LIITE 2
s. 1 (16)

Vespuolen eritasoliittymä -
Muuramen eritasoliittymä

Painaa - Vespuolen eritasoliittymä

Keskiäänitaso yöllä
klo 22-7

Nykytilanne, yhteismelu (yö)

- 40≤ dB < 45
- 45 ≤ dB < 50
- 50 ≤ dB < 55
- 55 ≤ dB < 60
- 60 ≤ dB < 65
- 65 ≤ dB < 70
- 70 ≤ dB < 75
- ≥75 dB
- Nykyinen meluntorjunta
- Muu rakennus
- Lomarakennus
- Asuinrakennus
- Tiet, nykytilanne ja VE 0

Vespuolen eritasoliittymä -
Muuramen eritasoliittymä

Painaa - Vespuolen eritasoliittymä

Keskiäänitaso yöllä klo 22-7

Nykytilanne, yhteismelu (yö)

- 40≤ dB < 45
- 45 ≤ dB < 50
- 50 ≤ dB < 55
- 55 ≤ dB < 60
- 60 ≤ dB < 65
- 65 ≤ dB < 70
- 70 ≤ dB < 75
- ≥75 dB
- Nykyinen meluntorjunta
- Muu rakennus
- Lomarakennus
- Asuinrakennus
- Tiet, nykytilanne ja VE 0

Muuramen eritasoliittymä
- Keljonkangas

Vespuolen eritasoliittymä -
Muuramen eritasoliittymä

**Keskiäänitaso yöllä
klo 22-7**

Nykytilanne, yhteismelu (yö)

- 40≤ dB < 45
- 45 ≤ dB < 50
- 50 ≤ dB < 55
- 55 ≤ dB < 60
- 60 ≤ dB < 65
- 65 ≤ dB < 70
- 70 ≤ dB < 75
- ≥75 dB
- Nykyinen meluntorjunta
- Muu rakennus
- Lomarakennus
- Asuinrakennus
- Tiet, nykytilanne ja VE 0

LIITE 2
s. 4 (16)

Vespuolen eritasoliittymä -
Muuramen eritasoliittymä

Painaa - Vespuolen eritasoliittymä

**Keskiäänitaso yöllä
klo 22-7**

VE 0, yhteismelu 2050 (yö)

- 40≤ dB < 45
- 45 ≤ dB < 50
- 50 ≤ dB < 55
- 55 ≤ dB < 60
- 60 ≤ dB < 65
- 65 ≤ dB < 70
- 70 ≤ dB < 75
- ≥75 dB
- Nykyinen meluntorjunta
- Muu rakennus
- Lomarakennus
- Asuinrakennus
- Tiet, nykytilanne ja VE 0

Vespuolen eritasoliittymä -
Muuramen eritasoliittymä

Painaa - Vespuolen eritasoliittymä

**Keskiäänitaso yöllä
klo 22-7**

Nykyinen meluntorjunta

VE 0, yhteismelu 2050 (yö)

- 40≤ dB < 45
- 45 ≤ dB < 50
- 50 ≤ dB < 55
- 55 ≤ dB < 60
- 60 ≤ dB < 65
- 65 ≤ dB < 70
- 70 ≤ dB < 75
- ≥75 dB
- Muu rakennus
- Lomarakennus
- Asuinrakennus
- Tiet, nykytilanne ja VE 0

Muuramen eritasoliittymä
- Keljonkangas

Vespuolen eritasoliittymä -
Muuramen eritasoliittymä

**Keskiäänitaso yöllä
klo 22-7**

VE 0, yhteismelu 2050 (yö)

- 40≤ dB < 45
- 45 ≤ dB < 50
- 50 ≤ dB < 55
- 55 ≤ dB < 60
- 60 ≤ dB < 65
- 65 ≤ dB < 70
- 70 ≤ dB < 75
- ≥75 dB
- Nykyinen meluntorjunta
- Muu rakennus
- Lomarakennus
- Asuinrakennus
- Tiet, nykytilanne ja VE 0

Vespuolen eritasoliittymä -
Muuramen eritasoliittymä

Painaa - Vespuolen eritasoliittymä

Keskiäänitaso yöllä klo 22-7

Nykyinen meluntorjunta

VE1 yhteismelu 2050, ilman suunniteltua meluntorjuntaa (yö)

- 40≤ dB < 45
- 45 ≤ dB < 50
- 50 ≤ dB < 55
- 55 ≤ dB < 60
- 60 ≤ dB < 65
- 65 ≤ dB < 70
- 70 ≤ dB < 75
- ≥75 dB
- Muu rakennus
- Lomarakennus
- Asuinrakennus
- Tiesuunnitelma, Patalahti-Lahdenvuori
- Tiet (VE1)

Vespuolen eritasoliittymä -
Muuramen eritasoliittymä

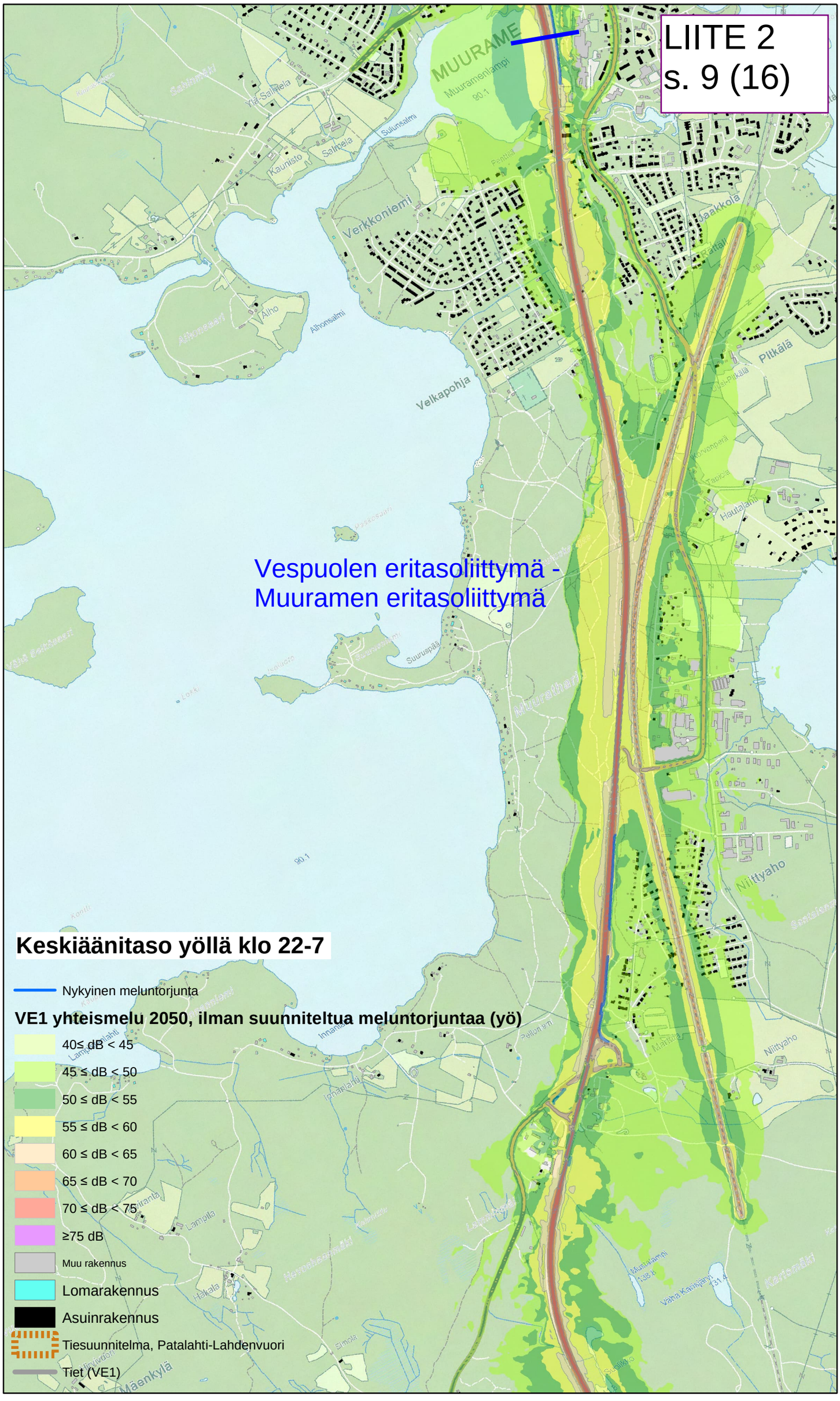
Painaa - Vespuolen eritasoliittymä

Keskiäänitaso yöllä klo 22-7

Nykyinen meluntorjunta

VE1 yhteismelu 2050, ilman suunniteltua meluntorjuntaa (yö)

- 40≤ dB < 45
- 45 ≤ dB < 50
- 50 ≤ dB < 55
- 55 ≤ dB < 60
- 60 ≤ dB < 65
- 65 ≤ dB < 70
- 70 ≤ dB < 75
- ≥75 dB
- Muu rakennus
- Lomarakennus
- Asuinrakennus
- Tiesuunnitelma, Patalahti-Lahdenvuori
- Tiet (VE1)


Vespuolen eritasoliittymä -
Muuramen eritasoliittymä
Keskiäänitaso yöllä klo 22-7
Nykyinen meluntorjunta
VE1 yhteismelu 2050, ilman suunniteltua meluntorjuntaa (yö)
40≤ dB < 45
45 ≤ dB < 50
50 ≤ dB < 55
55 ≤ dB < 60
60 ≤ dB < 65
65 ≤ dB < 70
70 ≤ dB < 75
≥75 dB
Muu rakennus
Lomarakennus
Asuinrakennus
Tiesuunnitelma, Patalahti-Lahdenvuori
Tiet (VE1)
MUURAME
Muuramenlampi
Verkkoniemi
Velkapohja
Alho
Alhonsalmi
Suunnaspää
Muurathari
Niittyaho
Pitkälä
Haapakoski
Rattaat
Hautajärvi
Mäenkylä
Lampila
Hakala
Simola
Ihnanlahti
Pellonsuo
Mustalampi
Vähä Kainsjärvi
Kainsmäki

LIITE 2
s. 10 (16)

Vespuolen eritasoliittymä -
Muuramen eritasoliittymä

Painaa - Vespuolen eritasoliittymä

Suunniteltu meluntorjunta
h = tp. +3,5 m, pl. erikseen merkityt (tiesuunnitelman meluesteet)

h = 1,6 m

h = 2 m

h = 1,6 m

Keskiäänitaso yöllä klo 22-7

Suunniteltu meluntorjunta (VE1)

Nykyinen meluntorjunta

VE1 yhteismelu 2050, suunniteltu meluntorjunta (yö)

40≤ dB < 45

45 ≤ dB < 50

50 ≤ dB < 55

55 ≤ dB < 60

60 ≤ dB < 65

65 ≤ dB < 70

70 ≤ dB < 75

≥75 dB

Muu rakennus

Lomarakennus

Asuinrakennus

Tiesuunnitelma, Patalahti-Lahdenvuori

Tiet (VE1)

Vespuolen eritasoliittymä -
Muuramen eritasoliittymä

Painaa - Vespuolen
eritasoliittymä

Suunniteltu
meluntorjunta
h = tp. +3,5 m, pl.
erikseen merkityt
(tiesuunnitelman
meluesteet)

**Keskiäänitaso yöllä
klo 22-7**

Suunniteltu meluntorjunta (VE MQL)

Nykyinen meluntorjunta

VE1 yhteismelu 2050, suunniteltu meluntorjunta (yö)

40≤ dB < 45

45 ≤ dB < 50

50 ≤ dB < 55

55 ≤ dB < 60

60 ≤ dB < 65

65 ≤ dB < 70

70 ≤ dB < 75

≥75 dB

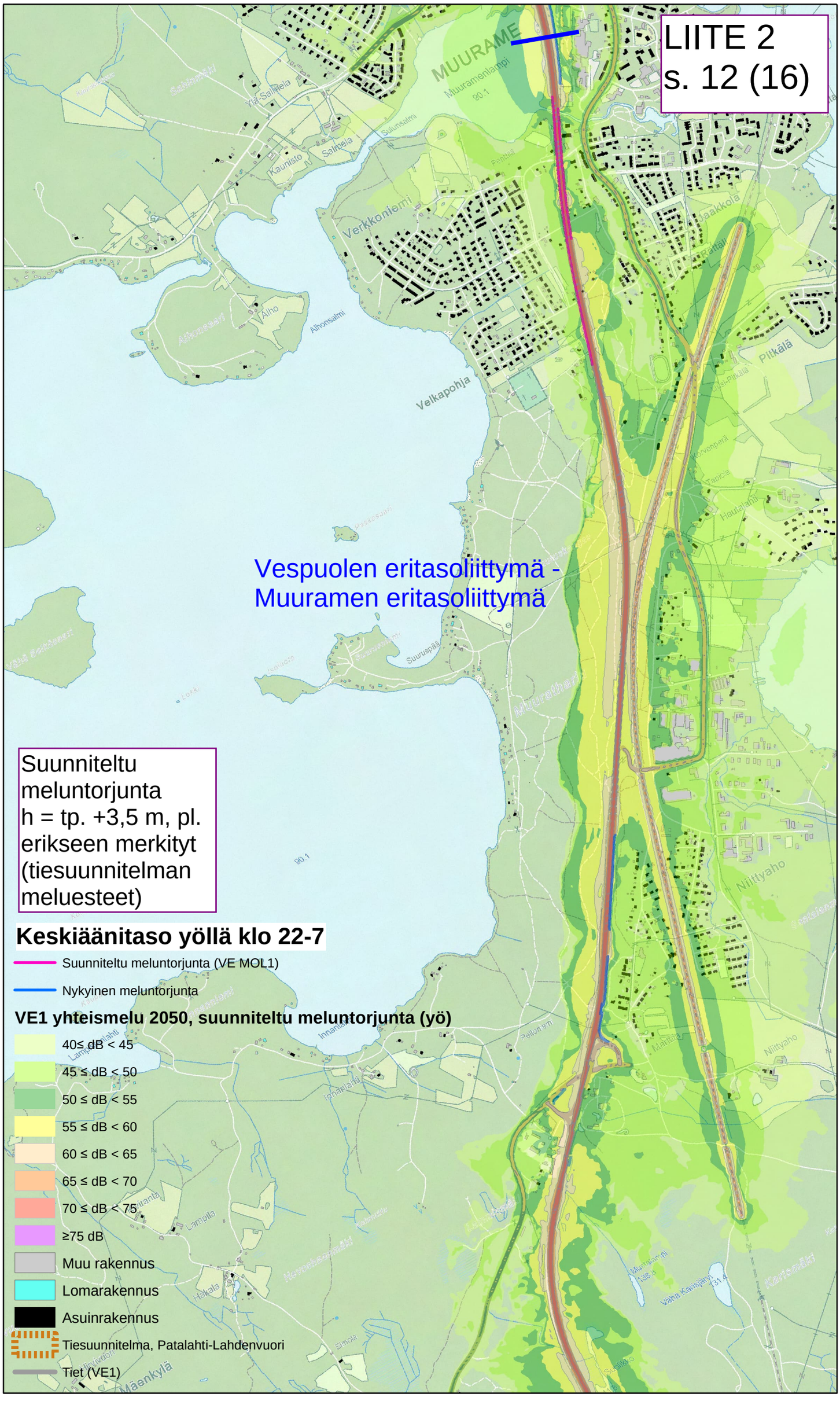
Muu rakennus

Lomarakennus

Asuinrakennus

Tiesuunnitelma, Patalahti-Lahdenvuori

Tiet (VE1)


Vespuolen eritasoliittymä -
Muuramen eritasoliittymä
Suunniteltu meluntorjunta
h = tp. +3,5 m, pl. erikseen merkityt (tiesuunnitelman meluesteet)
Keskiäänitaso yöllä klo 22-7
Suunniteltu meluntorjunta (VE MOL1)
Nykyinen meluntorjunta
VE1 yhteismelu 2050, suunniteltu meluntorjunta (yö)
40≤ dB < 45
45 ≤ dB < 50
50 ≤ dB < 55
55 ≤ dB < 60
60 ≤ dB < 65
65 ≤ dB < 70
70 ≤ dB < 75
≥75 dB
Muu rakennus
Lomarakennus
Asuinrakennus
Tiesuunnitelma, Patalahti-Lahdenvuori
Tiet (VE1)
MUURAME
Muuramenlampi
Verkkoniemi
Velkapohja
Alho
Alhonsalmi
Pitkälä
Niittyaho
Muurathari
Kartsmäki
Mäenkylä

Vespuolen eritasoliittymä -
Muuramen eritasoliittymä

Keskiäänitaso yöllä klo 22-7

Nykyinen meluntorjunta

VE2 yhteismelu 2050, ilman suunniteltua meluntorjuntaa (yö)

- 40≤ dB < 45
- 45 ≤ dB < 50
- 50 ≤ dB < 55
- 55 ≤ dB < 60
- 60 ≤ dB < 65
- 65 ≤ dB < 70
- 70 ≤ dB < 75
- ≥75 dB
- Muu rakennus
- Lomarakennus
- Asuinrakennus
- Tiesuunnitelma, Patalahti-Lahdenvuori
- Tiet (VE2)

Muuramen eritasoliittymä
- Keljonkangas

Vespuolen eritasoliittymä -
Muuramen eritasoliittymä

Keskiäänitaso yöllä klo 22-7

Nykyinen meluntorjunta

VE2 yhteismelu 2050, ilman suunniteltua meluntorjuntaa (yö)

- 40≤ dB < 45
- 45 ≤ dB < 50
- 50 ≤ dB < 55
- 55 ≤ dB < 60
- 60 ≤ dB < 65
- 65 ≤ dB < 70
- 70 ≤ dB < 75
- ≥75 dB
- Muu rakennus
- Lomarakennus
- Asuinrakennus
- Tiesuunnitelma, Patalahti-Lahdenvuori
- Tiet (VE2)

Vespuolen eritasoliittymä -
Muuramen eritasoliittymä

Suunniteltu meluntorjunta
h = tp. +3,5 m, pl. erikseen merkityt (tiesuunnitelman meluesteet)

Keskiäänitaso päivällä klo 7-22

Suunniteltu meluntorjunta (VE MO)

Nykyinen meluntorjunta

VE2 yhteismelu 2050, suunniteltu meluntorjunta (yö)

40≤ dB < 45

45 ≤ dB < 50

50 ≤ dB < 55

55 ≤ dB < 60

60 ≤ dB < 65

65 ≤ dB < 70

70 ≤ dB < 75

≥75 dB

Muu rakennus

Lomarakennus

Asuinrakennus

Tiesuunnitelma, Patalahti-Lahdenvuori

Tiet (VE2)

Muuramen eritasoliittymä
- Keljonkangas

Vespuolen eritasoliittymä -
Muuramen eritasoliittymä

Suunniteltu meluntorjunta
h = tp. +3,5 m, pl. erikseen merkityt (tiesuunnitelman meluesteet)

Keskiäänitaso yöllä klo 22-7

- Suunniteltu meluntorjunta (VE MO)
- Nykyinen meluntorjunta

VE2 yhteismelu 2050, suunniteltu meluntorjunta (yö)

- 40≤ dB < 45
- 45 ≤ dB < 50
- 50 ≤ dB < 55
- 55 ≤ dB < 60
- 60 ≤ dB < 65
- 65 ≤ dB < 70
- 70 ≤ dB < 75
- ≥75 dB
- Muu rakennus
- Lomarakennus
- Asuinrakennus
- Tiesuunnitelma, Patalahti-Lahdenvuori
- Tiet (VE2)