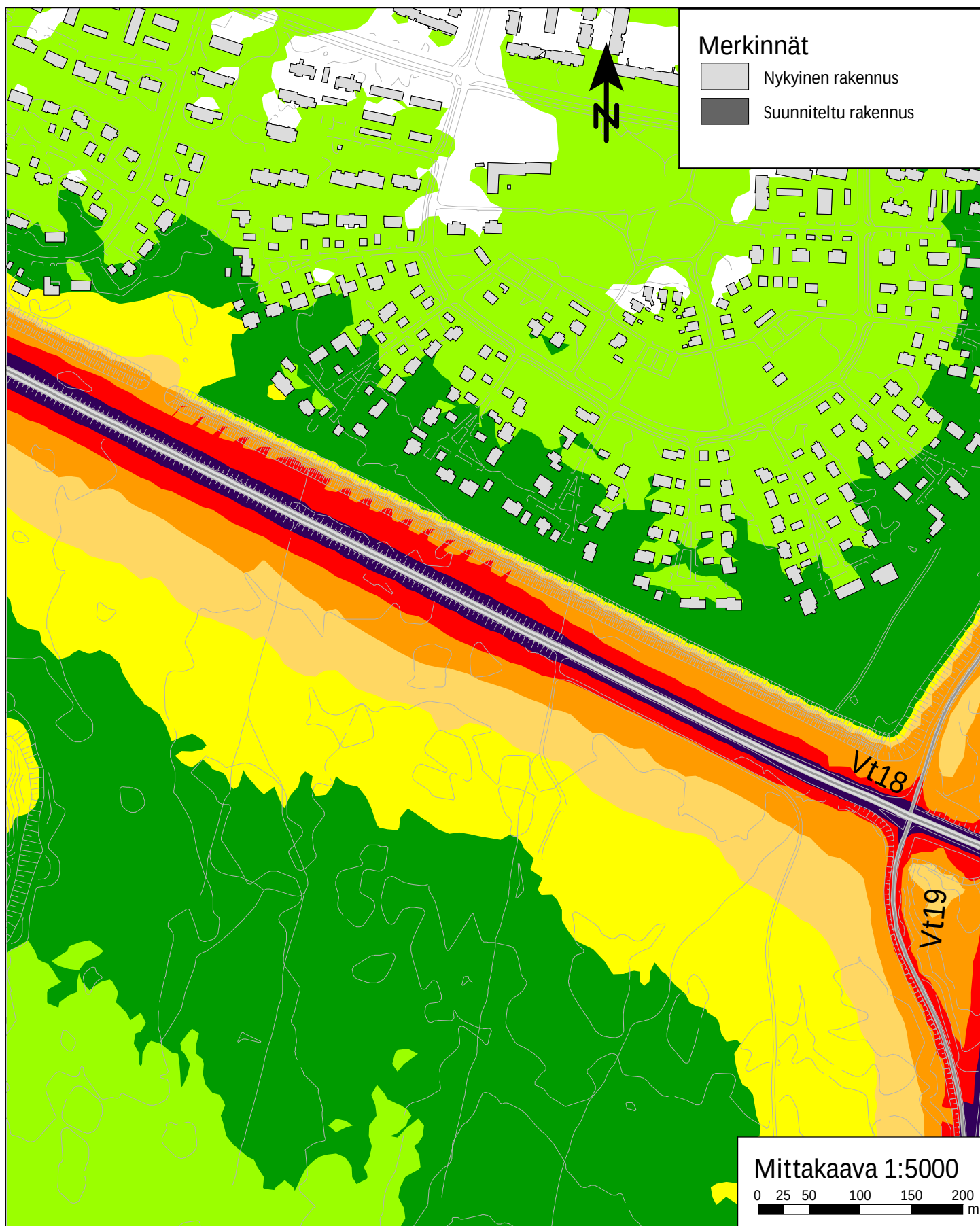




SEINÄJOEN KAUPUNKI
ROVES, RAKENNUSTEN HEIJASTUSVAIKUTUS

Katuliikenteen päiväajan klo 07-22 keskiäänitaso (LAeq)
2 m korkeudella maanpinnasta

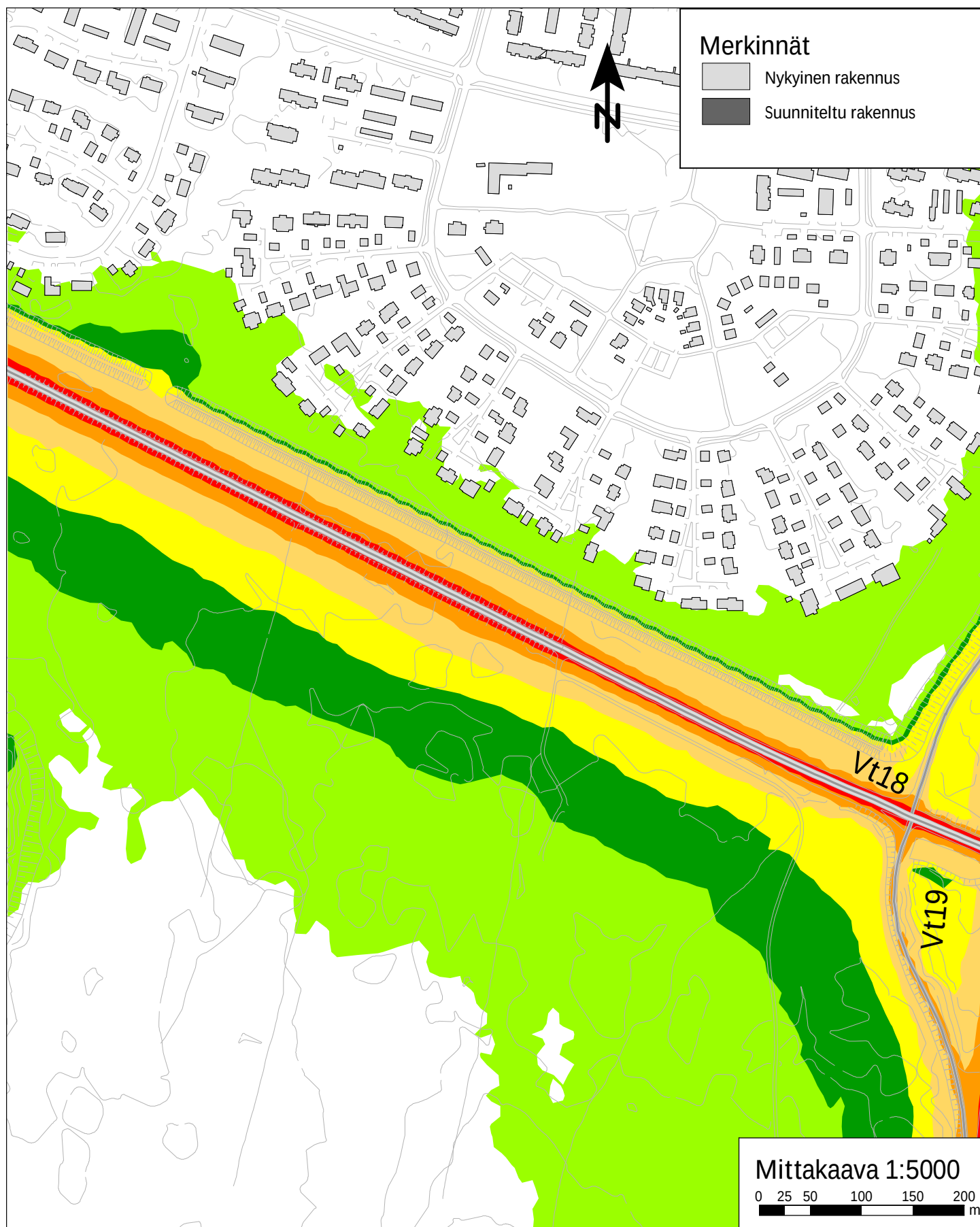
Nykyinen maankäyttö, liikenne 2040

dB		dB
75 <		<= 75
70 <		<= 70
65 <		<= 65
60 <		<= 60
55 <		<= 55
50 <		<= 50
45 <		<= 45

MELULASKENNAN TIEDOT
Ohjelma: SoundPLAN 8.0
Menetelmä: RTN - Nordic 1996
Äänen heijastuksia: 2, heijastavan
kohteen max. etäisyys
- laskentapisteeseen 200m
- äänilähteeseen 50m
Laskentasäde: 5000m
Laskentaruudukko: 10 m x 10 m

TEKAH 14.6.2019

RAMBOLL



SEINÄJOEN KAUPUNKI
ROVES, RAKENNUSTEN HEIJASTUSVAIKUTUS

Katuliikenteen yöajan klo 22-07 keskiäänitaso (LAeq)
2 m korkeudella maanpinnasta

Nykyinen maankäyttö, liikenne 2040

dB		
75 <		
70 <		<= 75
65 <		<= 70
60 <		<= 65
55 <		<= 60
50 <		<= 55
45 <		<= 50
		<= 45

MELULASKENNAN TIEDOT
Ohjelma: SoundPLAN 8.0
Menetelmä: RTN - Nordic 1996
Äänen heijastuksia: 2, heijastavan
kohteen max. etäisyys
- laskentapisteeseen 200m
- äänilähteeseen 50m
Laskentasäde: 5000m
Laskentaruudukko: 10 m x 10 m

TEKAH 14.6.2019

RAMBOLL



SEINÄJOEN KAUPUNKI
ROVES, RAKENNUSTEN HEIJASTUSVAIKUTUS

Katuliikenteen päiväajan klo 07-22 keskiäänitaso (LAeq)
2 m korkeudella maanpinnasta

Suunniteltu maankäyttö VE1, liikenne 2040

dB	
75 <	
70 <	<= 75
65 <	<= 70
60 <	<= 65
55 <	<= 60
50 <	<= 55
45 <	<= 50
	<= 45

MELULASKENNAN TIEDOT
Ohjelma: SoundPLAN 8.0
Menetelmä: RTN - Nordic 1996
Äänen heijastuksia: 2, heijastavan
kohteen max. etäisyys
- laskentapisteeseen 200m
- äänilähteeseen 50m
Laskentasäde: 5000m
Laskentaruudukko: 10 m x 10 m

TEKAH 14.6.2019

RAMBOLL



SEINÄJOEN KAUPUNKI
ROVES, RAKENNUSTEN HEIJASTUSVAIKUTUS

Katuliikenteen yöajan klo 22-07 keskiäänitaso (LAeq)
2 m korkeudella maanpinnasta

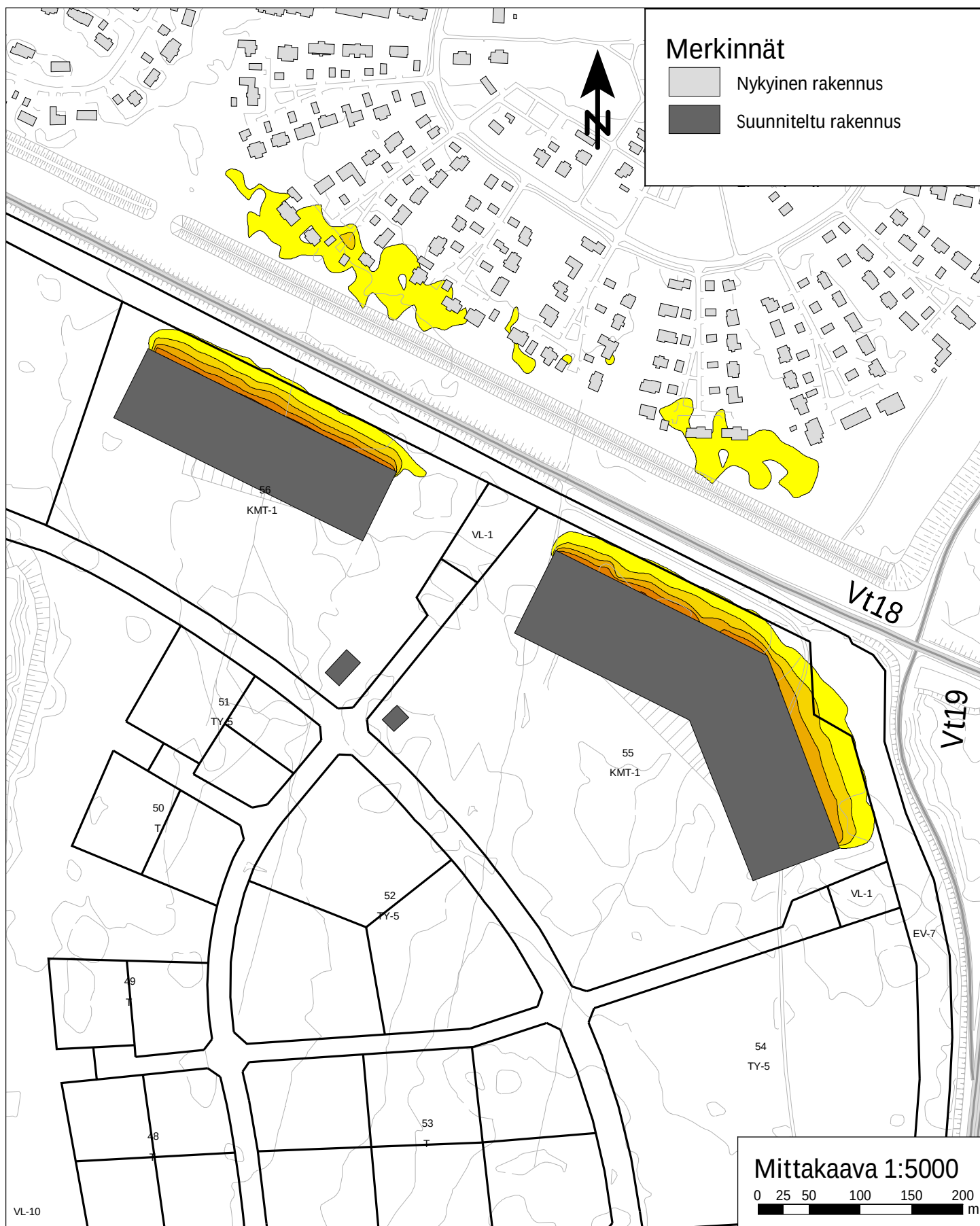
Suunniteltu maankäyttö VE1, liikenne 2040

dB		
75 <		
70 <		<= 75
65 <		<= 70
60 <		<= 65
55 <		<= 60
50 <		<= 55
45 <		<= 50
		<= 45

MELULASKENNAN TIEDOT
Ohjelma: SoundPLAN 8.0
Menetelmä: RTN - Nordic 1996
Äänen heijastuksia: 2, heijastavan
kohteen max. etäisyys
- laskentapisteeseen 200m
- äänilähteeseen 50m
Laskentasäde: 5000m
Laskentaruudukko: 10 m x 10 m

TEKAH 14.6.2019

RAMBOLL



SEINÄJOEN KAUPUNKI
ROVES, RAKENNUSTEN HEIJASTUSVAIKUTUS

Suunniteltujen rakennusten VE1 heijastusvaikutus
Keskiäänitason (L_{Aeq}) erotus
Liikenne 2040

dB

<= 0,5
0,5 < <= 1,0
1,0 < <= 1,5
1,5 < <= 2,0
2,0 < <= 2,5
2,5 < <= 3,0
3,0 <

MELULASKENNAN TIEDOT
Ohjelma: SoundPLAN 8.0
Menetelmä: RTN - Nordic 1996
Äänen heijastuksia: 2, heijastavan
kohteen max. etäisyys
- laskentapisteeseen 200m
- äänilähteeseen 50m
Laskentasäde: 5000m
Laskentaruudukko: 10 m x 10 m

TEKAH 19.6.2019

RAMBOLL



SEINÄJOEN KAUPUNKI
ROVES, RAKENNUSTEN HEIJASTUSVAIKUTUS

Katuliikenteen päiväajan klo 07-22 keskiäänitaso (LAeq)
2 m korkeudella maanpinnasta

Suunniteltu maankäyttö VE2, liikenne 2040

dB		
75 <		
70 <		<= 75
65 <		<= 70
60 <		<= 65
55 <		<= 60
50 <		<= 55
45 <		<= 50
		<= 45

MELULASKENNAN TIEDOT
Ohjelma: SoundPLAN 8.0
Menetelmä: RTN - Nordic 1996
Äänen heijastuksia: 2, heijastavan
kohteen max. etäisyys
- laskentapisteeseen 200m
- äänilähteeseen 50m
Laskentasäde: 5000m
Laskentaruudukko: 10 m x 10 m

TEKAH 14.6.2019

RAMBOLL



SEINÄJOEN KAUPUNKI
ROVES, RAKENNUSTEN HEIJASTUSVAIKUTUS

Katuliikenteen yöajan klo 22-07 keskiäänitaso (LAeq)
2 m korkeudella maanpinnasta

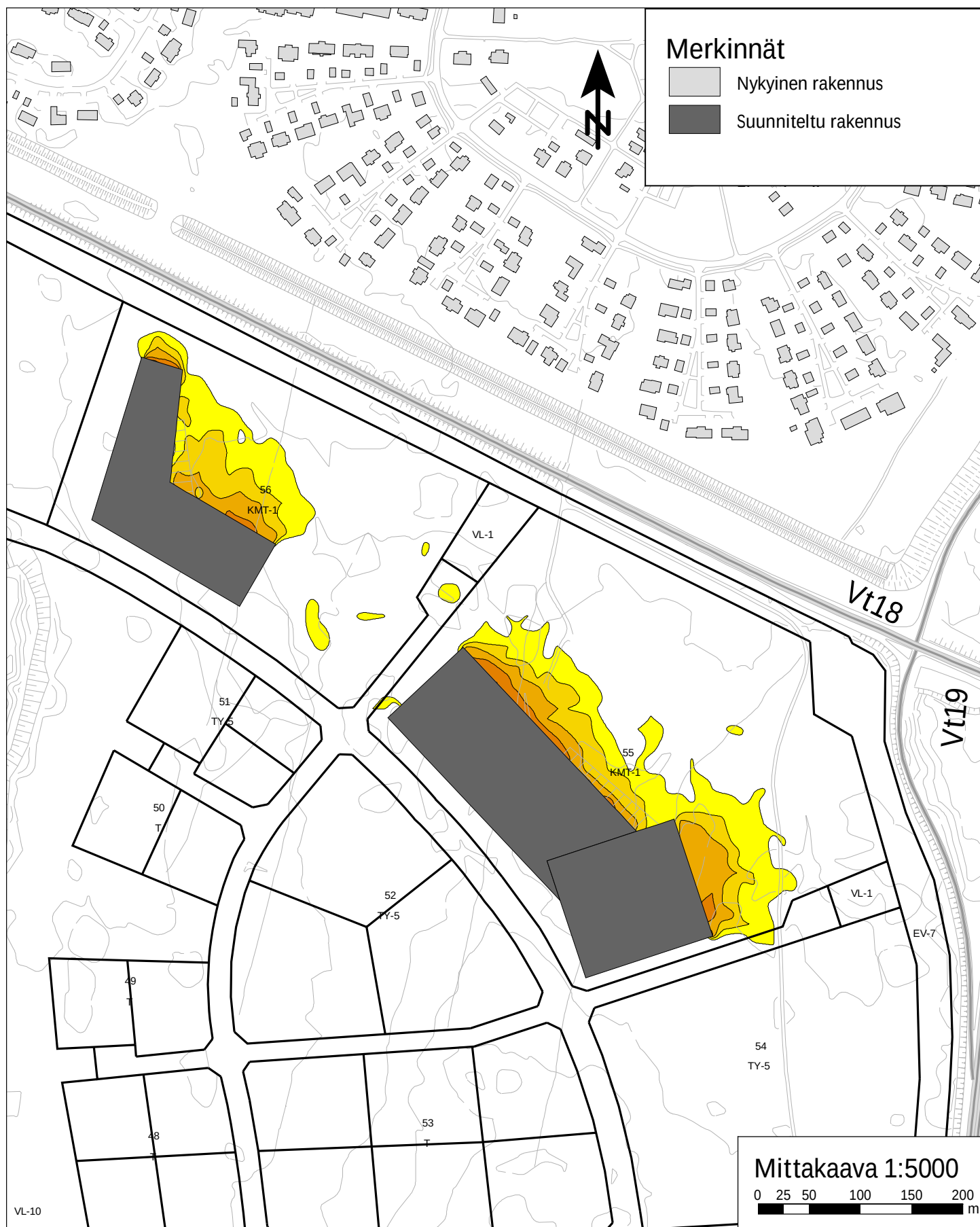
Suunniteltu maankäyttö VE2, liikenne 2040

dB	
75 <	
70 <	<= 75
65 <	<= 70
60 <	<= 65
55 <	<= 60
50 <	<= 55
45 <	<= 50
	<= 45

MELULASKENNAN TIEDOT
Ohjelma: SoundPLAN 8.0
Menetelmä: RTN - Nordic 1996
Äänen heijastuksia: 2, heijastavan
kohteen max. etäisyys
- laskentapisteeseen 200m
- äänilähteeseen 50m
Laskentasäde: 5000m
Laskentaruudukko: 10 m x 10 m

TEKAH 14.6.2019

RAMBOLL



SEINÄJOEN KAUPUNKI
ROVES, RAKENNUSTEN HEIJASTUSVAIKUTUS

Suunniteltujen rakennusten VE2 heijastusvaikutus
Keskiäänitason (L_{Aeq}) erotus
Liikenne 2040

dB

	<= 0,5
0,5 <	<= 1,0
1,0 <	<= 1,5
1,5 <	<= 2,0
2,0 <	<= 2,5
2,5 <	<= 3,0
3,0 <	

Mittakaava 1:5000

0 25 50 100 150 200 m

MELULASKENNAN TIEDOT
Ohjelma: SoundPLAN 8.0
Menetelmä: RTN - Nordic 1996
Äänen heijastuksia: 2, heijastavan
kohteen max. etäisyys
- laskentapisteeseen 200m
- äänilähteeseen 50m
Laskentasäde: 5000m
Laskentaruudukko: 10 m x 10 m

TEKAH 19.6.2019

RAMBOLL