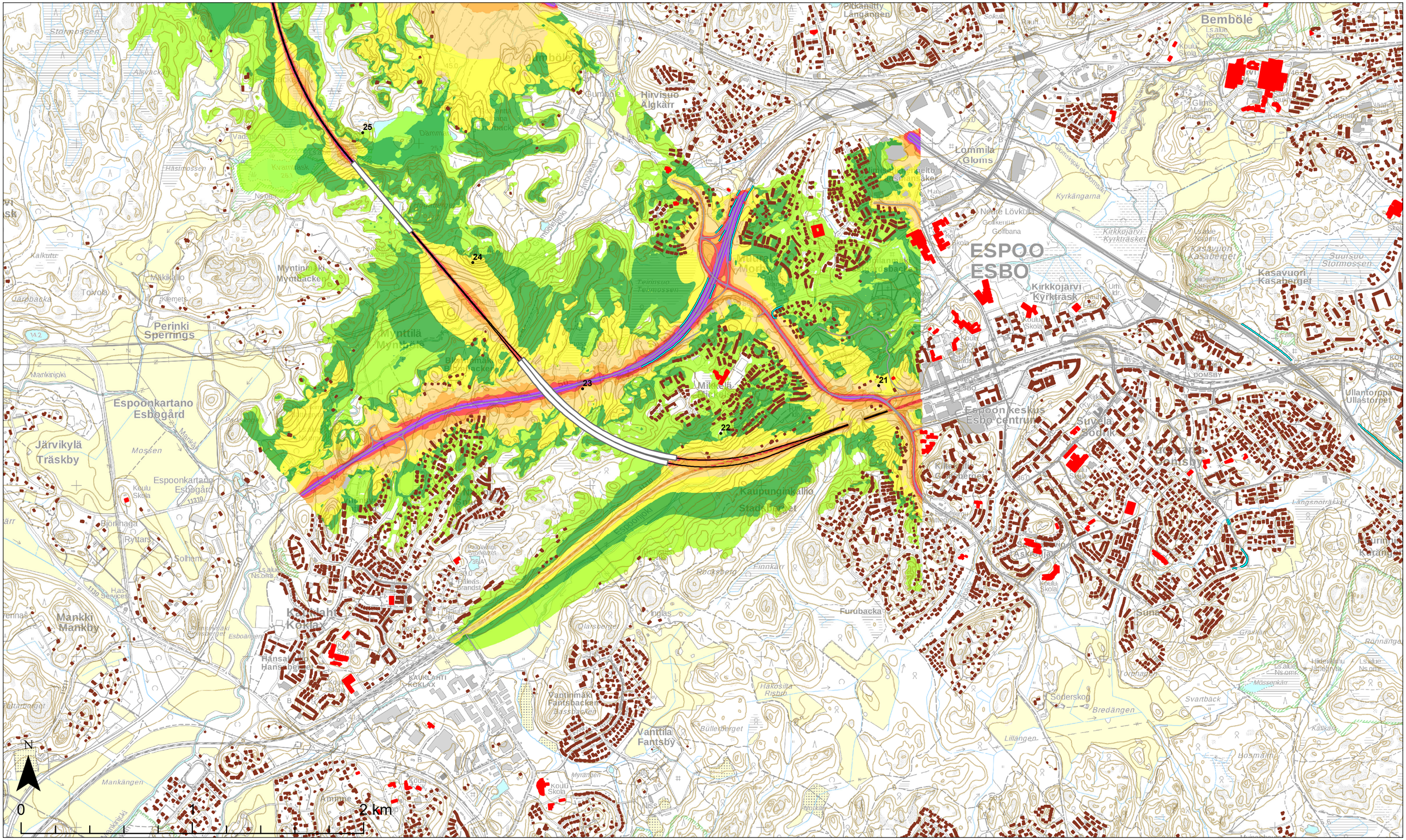
Espoo-Salo-oikoradan yleissuunnittelu: Meluvyöhykkeet

Yhteismelu ennustetilanteessa vuonna 2050 ilman suunniteltua meluntorjuntaa

LUONNOS
Karttalehti no 1



Teemat

Päiväajan keskiäänitaso
$L_{Aeq,\ 7\text{-}22}$

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

Rakennukset

- Herkkä kohde (koulu tai päiväkoti)
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Rataverkko melulaskennassa
- Tieverkko melulaskennassa
- Melueste
- Muu toimenpide

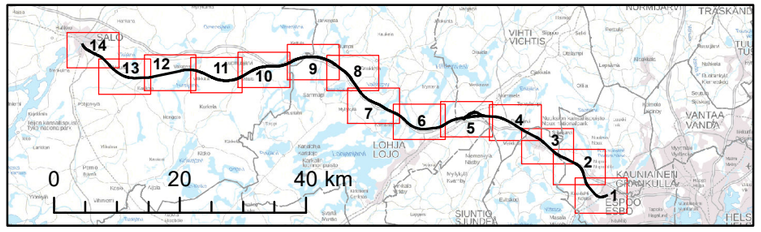
Suunnitteluaineisto

- Asemapaikka
- Tunneli
- KM Kilometripaalu

Aineistot:
Rakennus- ja huoneistorekisteri © Väestörekisterikeskus 2019
Maastotietokanta © Maanmittauslaitos 2019
Taustakartat: © Maanmittauslaitos 2019

5.11.2019

1:20 000

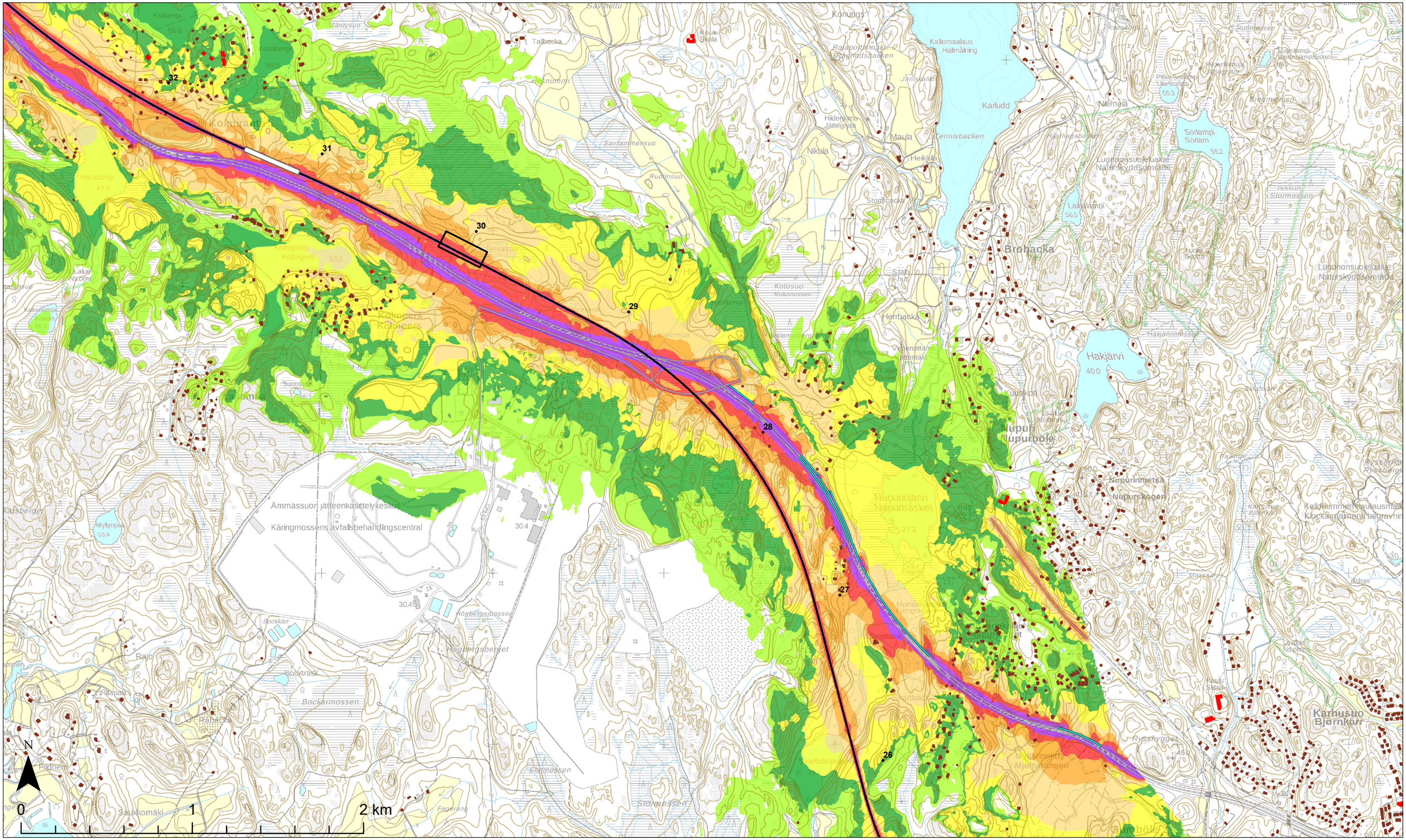


wsp PÖYRY RAMBOLL SITOWISE VÄYLÄ

Espoo-Salo-oikoradan yleissuunnittelu: Meluvyöhykkeet

Yhteismelu ennustetilanteessa vuonna 2050 ilman suunniteltua meluntorjuntaa

LUONNOS
Karttalehti no 2



Teemat

Päiväajan keskiäänitaso

$L_{Aeq,\ 7\text{-}22}$

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

Rakennukset

- Herkkä kohde (koulu tai päiväkoti)
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Rataverkko melulaskennassa
- Tieverkko melulaskennassa
- Melueste
- Muu toimenpide

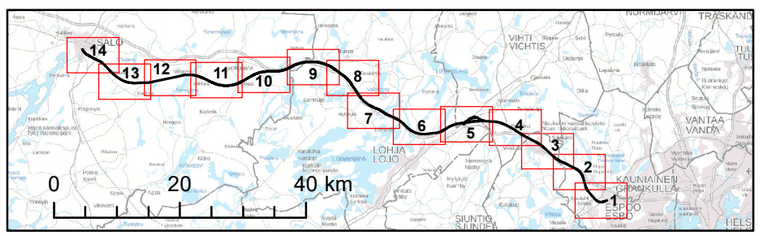
Suunnitteluaineisto

- Asemapaikka
- Tunneli
- KM Kilometripaalu

Aineistot:
Rakennus- ja huoneistorekisteri © Väestörekisterikeskus 2019
Maastotietokanta © Maanmittauslaitos 2019
Taustakartat: © Maanmittauslaitos 2019

5.11.2019

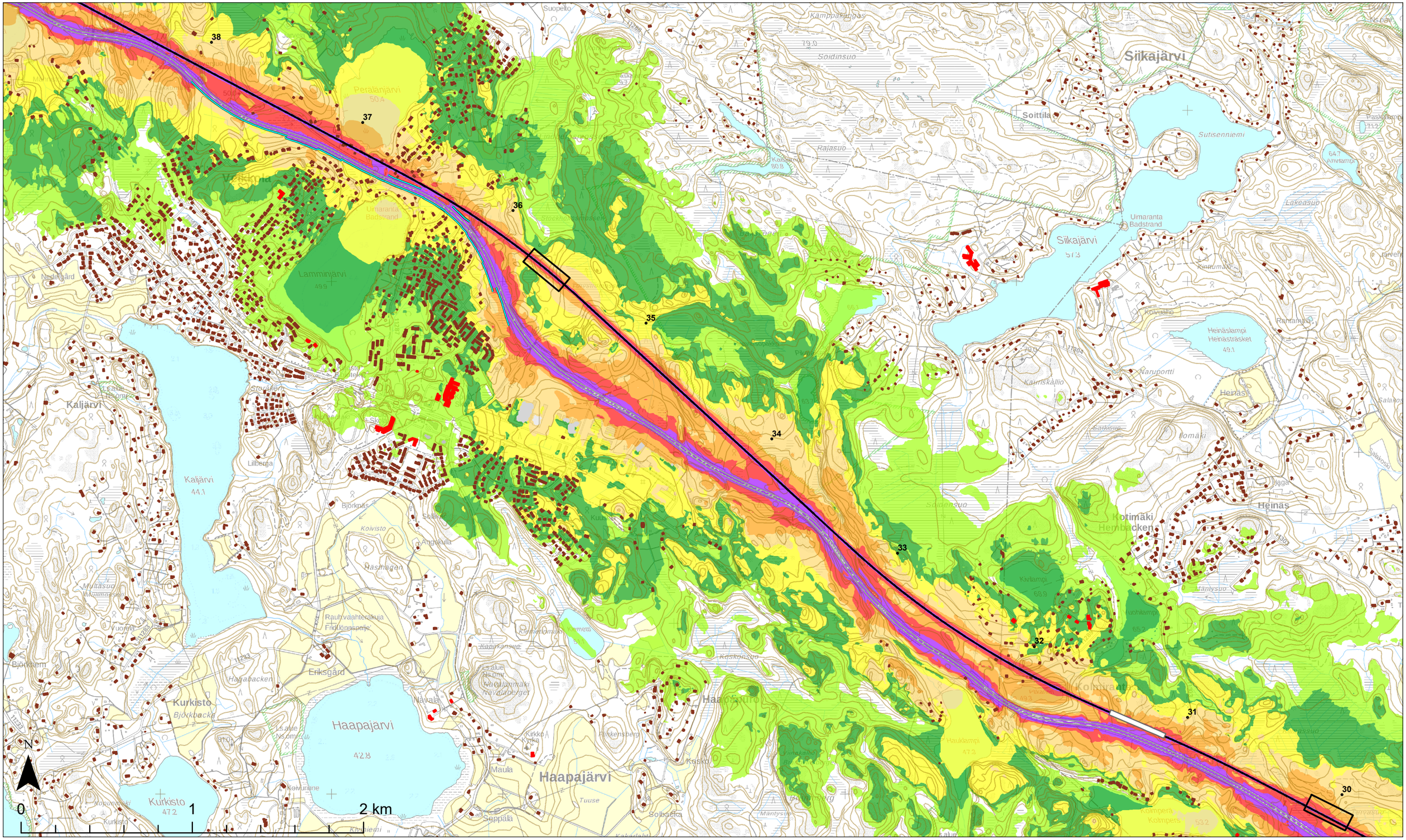
1:20 000



Espoo-Salo-oikoradan yleissuunnittelu: Meluvyöhykkeet

Yhteismelu ennustetilanteessa vuonna 2050 ilman suunniteltua meluntorjuntaa

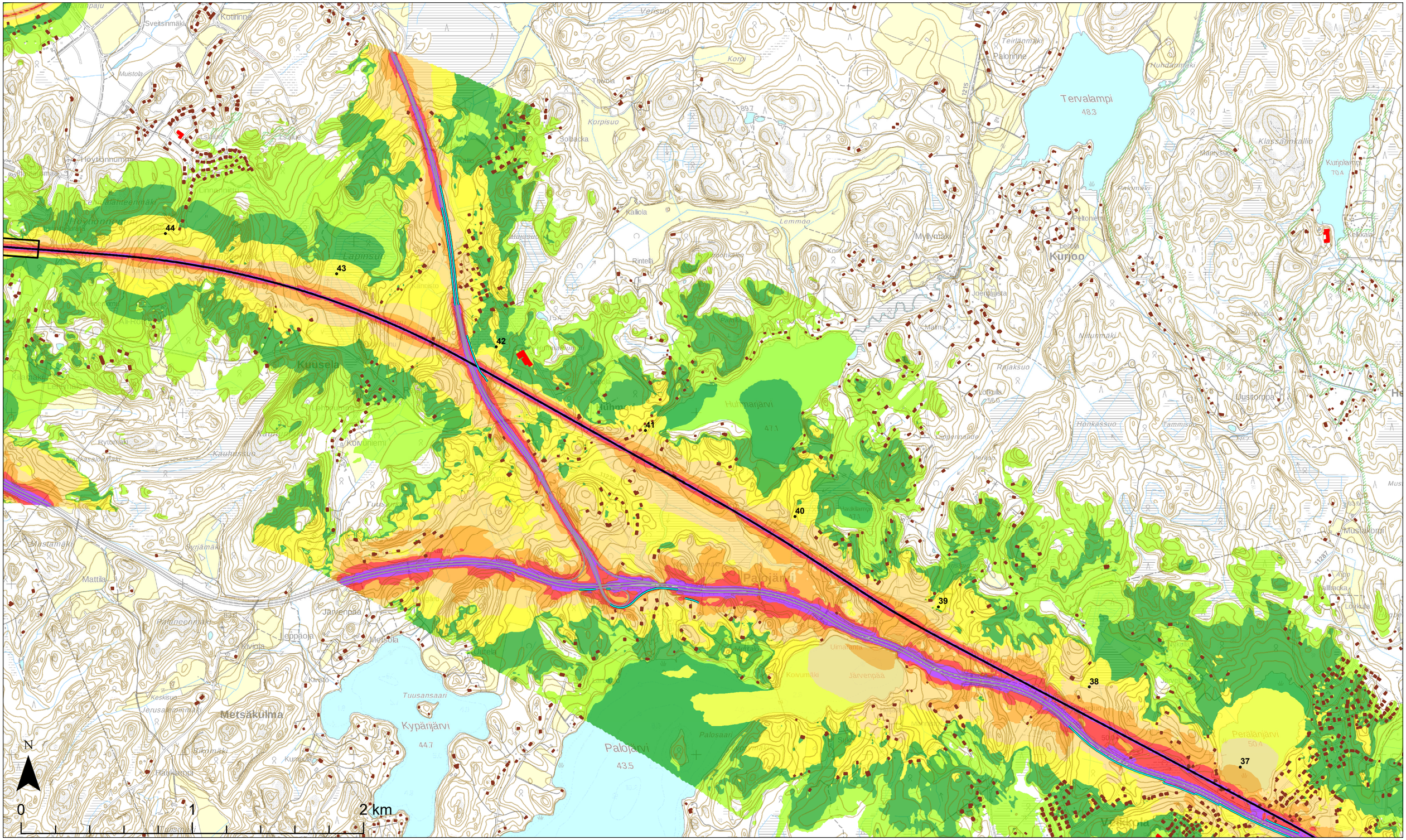
LUONNOS
Karttalehti no 3


38
37
36
35
34
33
32
31
30
Siikajärvi
Soittila
Sutisenniemi
Uimaranta
Badstrand
Lamminjärvi
Peralanjärvi
Kaljärvi
Kurkisto
Haapajärvi
Kotimäki
Heinäs
Kolmiranta
Soidinsuo
Rajasuo
Lakeasuo
Heinäslampi
Heinästräsket
Naruportti
Kaunislaakso
Kaunisvaara
Kivilampi
Hauklampi
Mäntysuo
Kaunisvaara
Kolmiranta
Kolmpers
Kolmperä
Kurkisto
Kurkisto
Haapajärvi
Maula
Seppälä
Solbacka
Eriksgård
Nävala
Rauhvaahterakuja
Fridlönspaje
Björkbacka
Hagabacken
Björkhem
Koivisto
Björkbacka
Kaunisvaara
Kaunisvaara
Kaunisvaara

Espoo-Salo-oikoradan yleissuunnittelu: Meluvyöhykkeet

Yhteismelu ennustetilanteessa vuonna 2050 ilman suunniteltua meluntorjuntaa

LUONNOS
Karttalehti no 4



Teemat

Päiväajan keskiäänitaso
$L_{Aeq,\ 7\text{-}22}$

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

Rakennukset

- Herkkä kohde (koulu tai päiväkoti)
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Rataverkko melulaskennassa
- Tieverkko melulaskennassa
- Melueste
- Muu toimenpide

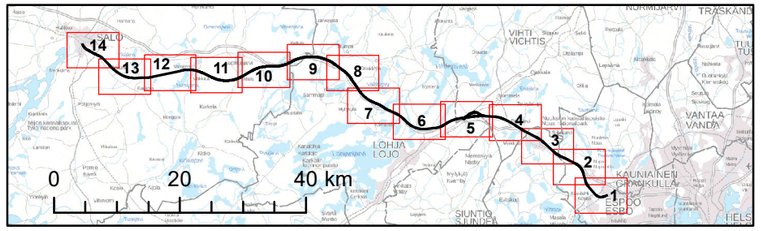
Suunnitteluaineisto

- Asemapaikka
- Tunneli
- KM Kilometripaalu

Aineistot:
Rakennus- ja huoneistorekisteri © Väestörekisterikeskus 2019
Maastotietokanta © Maanmittauslaitos 2019
Taustakartat: © Maanmittauslaitos 2019

5.11.2019

1:20 000

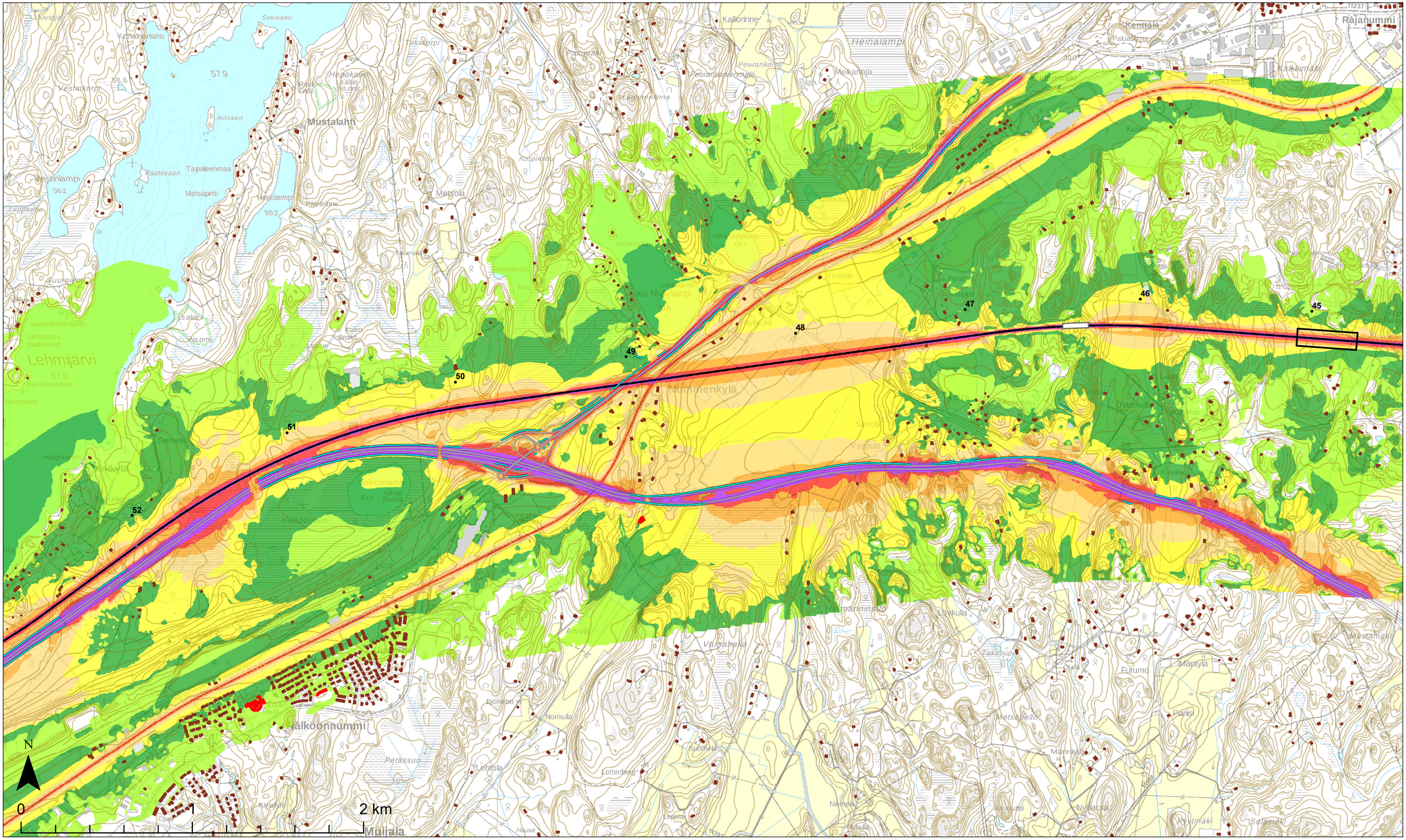


wsp PÖYRY RAMBOLL SITOWISE VÄYLÄ

Espoo-Salo-oikoradan yleissuunnittelu: Meluvyöhykkeet

Yhteismelu ennustetilanteessa vuonna 2050 ilman suunniteltua meluntorjuntaa

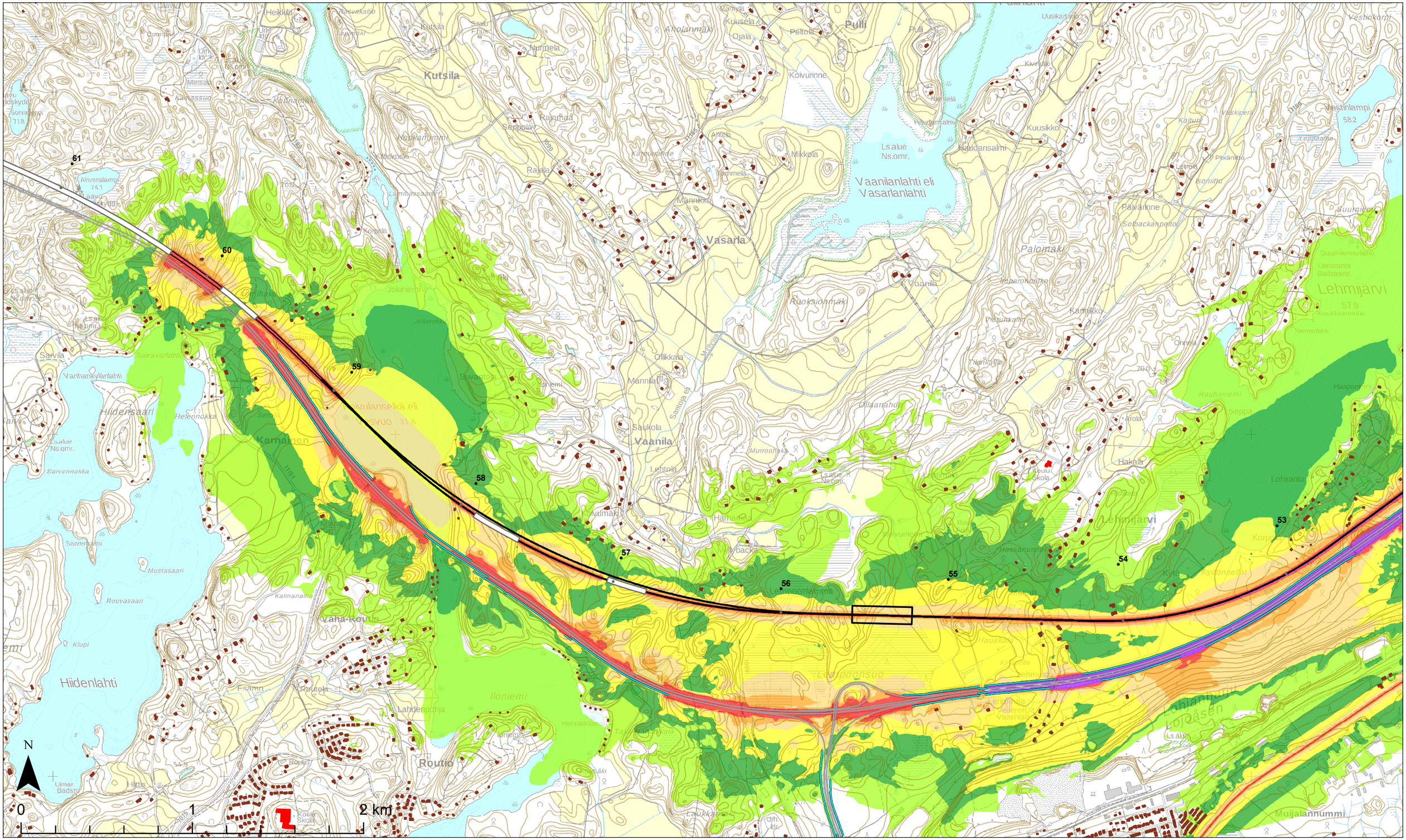
LUONNOS
Karttalehti no 5


Mustalahti
Metsola
Lehmijärvi
Nummenkylä
Nälköönnummi
Muijala
Rajanummi
Kenttälä
Kalkkimäki
Heinälampi
Kallionrinne
Peurankorpi
Melkanoja
Savisaari
Isosaari
Raatosaari
Taipaleenmaa
Metsäpirtti
Vestinlampi
Vestinkorpi
Suuniemi
Suuniemenlahti
Uimaranta
Badstrand
Kuukkaanmäki
Niemenlahti
Kivioja
Kohlmenlahti
Takakorpi
Palomäki
Hepokallio
Hepolampi
Pavanne
Tuomala
Kotipirtti
Kuusikko
Perätö
Tennola
Ylä-Myllylampi
Alko Myllylampi
Vanha Myllylampi
Smola
Vampula
Österkulla
Kovikko
Lauttu
Haapaniemi
Koivulylä
Samala
Kaivo
Bruten
Nälköönlampi
Uimar
Badstrand
Nälköönsuo
Arvola
Vähäsaheka
Hämäläinen
Lövkulla
Takasuo
Fuurumo
Mäntylä
Pärisi
Metsäpelto
Mannisto
Nybacka
Kyytmäki
Solamäki
Mustamäki
Hämäläinensuo
Norrkulla
Björkebo
Suomela
Lottenberg
Lehtola
Perässuo
Kivilahti
Niemela
Nykulla
Lepola
Hausa
Ojala
Kuukkaanmäki
Kalkkimäki
Paloasema
Kouluk
Koulu
Kouluk
Koulu
Ns.alue
Ns.omr
Ns.alue
Ns.omr
Ns.alue
Ns.omr

Espoo-Salo-oikoradan yleissuunnittelu: Meluvyöhykkeet

Yhteismelu ennustetilanteessa vuonna 2050 ilman suunniteltua meluntorjuntaa

LUONNOS
Karttalehti no 6



Teemat

Päiväajan keskiäänitaso
$L_{Aeq,\ 7\text{-}22}$
- 45-50 dB
- 50-55 dB
- 55-60 dB
- 60-65 dB
- 65-70 dB
- 70-75 dB
- > 75 dB

Rakennukset
- Herkkä kohde (koulu tai päiväkoti)
- Asuin- ja lomarakennukset

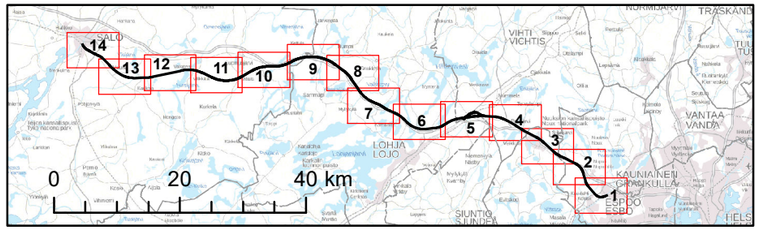
Laskenta-aineisto
- Rataverkko melulaskennassa
- Tieverkko melulaskennassa
- Melueste
- Muu toimenpide

Suunnitteluaineisto
- Asemapaikka
- Tunneli
- KM Kilometripaalu

Aineistot:
Rakennus- ja huoneistorekisteri © Väestörekisterikeskus 2019
Maastotietokanta © Maanmittauslaitos 2019
Taustakartat: © Maanmittauslaitos 2019

5.11.2019

1:20 000

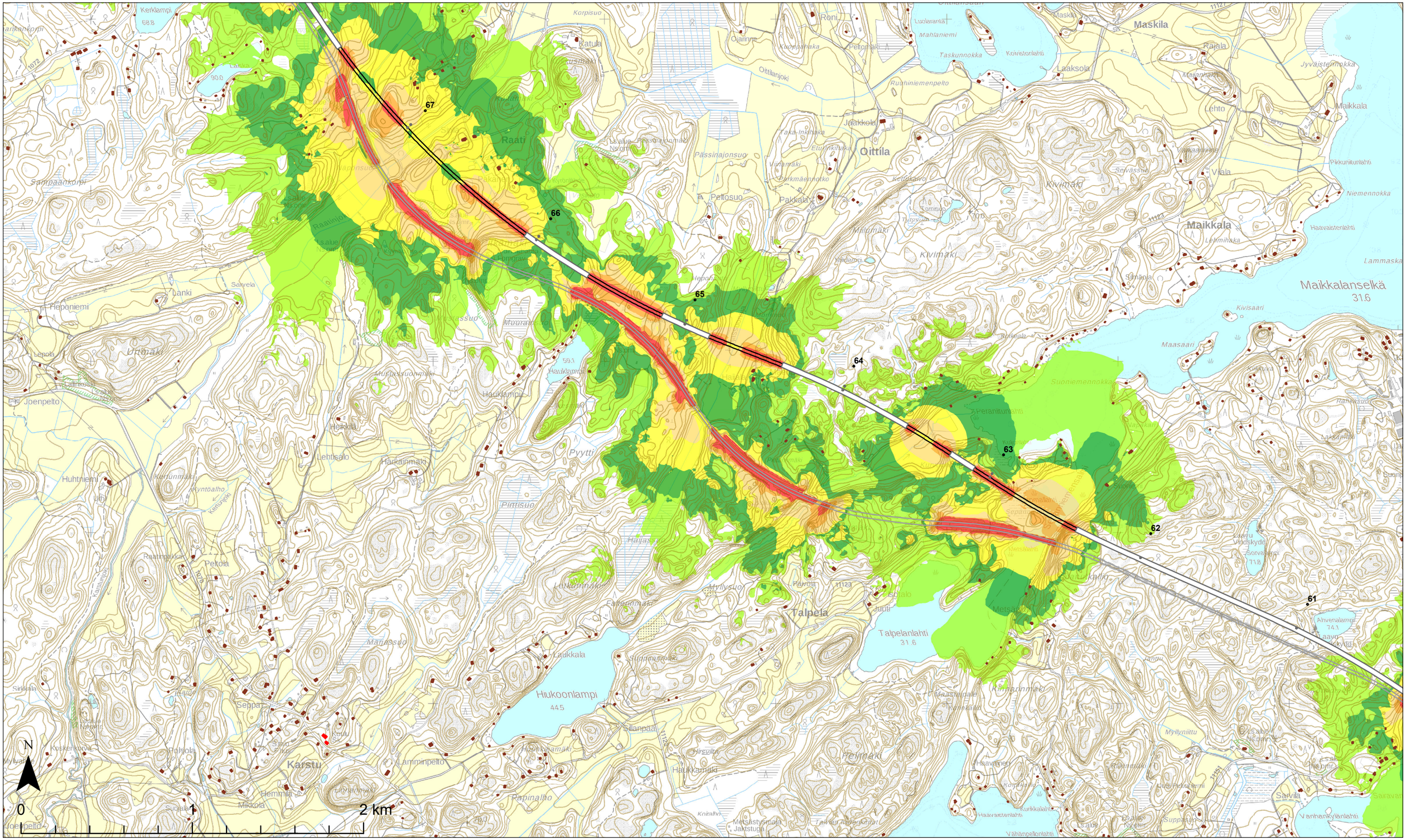


wsp PÖYRY RAMBOLL SITOWISE VÄYLÄ

Espoo-Salo-oikoradan yleissuunnittelu: Meluvyöhykkeet

Yhteismelu ennustetilanteessa vuonna 2050 ilman suunniteltua meluntorjuntaa

LUONNOS
Karttalehti no 7



Teemat

Päiväajan keskiäänitaso
$L_{Aeq,\ 7\text{-}22}$

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

Rakennukset

- Herkkä kohde (koulu tai päiväkoti)
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Rataverkko melulaskennassa
- Tieverkko melulaskennassa
- Melueste
- Muu toimenpide

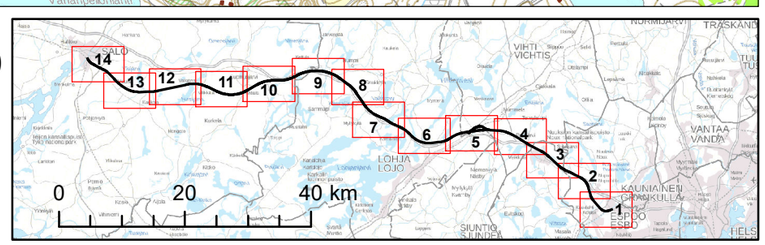
Suunnitteluaineisto

- Asemapaikka
- Tunneli
- KM Kilometripaalu

Aineistot:
Rakennus- ja huoneistorekisteri © Väestörekisterikeskus 2019
Maastotietokanta © Maanmittauslaitos 2019
Taustakartat: © Maanmittauslaitos 2019

5.11.2019

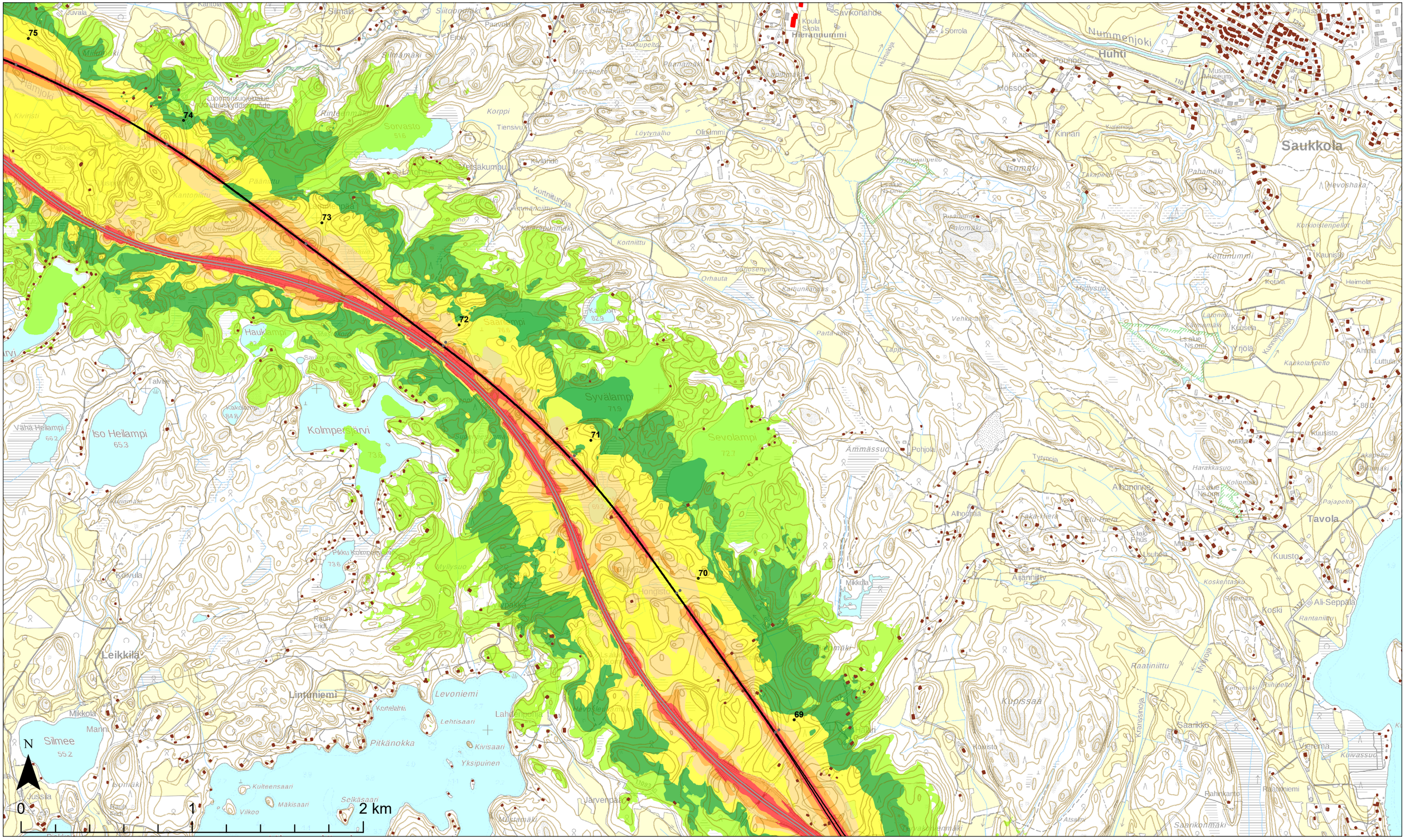
1:20 000



Espoo-Salo-oikoradan yleissuunnittelu: Meluvyöhykkeet

Yhteismelu ennustetilanteessa vuonna 2050 ilman suunniteltua meluntorjuntaa

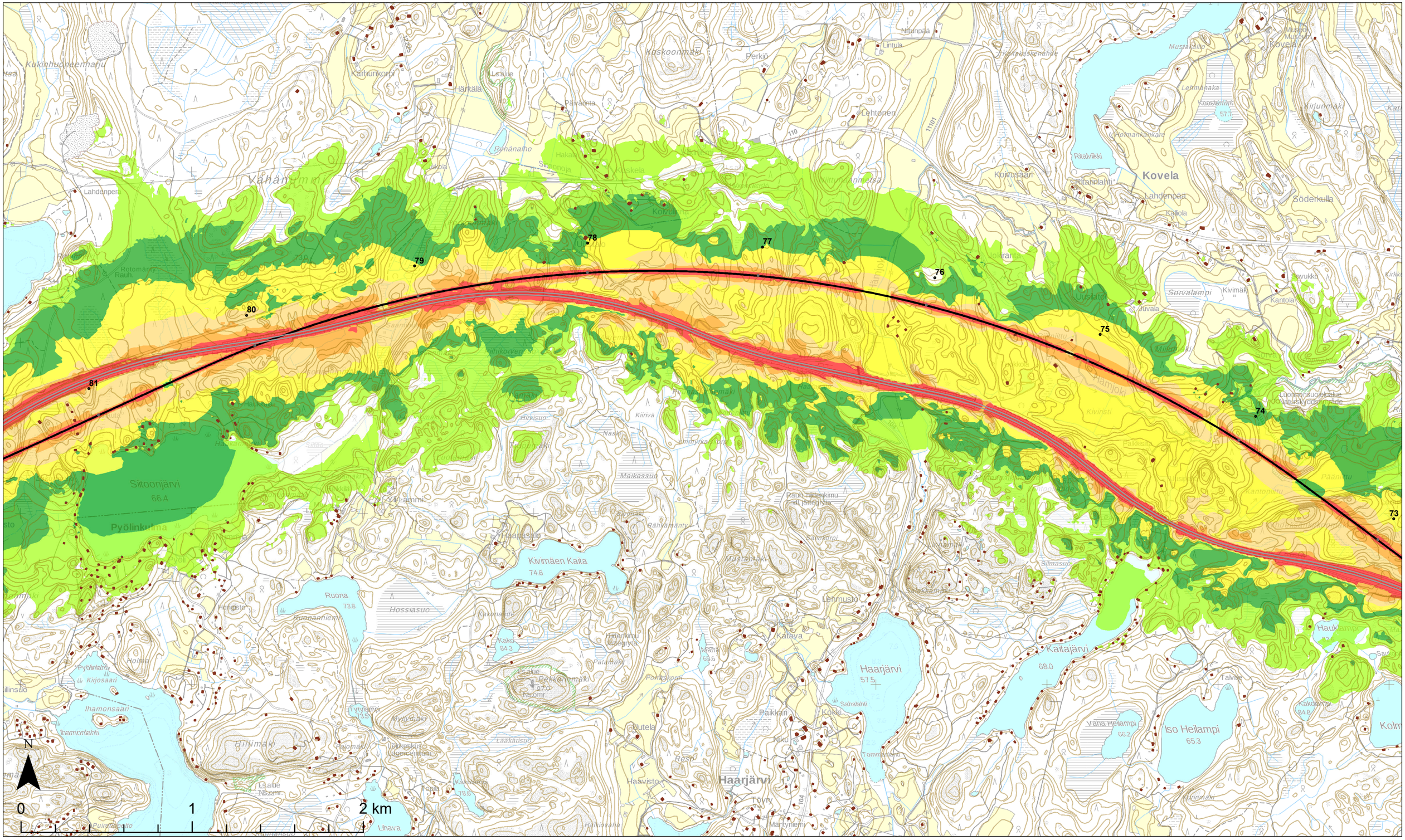
LUONNOS
Karttalehti no 8


75
74
73
72
71
70
69
Nummenjoki
Huhti
Saukkola
Tavola
Leikkilä
Lintuniemi
Levoniemi
Silmee
Iso Heilampi
Vähä Heilampi
Kolmperänjärvi
Syvälampi
Sevolampi
Hauklampi
Sorvasto
Korppi
Kortniittu
Kettumummi
Kupissaa
Ämmässuo
Pitkänokka
Kortelahti
Lehtisaari
Kivisaari
Yksipuinen
Kulteensaari
Mäkisaari
Selkäsaari
Vilkoo
Järvenpää
Mikkola
Manni
Jussila
Konvula
Pikku Kolmperänjärvi
Myllysuo
Hondiste
Havoksenmäki
Lahdenmäki
Raatiniittu
Kuusisto
Rahnkanto
Saarikko
Saarikonmäki
Viereinä
Kuivasuo
Raatiniemi
Ali-Seppälä
Koski
Kuusto
Kusti
Aijannjärvi
Alhonniemi
Alhonmäki
Pohjola
Tyrynoja
Mikkola
Atsami
Tavola-Hemmäki
Kuusela
Pouhoo
Mossoo
Kinnari
Isomäki
Takapelto
Pahamäki
Hevoshaka
Korkiolistenpellot
Kaunisto
Kotala
Heimola
Kuusela
Yrjölä
Kaikolanpelto
Antela
Luttula
Markla
Harakkasuo
Koskentasku
Kuusisto
Pajapelto
Takapelto
Pahamäki
Kuusela
Pouhoo
Savikonahde
Koulu
Skola
Hiekkanummi
Sorrola
Siilamäki
Siitonmäki
Paavola
Eola
Mustakallio
Pikkupelto
Pahamäki
Metsäpelto
Kolimäki
Hiekkaja
Korppi
Tiensuu
Löytynalho
Olkimmi
Kivilahde
Metsäkumpu
Kortniittunoja
Ämmänniittu
Kortniittu
Vähäsenpelto
Orhauta
Kahunkangas
Vehkasuo
Parta-alho
Lapin
Kaloniittu
Kammamäki
Ls alue
Ns omr
Kunnanmäki
Kuusela
Kettumummi
Myllysuo
Kaloniittu
Kaloniittu
Kaloniittu

Espoo-Salo-oikoradan yleissuunnittelu: Meluvyöhykkeet

Yhteismelu ennustetilanteessa vuonna 2050 ilman suunniteltua meluntorjuntaa

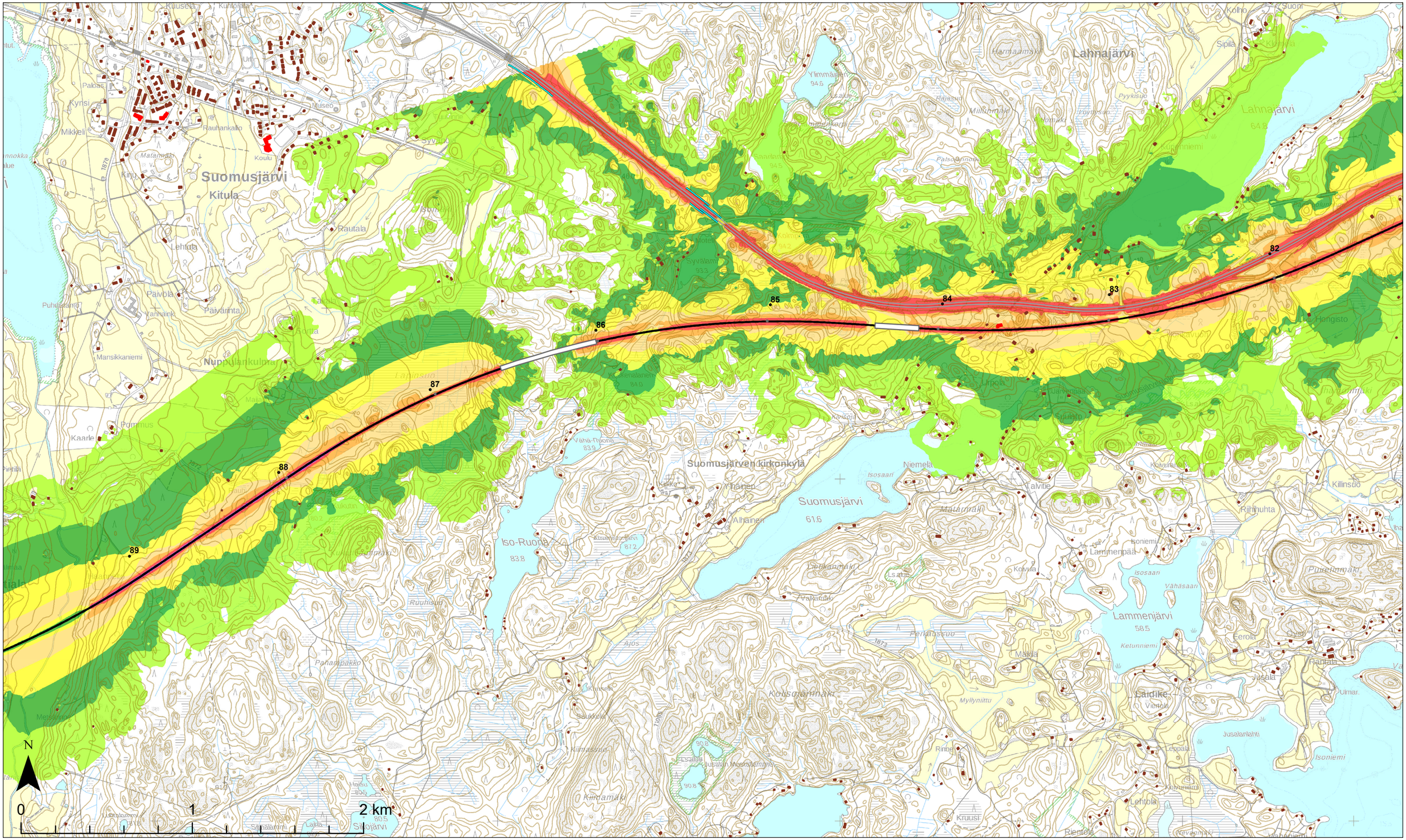
LUONNOS
Karttalehti no 9


Kovela
Siitoonjärvi
Pyölinkulma
Kivimäen Kaita
Haarjärvi
Kaitajärvi
Iso Heilampi
Vähä Heilampi
Söderkulla
Ruona
Hossiasuo
Maikassuo
Hiekkamäki
Lähde
Linava
Lahdenpera
Kukinhuoneenharju
Koskoonmäki
Perkiö
Lintula
Niitunpää
Lehtonen
Ritavikki
Ritahiplahti
Korvusaari
Lahdenpää
Kallola
Sorvalampi
Kivimäki
Kantola
Uusilato
Juvala
Kovelanjoki
Luonnonsuojelualue
Maturskyddsområde
Kirjumäki
Lehmusjo
Katava
Kokki
Niku
Paikkari
Sahalahti
Tommanlahti
Töyry
Mäntyniemi
Haavisto
Resö
Mutela
Paimäki
Pekkamäki
Kako
Tytylämpi
Ihamonsaari
Ihamonlahti
Kinosaari
Pyölinlahti
Holma
Hongisto
Ruonanniemi
Kaakonsuo
Läkäisuo
Kakoampi
Kakoampi
Haukampi
Talvisa
Kolm
Silmäsuo
Mustamäki
Rahkamäntu
Haapasuo
Kiirvä
Naski
Hinnusuo
Hämäjoki
Kiiriisti
Päämittu
Kantomittu
Mustaniemi
Lähdeniemi
Koustamm
Pomankankare
Kaitaskenmäki
Mustalahto
Lähdeniemi
Kirkko
Kaivukko
Kaitaskenmäki
Vähämäki
Kaitaskenmäki
Kaitaskenmäki
Kaitaskenm

Espoo-Salo-oikoradan yleissuunnittelu: Meluvyöhykkeet

Yhteismelu ennustetilanteessa vuonna 2050 ilman suunniteltua meluntorjuntaa

LUONNOS
Karttalehti no 10



Teemat

Päiväajan keskiäänitaso
$L_{Aeq,\ 7\text{-}22}$

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

Rakennukset

- Herkkä kohde (koulu tai päiväkoti)
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Rataverkko melulaskennassa
- Tieverkko melulaskennassa
- Melueste
- Muu toimenpide

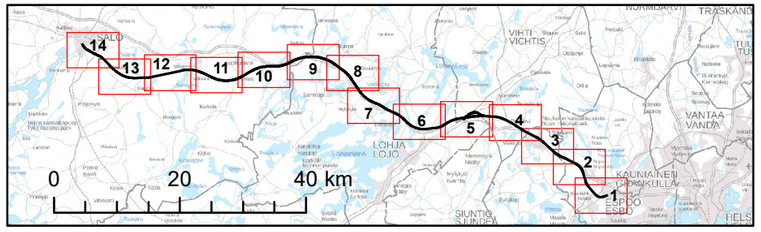
Suunnitteluaineisto

- Asemapaikka
- Tunneli
- KM Kilometripaalu

Aineistot:
Rakennus- ja huoneistorekisteri © Väestörekisterikeskus 2019
Maastotietokanta © Maanmittauslaitos 2019
Taustakartat: © Maanmittauslaitos 2019

5.11.2019

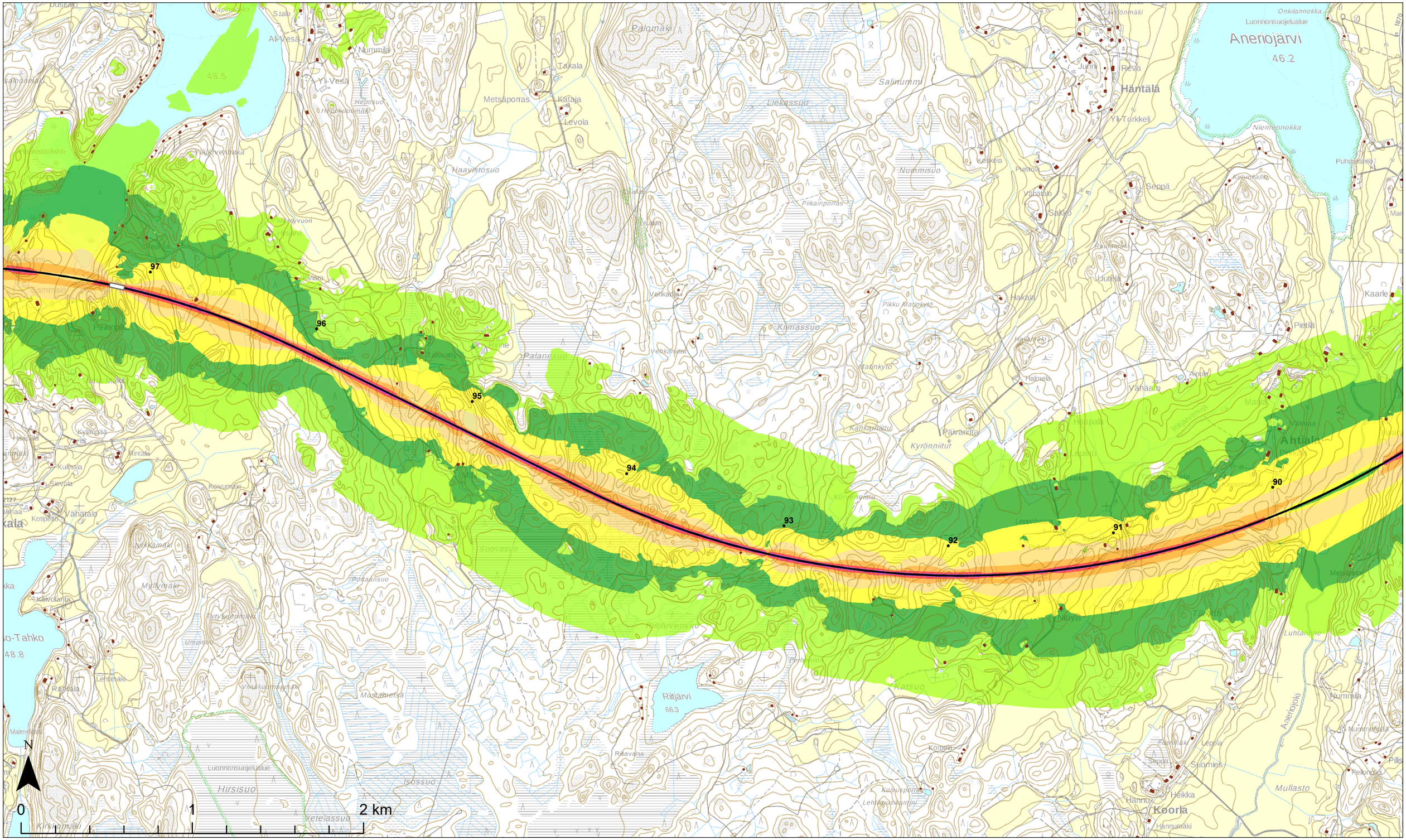
1:20 000



Espoo-Salo-oikoradan yleissuunnittelu: Meluvyöhykkeet

Yhteismelu ennustetilanteessa vuonna 2050 ilman suunniteltua meluntorjuntaa

LUONNOS
Karttalehti no 11



Teemat

Päiväajan keskiäänitaso
$L_{Aeq,\ 7\text{-}22}$

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

Rakennukset

- Herkkä kohde (koulu tai päiväkoti)
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Rataverkko melulaskennassa
- Tieverkko melulaskennassa
- Melueste
- Muu toimenpide

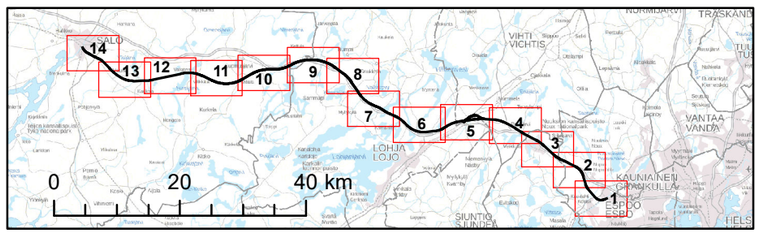
Suunnitteluaineisto

- Asemapaikka
- Tunneli
- KM Kilometripaalu

Aineistot:
Rakennus- ja huoneistorekisteri © Väestörekisterikeskus 2019
Maastotietokanta © Maanmittauslaitos 2019
Taustakartat: © Maanmittauslaitos 2019

5.11.2019

1:20 000

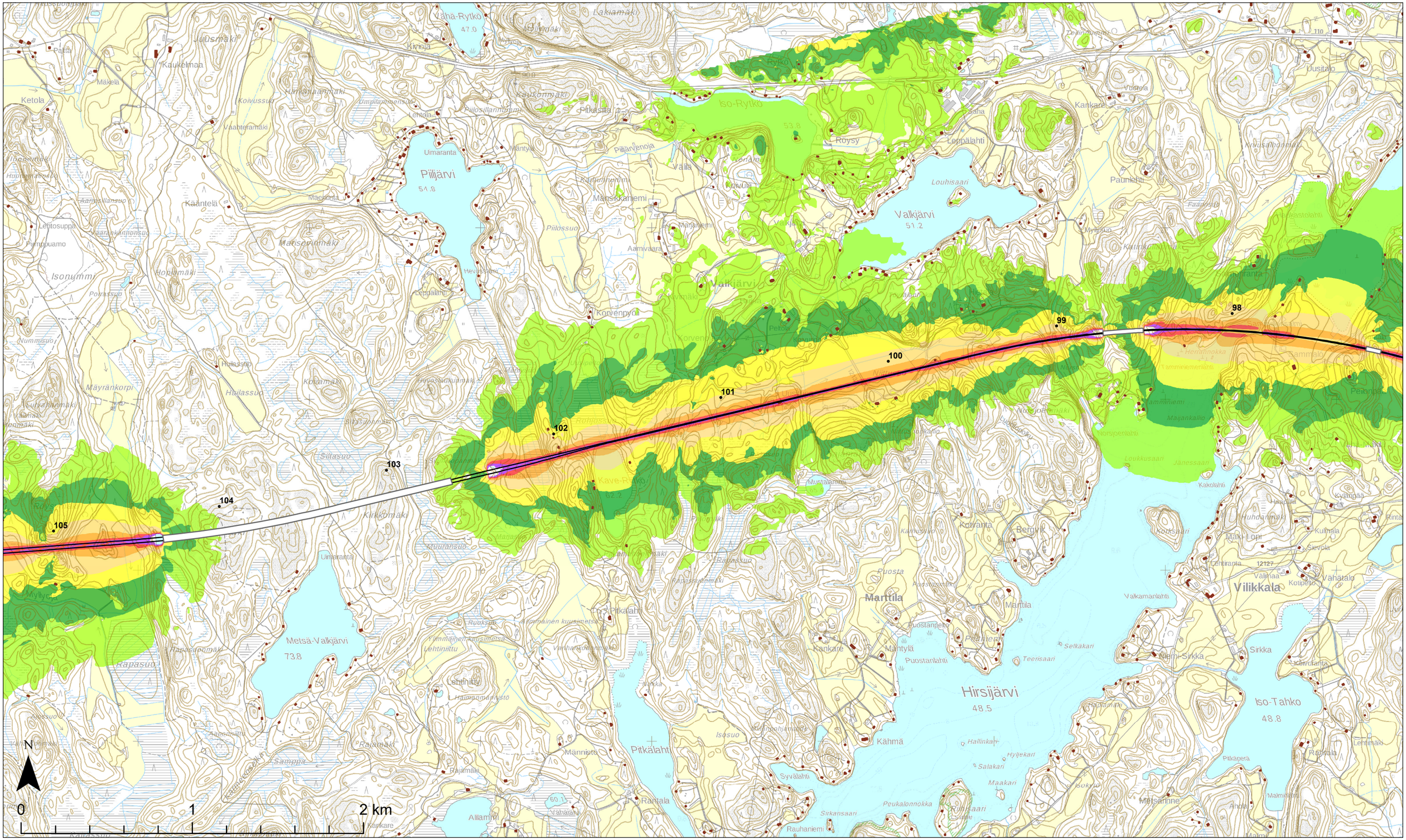


wsp PÖYRY RAMBOLL SITOWISE VÄYLÄ

Espoo-Salo-oikoradan yleissuunnittelu: Meluvyöhykkeet

Yhteismelu ennustetilanteessa vuonna 2050 ilman suunniteltua meluntorjuntaa

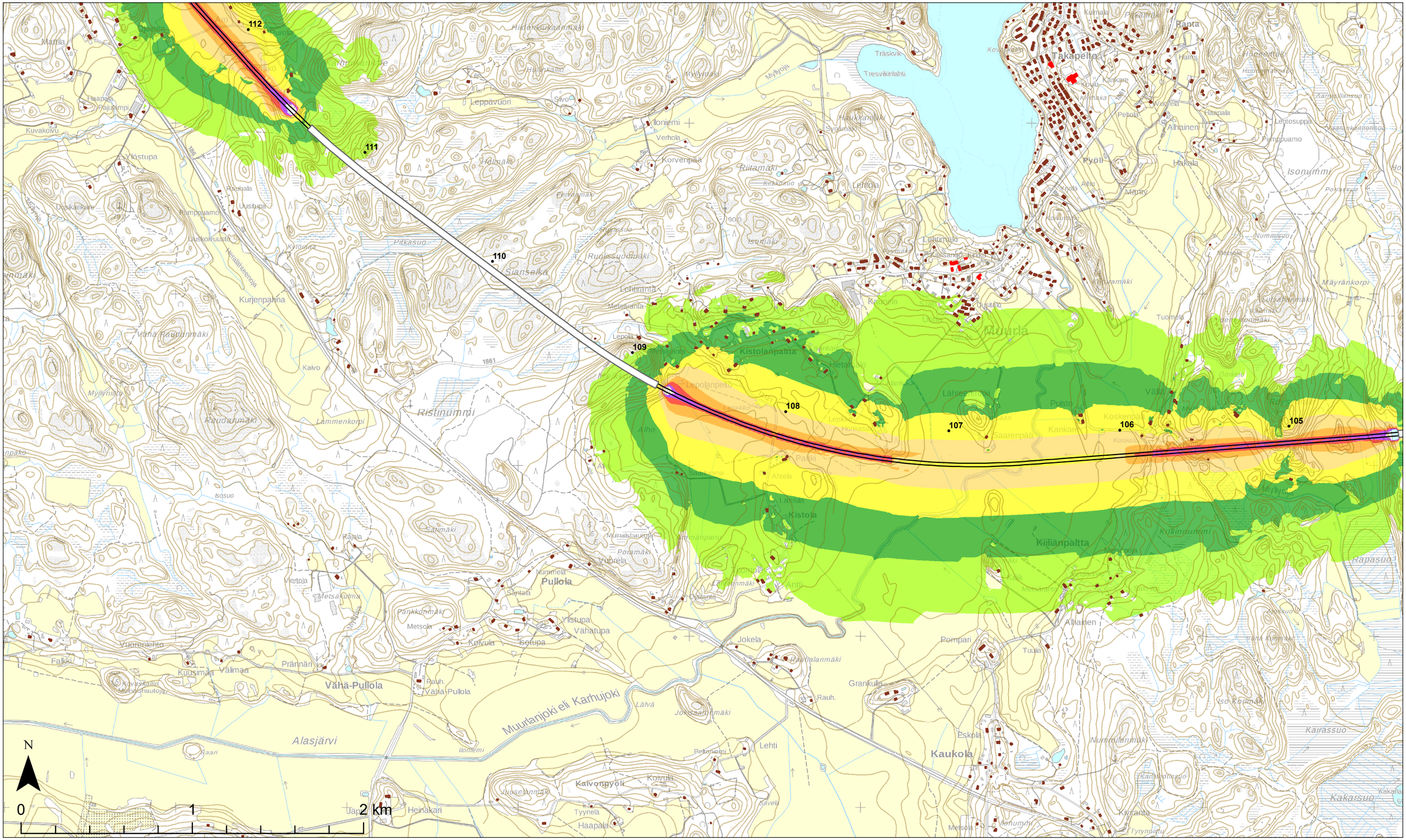
LUONNOS
Karttalehti no 12


Piiljärvi
51.8
Valkjärvi
51.2
Iso-Rytkö
53.8
Vähä-Rytkö
47.0
Metsä-Valkjärvi
73.8
Hirsijärvi
48.5
Iso-Tahko
48.8
Vilikkala
Marttila
Pitkälahti
Kähmä
Kankare
Kiem-Sirkka
Sirkka
Isonummi
Kääntelä
Ketola
Kaukelmaa
Piikasilta
Leppälahti
Louhisaari
Paunlehti
Uusitalo
Kivisalo
Kirkkomäki
Kave-Rytkö
Mustalahti
Kotiranta
Bergvik
Puosta
Puostanlehto
Puostanlahti
Mäntylä
Selkakari
Teerisaari
Hallinkari
Hyljekari
Salakari
Maakari
Peukalonnokka
Sirkansaari
Rauhaniemi
Syvälahti
Isosuo
Rantala
Männistö
Rajamäki
Samppa
Rapasuo
Rapasuonmäki
Siltasuo
Muutiansuo
Uimaranta
Myllycä
Kankare
Allamäki
Vähätalo
Kotipelto
Valkamanlahti
Kuusisaari
Jänessaari
Loukkusaari
Kakolahti
Kylänpää
Kuilmala
Sievola
Mäki-Lopi
Huhdanmäki
Lehtiranta
Vähämäki
Kiviniemi
Kivimäki
Korvenpyöli
Mansikkaniemi
Mäntylä
Aamiväärä
Piilosuo
Piiljärvenoja
Lehtola
Uimaranta
Mäntylä
Kaukonmäki
Pitkäsilta
Kivisalo
Kaukelmaa
Julusmäki
Lakiamäki
Kankare
Leppälahti
Vuorela
Kouvola
Roysy
Rytkö
Kankare
Kankare
Kankare

Espoo-Salo-oikoradan yleissuunnittelu: Meluvyöhykkeet

Yhteismelu ennustetilanteessa vuonna 2050 ilman suunniteltua meluntorjuntaa

LUONNOS
Karttalehti no 13



Teemat

Päiväajan keskiäänitaso
$L_{Aeq, 7-22}$

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

Rakennukset

- Herkkä kohde (koulu tai päiväkoti)
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Rataverkko melulaskennassa
- Tieverkko melulaskennassa
- Melueste
- Muu toimenpide

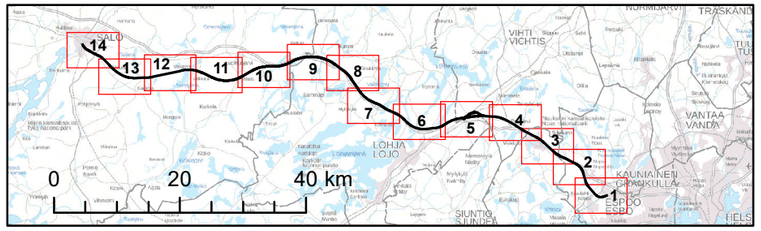
Suunnitteluaineisto

- Asemapaikka
- Tunneli
- KM Kilometripaalu

Aineistot:
Rakennus- ja huoneistorekisteri © Väestörekisterikeskus 2019
Maastotietokanta © Maanmittauslaitos 2019
Taustakartat: © Maanmittauslaitos 2019

5.11.2019

1:20 000

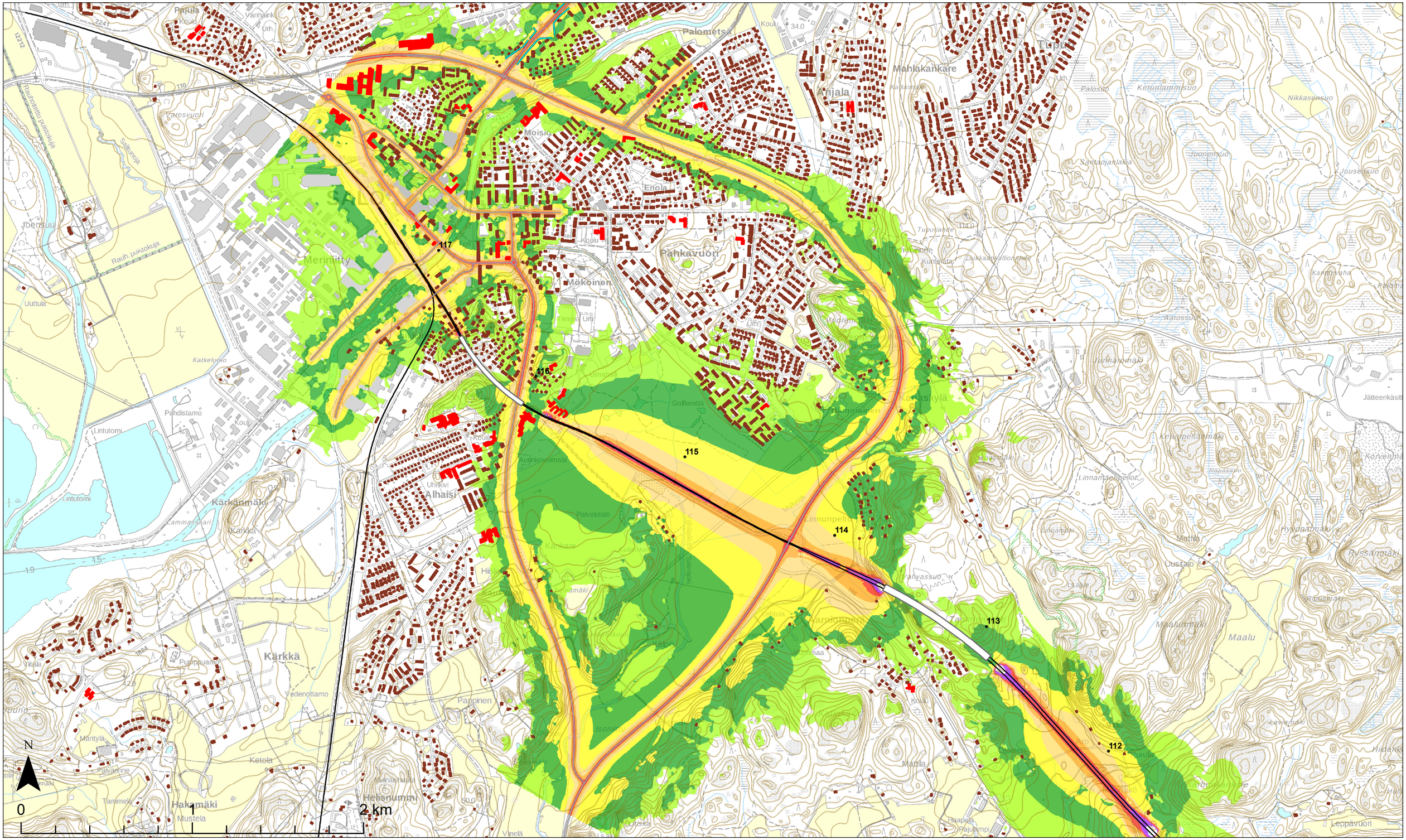


wsp PÖYRY RAMBOLL SITOWISE VÄYLÄ

Espoo-Salo-oikoradan yleissuunnittelu: Meluvyöhykkeet

Yhteismelu ennustetilanteessa vuonna 2050 ilman suunniteltua meluntorjuntaa

LUONNOS
Karttalehti no 14



Teemat

Päiväajan keskiäänitaso
$L_{Aeq,\ 7\text{-}22}$

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

Rakennukset

- Herkkä kohde (koulu tai päiväkoti)
- Asuin- ja lomarakennukset

Laskenta-aineisto

- Rataverkko melulaskennassa
- Tieverkko melulaskennassa
- Melueste
- Muu toimenpide

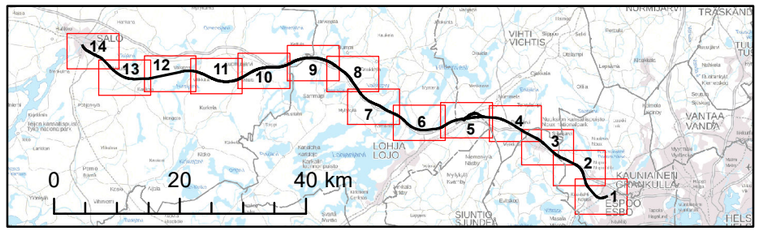
Suunnitteluaineisto

- Asemapaikka
- Tunneli
- KM Kilometripaalu

Aineistot:
Rakennus- ja huoneistorekisteri © Väestörekisterikeskus 2019
Maastotietokanta © Maanmittauslaitos 2019
Taustakartat: © Maanmittauslaitos 2019

5.11.2019

1:20 000



wsp PÖYRY RAMBOLL SITOWISE VÄYLÄ