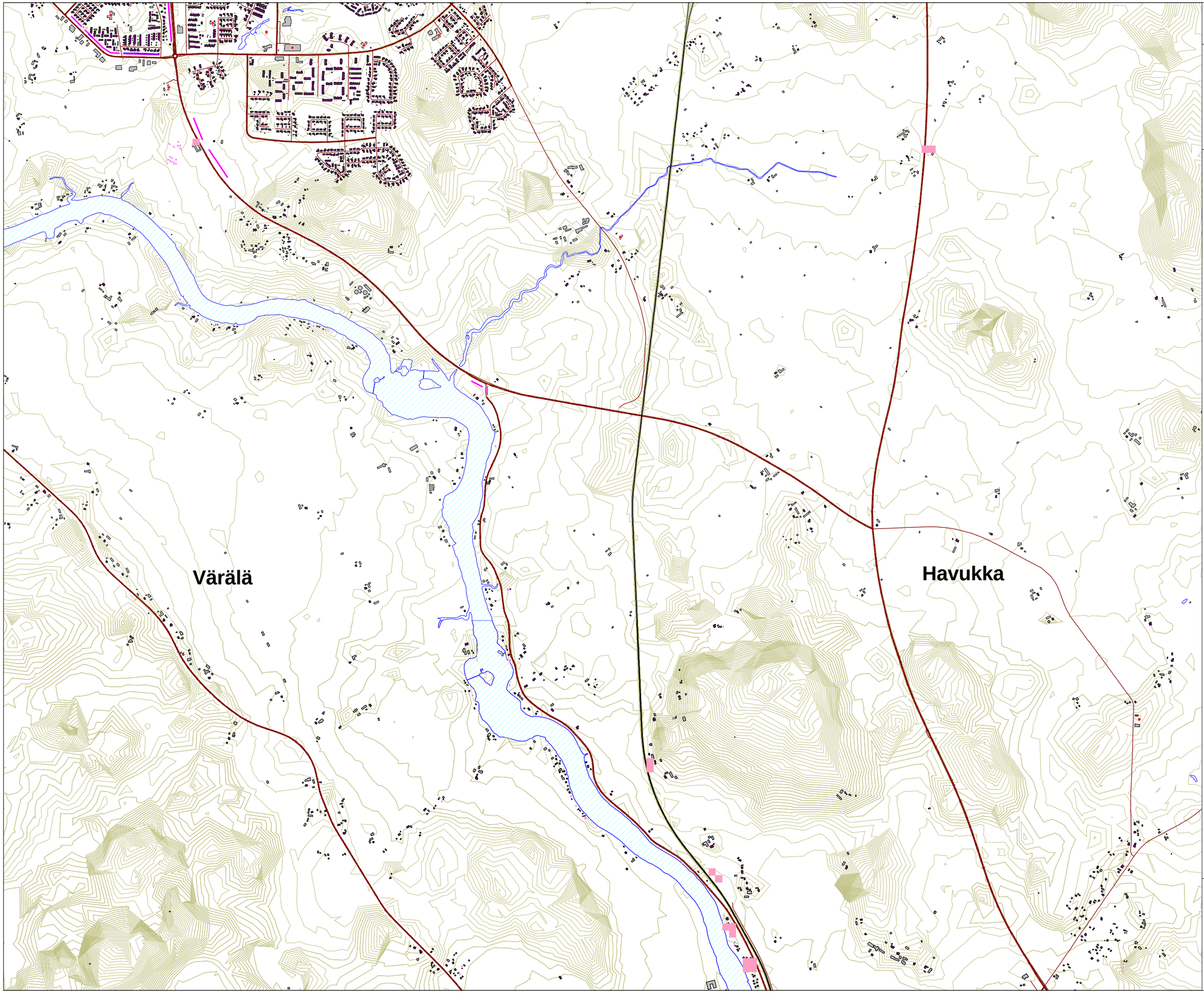
Laskentaruudukon
koko 50x50m

- Hoito- ja oppilaitokset
- Vapaa-ajan rakennukset
- Asuinrakennukset
- Meluaidat ja -kaiteet
- Meluvallit

Pohjoismaiset
Tieliikenne-,
Raideliikenne- ja
Teollisuusmelun
Laskentamallit,
laskentakorkeus 2m

Mittakaava 1: 15 000 (A3)

WSP Finland Oy
3.10.2016



Liite 2, 8/11

KOUVOLAN KAUPUNGIN MELUNTORJUNNAN TOIMINTASUUNNITELMA 2017

YHTEISMELUN
(tie-, raide ja teollisuusmelu)

Altistumistiheys (LAeq)
Yöaikana klo.22-07:

- > 10.0
- > 100.0
- > 400.0
- > 700.0
- > 1000.0

Laskettu kaavalla
"Asukasluku * kerroin"

Kertoimet saatu
altistumistiheystasosta:
- yli 50 dB --> kerroin "1"
- yli 55 dB --> kerroin "3"
- yli 60 dB --> kerroin "10"

Laskentaruudukon
koko 50x50m

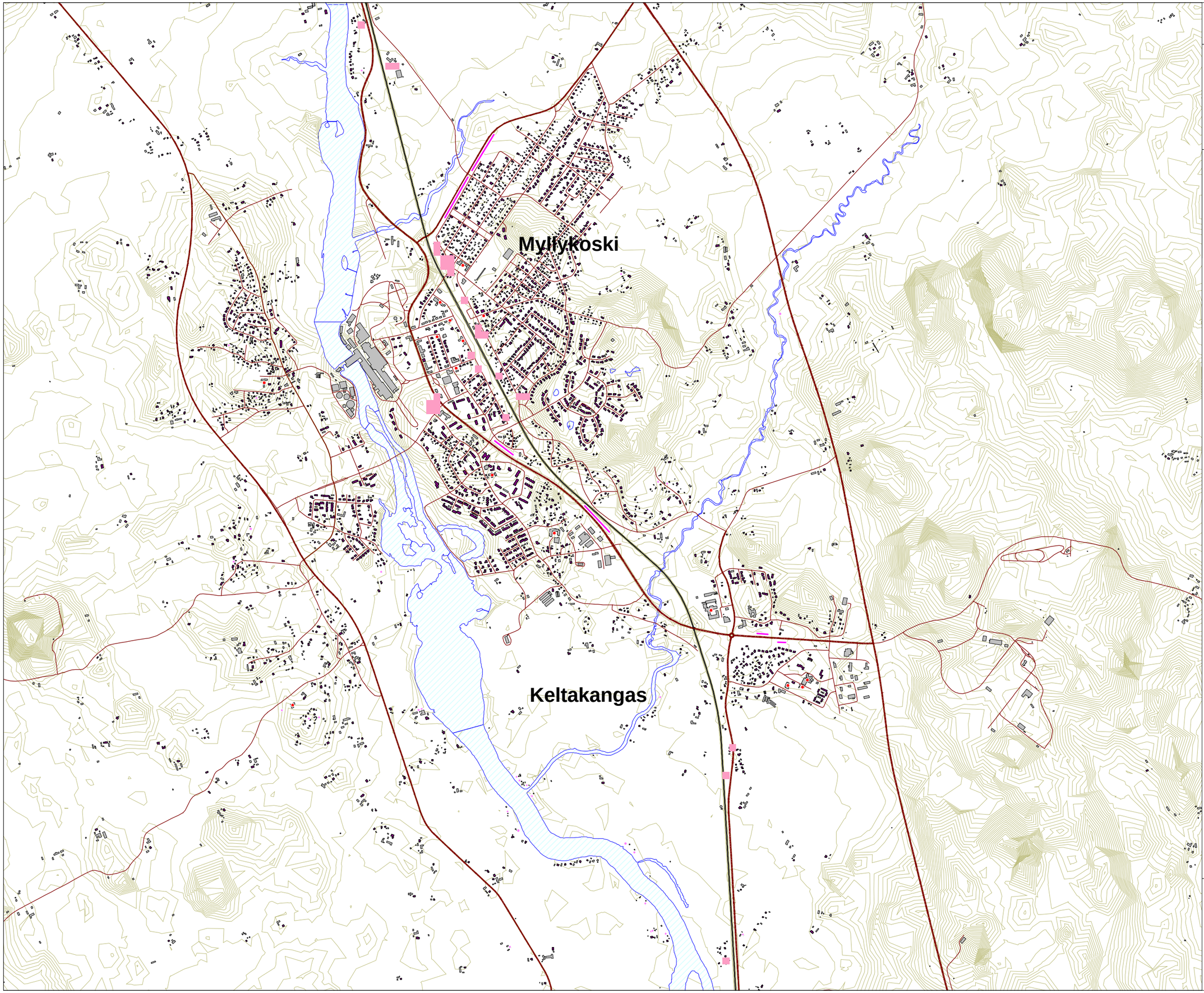
- Hoito- ja oppilaitokset
- Vapaa-ajan rakennukset
- Asuinrakennukset
- Meluaidat ja -kaiteet
- Meluvallit

Pohjoismaiset
Tieliikenne-,
Raideliikenne- ja
Teollisuusmelun
Laskentamallit,
laskentakorkeus 2m

Mittakaava 1: 25 000 (A3)

WSP Finland Oy
3.10.2016

KOUVOLAN KAUPUNGIN MELUNTORJUNNAN TOIMINTASUUNNITELMA 2017



YHTEISMELUN
(tie-, raide ja teollisuusmelu)

Altistumistiheys (LAeq)
Yöaikana klo.22-07:

- > 10.0
- > 100.0
- > 400.0
- > 700.0
- > 1000.0

Laskettu kaavalla
"Asukasluku * kerroin"

Kertoimet saatu
altistumistiheystasosta:
- yli 50 dB --> kerroin "1"
- yli 55 dB --> kerroin "3"
- yli 60 dB --> kerroin "10"

Laskentaruudukon
koko 50x50m

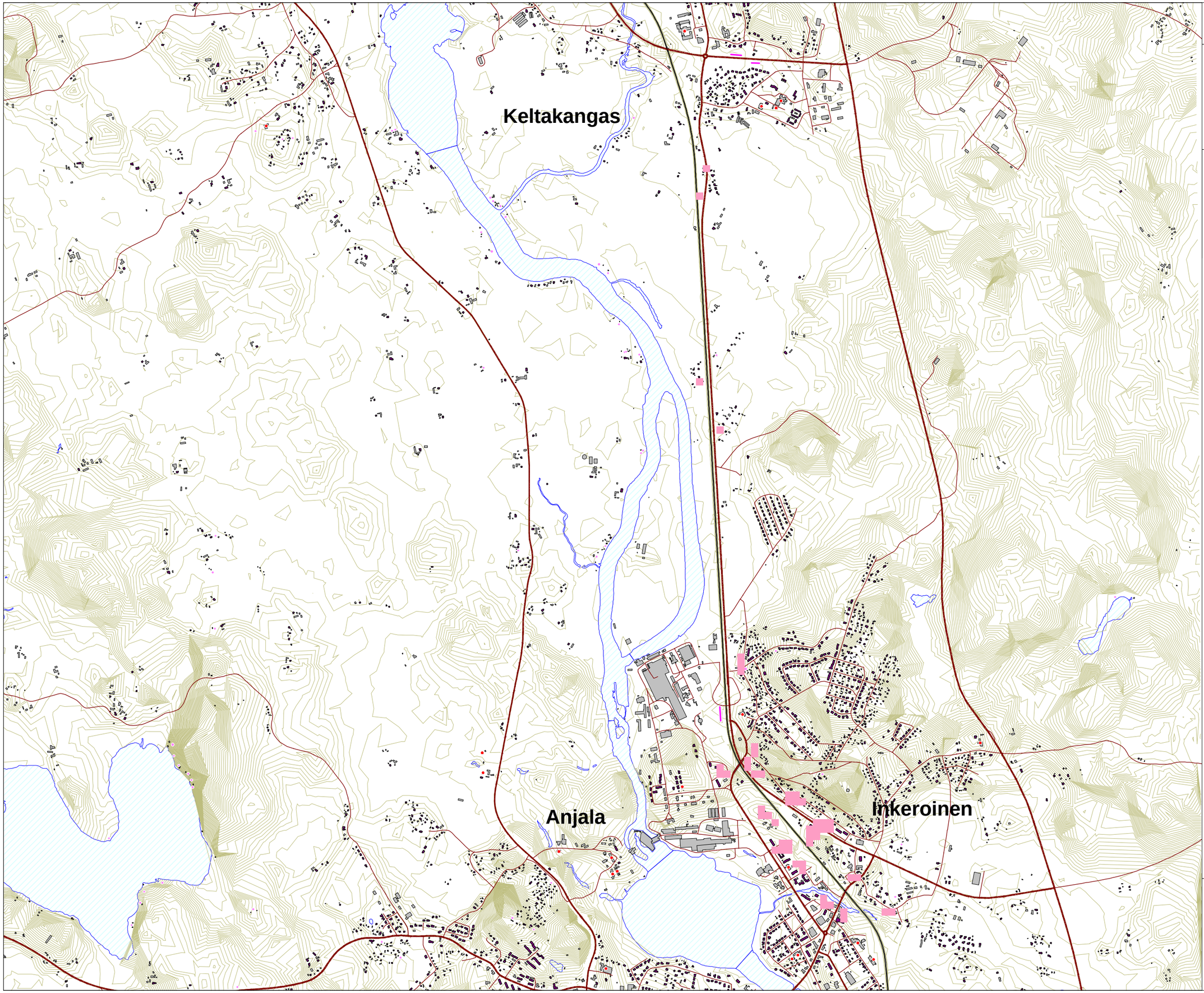
- Hoito- ja oppilaitokset
- Vapaa-ajan rakennukset
- Asuinrakennukset
- Meluaidat ja -kaiteet
- Meluvallit

Pohjoismaiset
Tieliikenne-,
Raideliikenne- ja
Teollisuusmelun
Laskentamallit,
laskentakorkeus 2m

Mittakaava 1: 25 000 (A3)

WSP Finland Oy
3.10.2016

KOUVOLAN KAUPUNGIN MELUNTORJUNNAN TOIMINTASUUNNITELMA 2017



YHTEISMELUN
(tie-, raide ja teollisuusmelu)

Altistumistiheys (LAeq)
Yöaikana klo.22-07:

- > 10.0
- > 100.0
- > 400.0
- > 700.0
- > 1000.0

Laskettu kaavalla
"Asukasluku * kerroin"

Kertoimet saatu
altistumistiheystasosta:
- yli 50 dB --> kerroin "1"
- yli 55 dB --> kerroin "3"
- yli 60 dB --> kerroin "10"

Laskentaruudukon
koko 50x50m

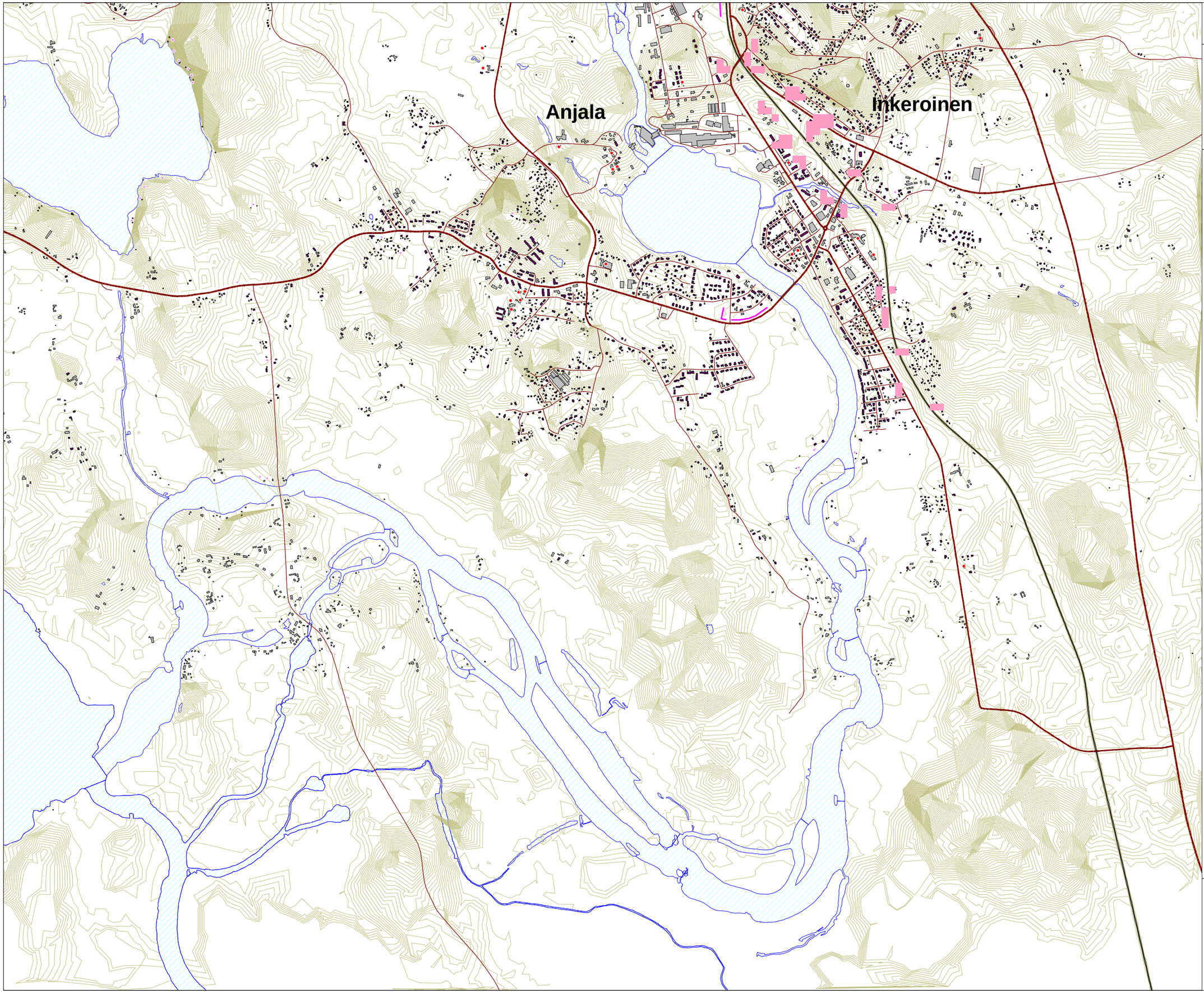
- Hoito- ja oppilaitokset
- Vapaa-ajan rakennukset
- Asuinrakennukset
- Meluaidat ja -kaiteet
- Meluvallit

Pohjoismaiset
Tieliikenne-,
Raideliikenne- ja
Teollisuusmelun
Laskentamallit,
laskentakorkeus 2m

Mittakaava 1: 25 000 (A3)

WSP Finland Oy
3.10.2016

KOUVOLAN KAUPUNGIN MELUNTORJUNNAN TOIMINTASUUNNITELMA 2017



YHTEISMELUN
(tie-, raide ja teollisuusmelu)

Altistumistiheys (LAeq)
Yöaikana klo.22-07:

- > 10.0
- > 100.0
- > 400.0
- > 700.0
- > 1000.0

Laskettu kaavalla
"Asukasluku * kerroin"

Kertoimet saatu
altistumistiheystasosta:
- yli 50 dB --> kerroin "1"
- yli 55 dB --> kerroin "3"
- yli 60 dB --> kerroin "10"

Laskentaruudukon
koko 50x50m

- Hoito- ja oppilaitokset
- Vapaa-ajan rakennukset
- Asuinrakennukset
- Meluaidat ja -kaiteet
- Meluvallit

Pohjoismaiset
Tieliikenne-,
Raideliikenne- ja
Teollisuusmelun
Laskentamallit,
laskentakorkeus 2m

Mittakaava 1: 25 000 (A3)

WSP Finland Oy
3.10.2016