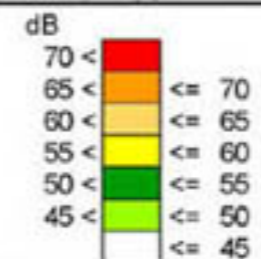


PORVOO BORGÅ Porvoon meluselvitys 2013

Liite 1
 Tieliikenteen päiväajan (7-22) keskiäänitaso (LAeq) nykytilanteessa (2011)
 Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

SELVITYSALUE 1:70000



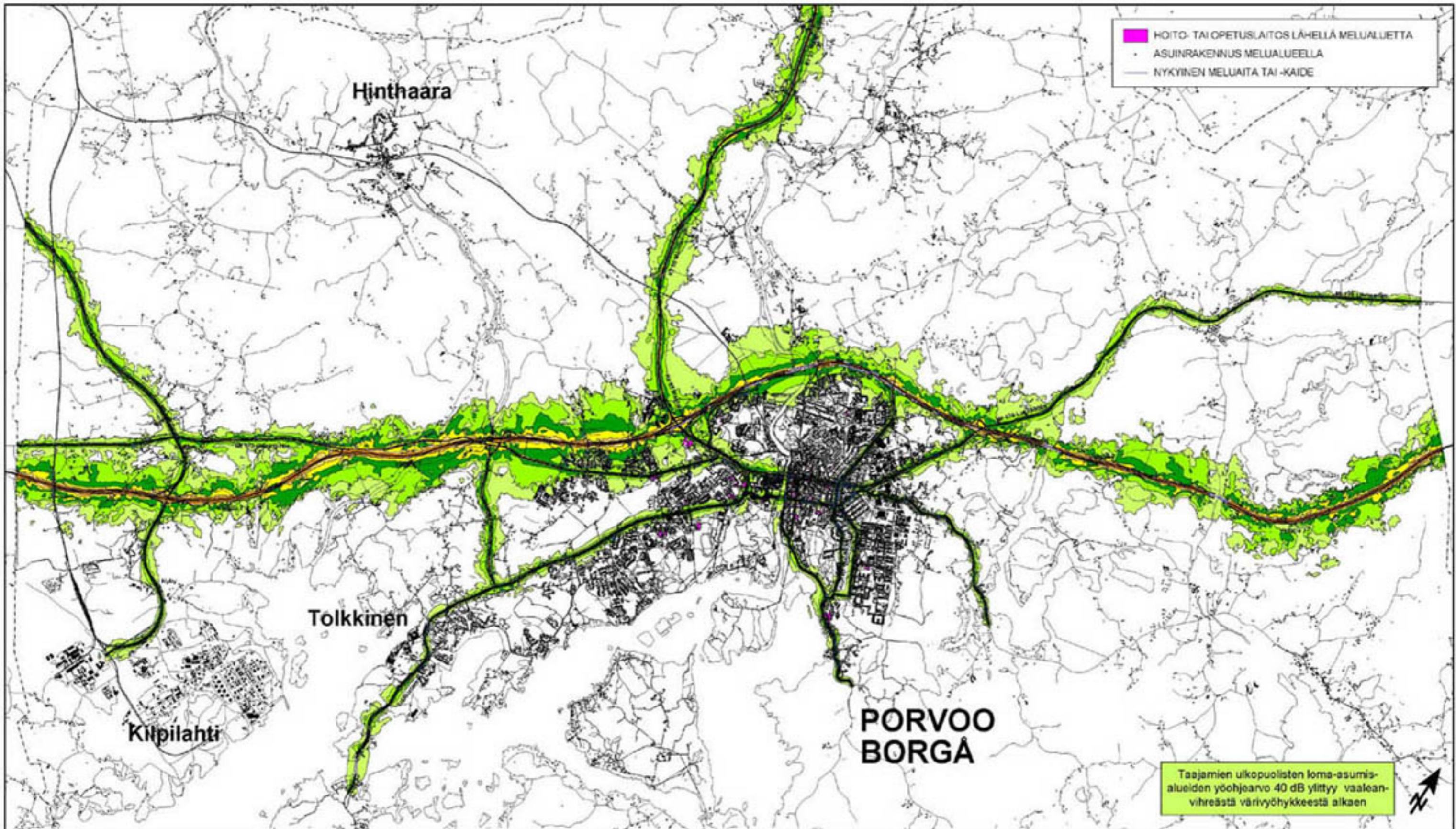
Asuinalueiden päiväajan ohjearvo 55 dB ylittyy keltaisesta väriyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:70000



OML 2.4.2013

RAMBOLL



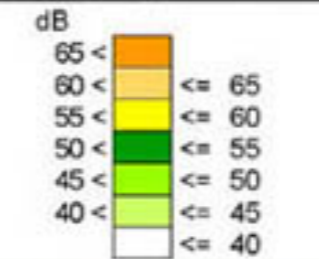
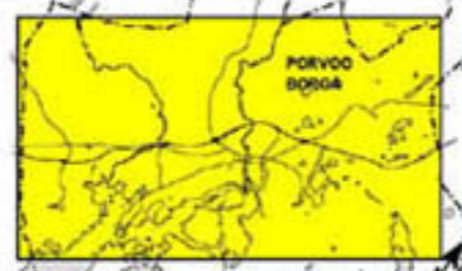
■ HOITO- TAI OPETUSLAITOS LÄHELLÄ MELUALUETTA
• ASUINRAKENNUS MELUALUEELLA
— NYKYINEN MELUAITA TAI -KAIDE

Taajamien ulkopuolisten loma-asumis-
 alueiden yöohjearvo 40 dB ylittyy vaalean-
 vihreästä väriyöhykkeestä alkaen

PORVOO BORGÅ Porvoon meluselvitys 2013

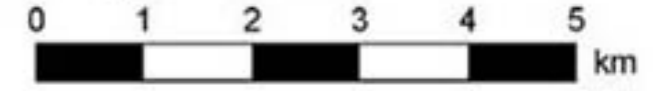
Liite 2
 Tieliikenteen yöajan (22-7) keskiäänitaso (LAeq) nykytilanteessa (2011)
 Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

SELVITYSALUE 1:70000



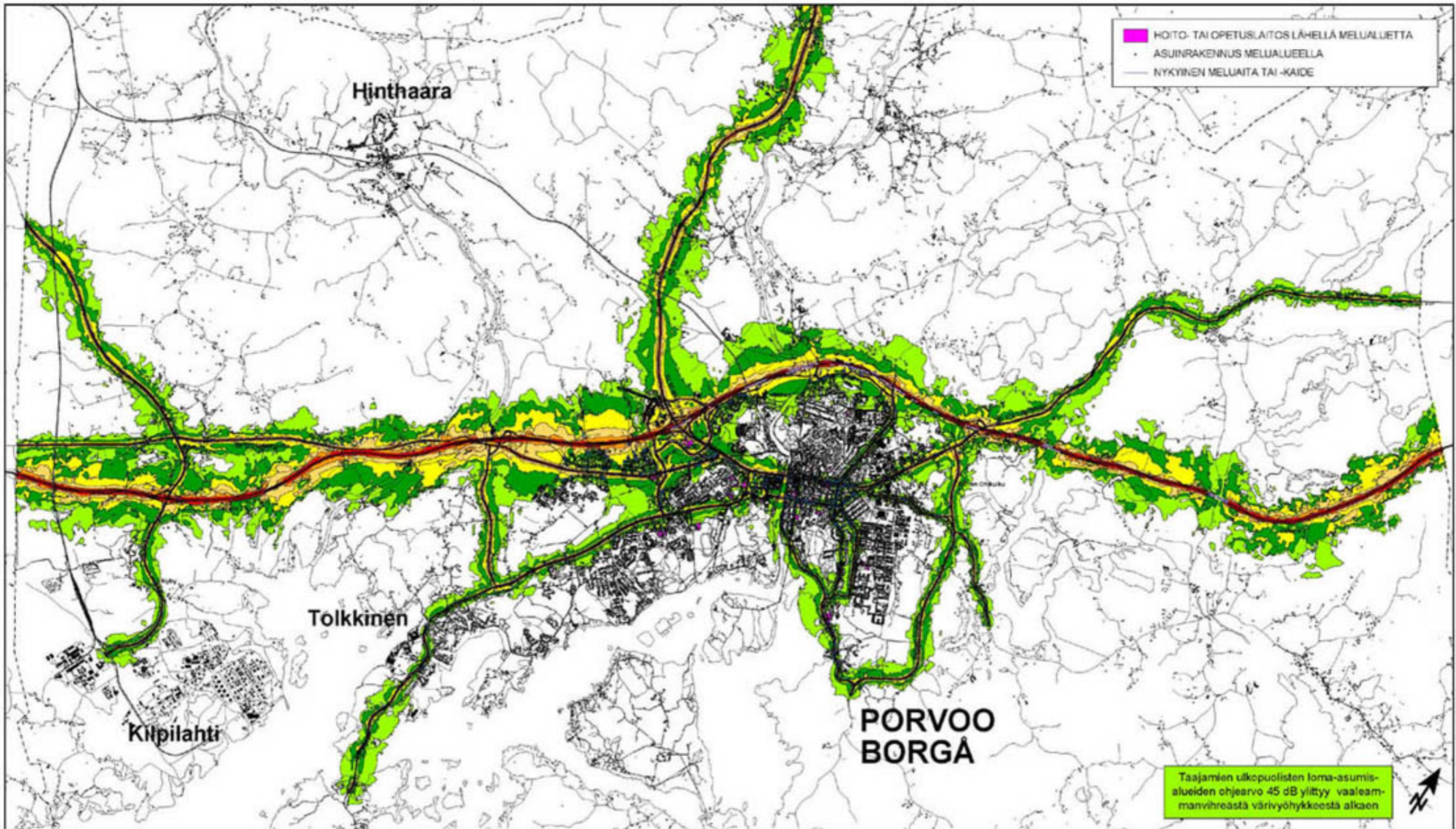
Asuinalueiden yöajan ohjearvo
 50 dB ylittyy tummanvihreästä väriyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:70000



OML 2.4.2013

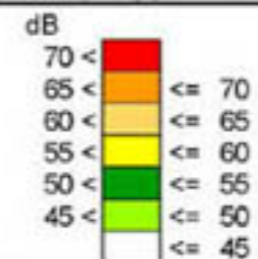




PORVOO BORGÅ Porvoon meluselvitys 2013

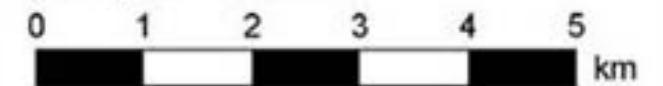
Liite 3
 Tieliikenteen päiväajan (7-22) keskiäänitaso (LAeq) vuonna 2030
 Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

SELVITYSALUE 1:70000



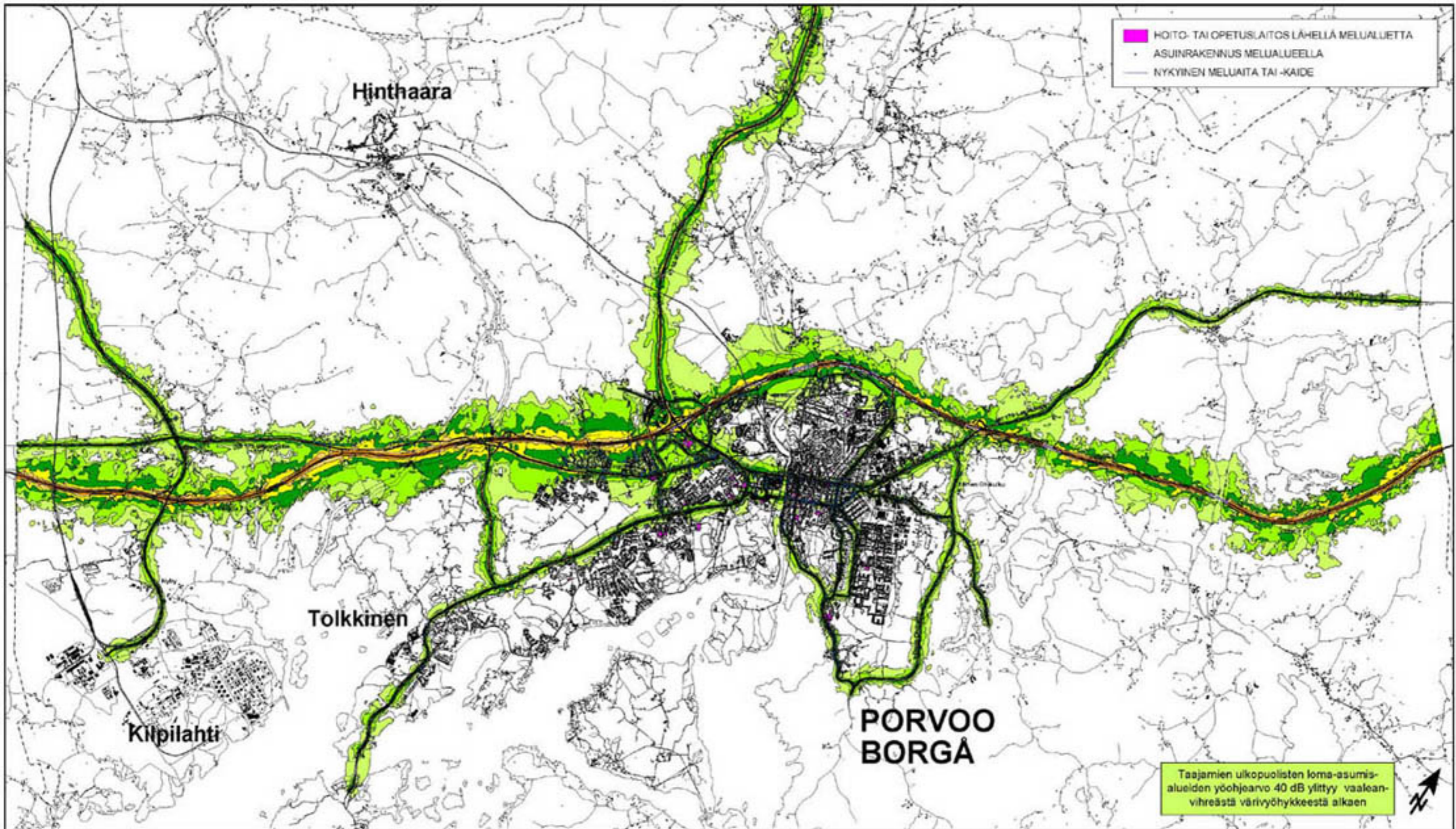
Asuinalueiden päiväajan
 ohjearvo 55 dB ylittyy keltaisesta
 väriyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:70000



OML 2.4.2013

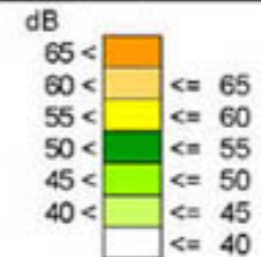
RAMBOLL



PORVOO BORGÅ Porvoon meluselvitys 2013

Liite 4
 Tieliikenteen yöajan (22-7) keskiäänitaso (LAeq) vuonna 2030
 Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

SELVITYSALUE 1:70000



Asuinalueiden yöajan ohjearvo 50 dB ylittyy tummanvihreästä väriyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:70000



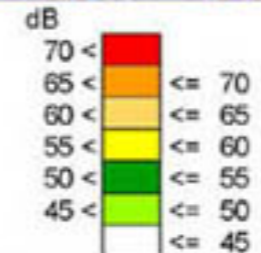
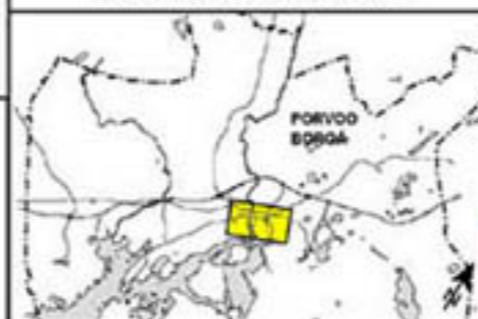
OML 2.4.2013

RAMBOLL



Liite 5
 Tieliikenteen päiväajan (7-22) keskiäänitaso (LAeq) nykytilanteessa (2011)
 Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KESKUSTA-ALUE



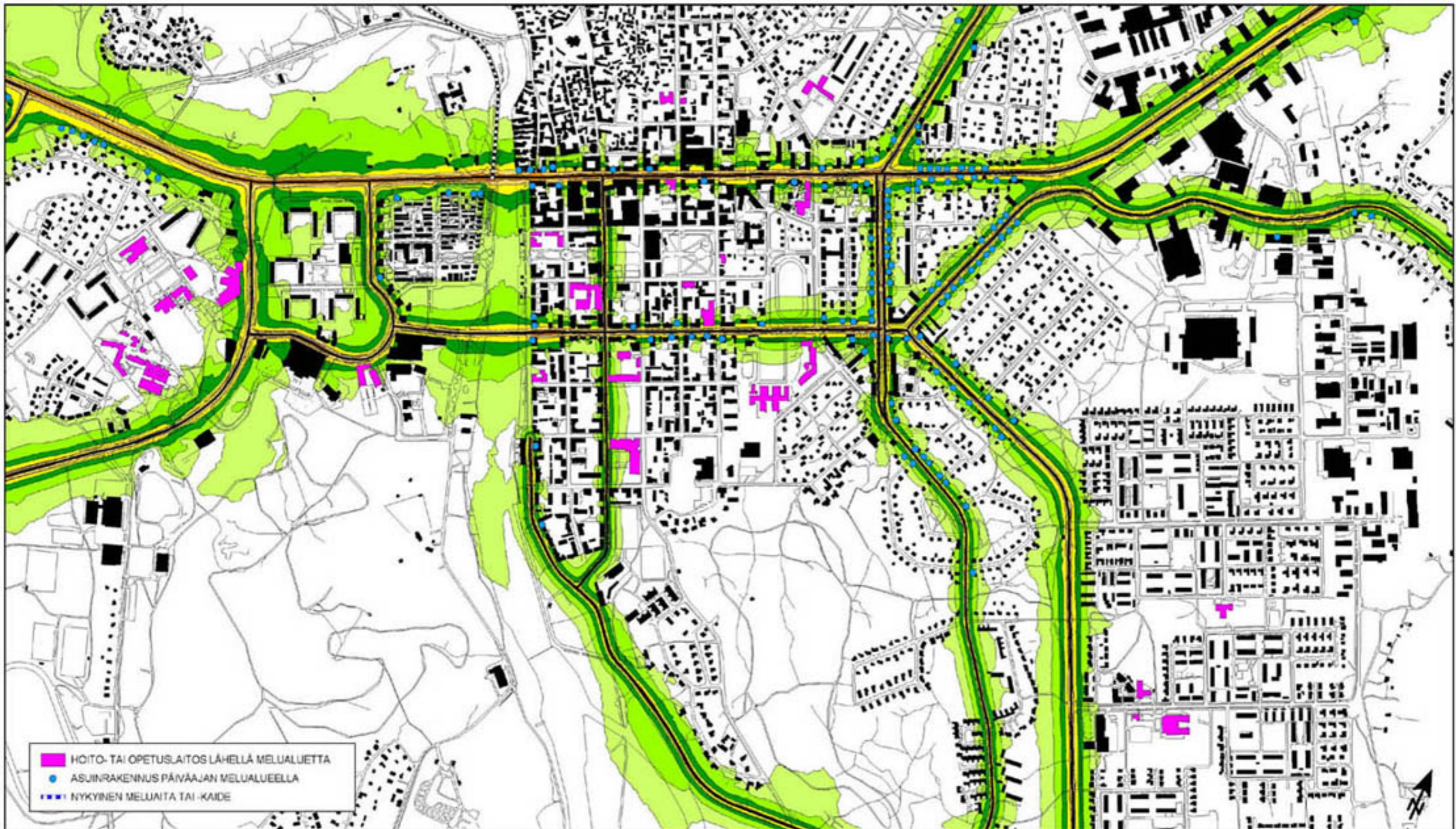
Asuinalueiden päiväajan ohjearvo 55 dB ylittyy keltaisesta väriyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:10000



OML 2.4.2013

RAMBOLL

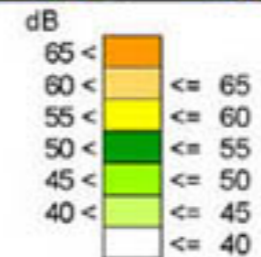
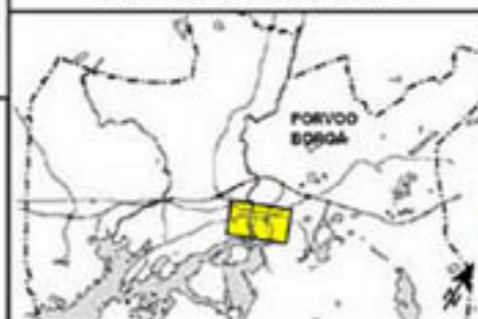


- HOITO- TAI OPETUSLAITOS LÄHELLÄ MELUALUETTA
- ASUINRAKENNUS PÄIVÄAJAN MELUALUEELLA
- NYKYINEN MELUAITA TAI -KAIDE

PORVOO BORGÅ Porvoon meluselvitys 2013

Liite 6
 Tieliikenteen yöajan (22-7) keskiäänitaso (LAeq) nykytilanteessa (2011)
 Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KESKUSTA-ALUE



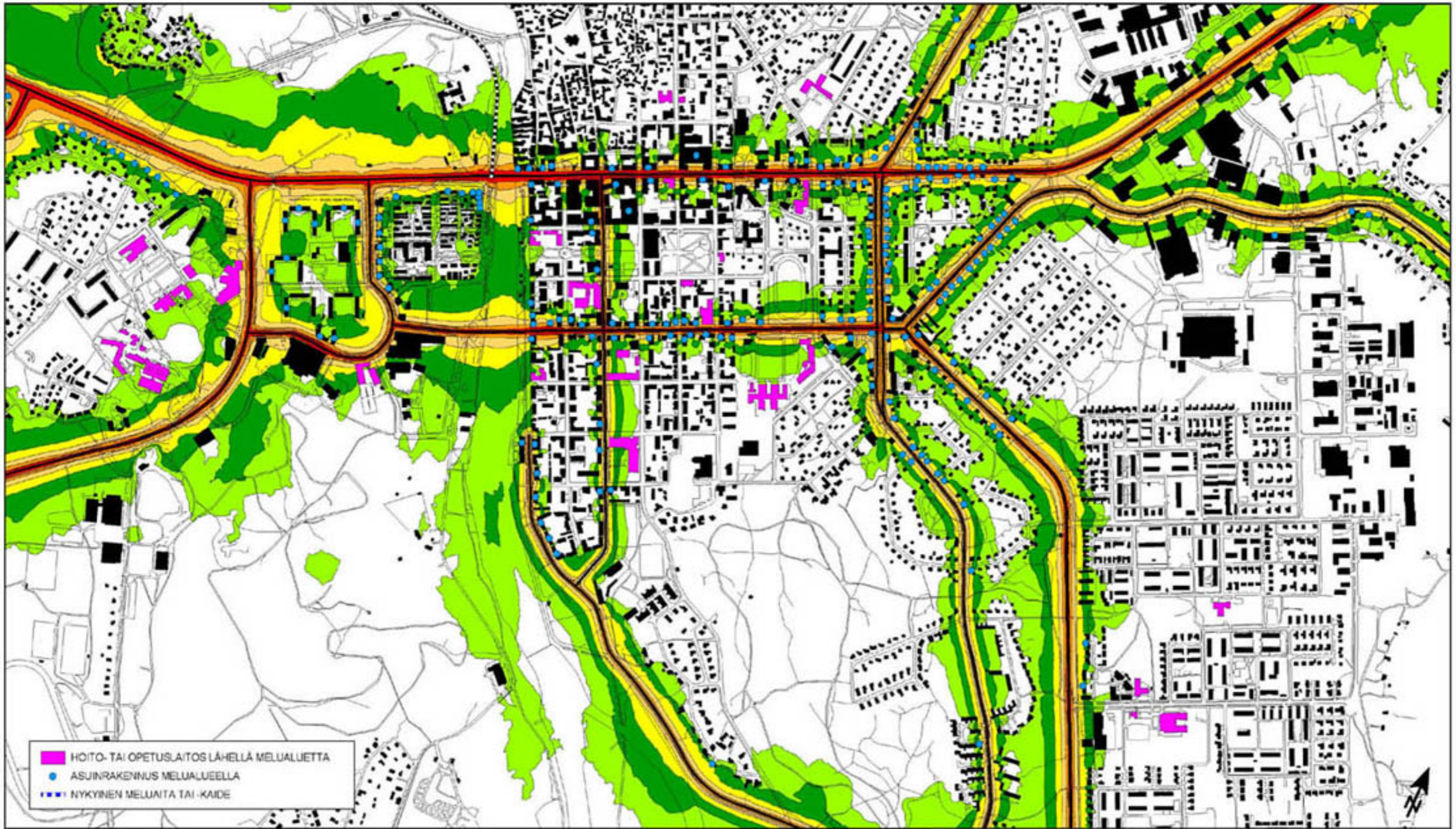
Asuinalueiden yöajan ohjearvo
 50 dB ylittyy tummanvihreästä
 väriyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:10000



OML 2.4.2013

RAMBOLL



- HOITO- TAI OPETUSLAITOS LÄHELLÄ MELUALUETTA
- ASUINRAKENNUS MELUALUEELLA
- - - NYKYINEN MELUAITA TAI -KAIDE

PORVOO BORGÅ Porvoon meluselvitys 2013

Liite 7
 Tieliikenteen päiväajan (7-22) keskiäänitaso (LAeq) vuonna 2030
 Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

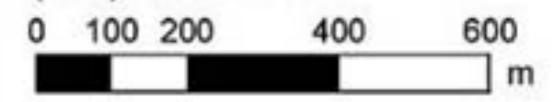
KESKUSTA-ALUE



dB	
70 <	≤ 70
65 <	≤ 65
60 <	≤ 60
55 <	≤ 55
50 <	≤ 50
45 <	≤ 45

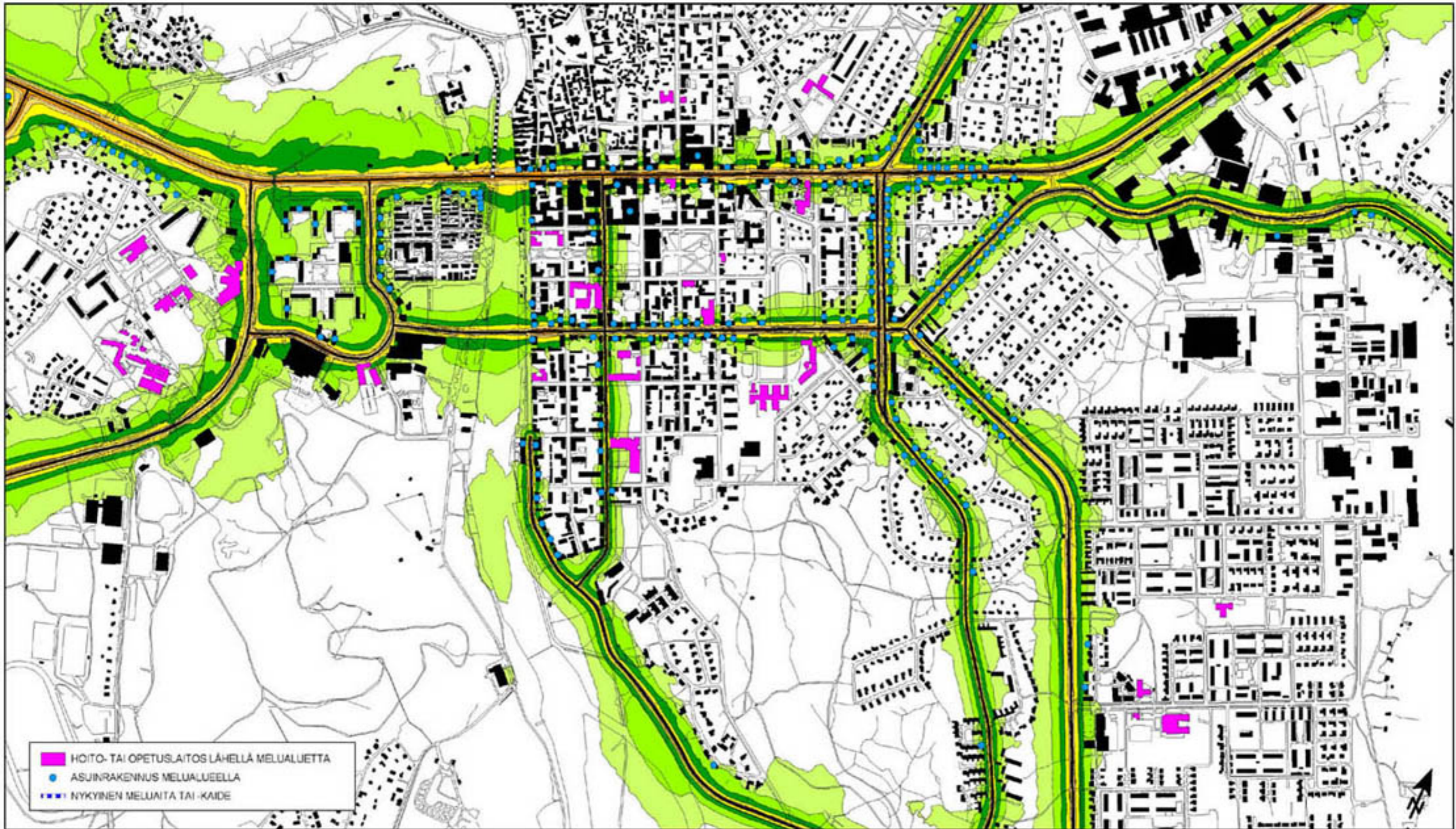
Asuinalueiden päiväajan ohjearvo 55 dB ylittyy keltaisesta väriyöhykkeestä alkaen


(A3) 1:10000



OML 2.4.2013

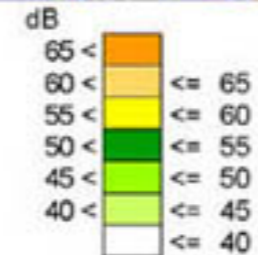
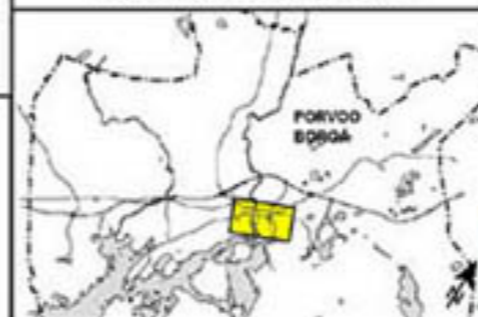




PORVOO  BORGÅ **Porvoon meluselvitys 2013**

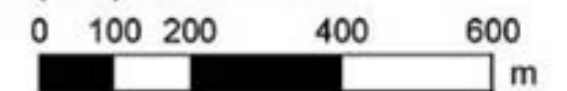
Liite 8
 Tieliikenteen yöajan (22-7) keskiäänitaso (LAeq) vuonna 2030
 Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KESKUSTA-ALUE



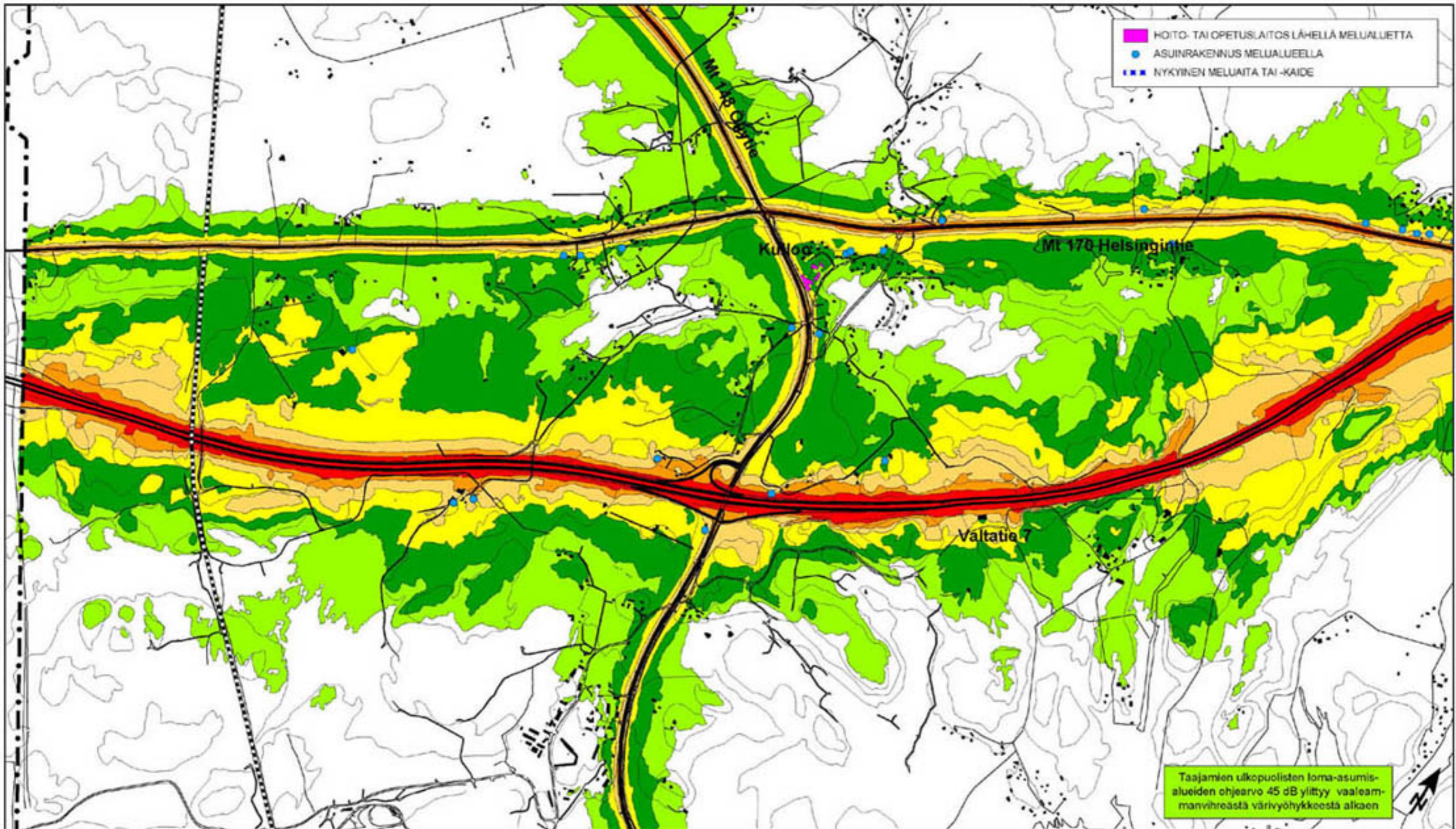
Asuinalueiden yöajan ohjearvo
 50 dB ylittyy tummanvihre-
 ästä väriyohykkeestä alkaen

(A3) 1:10000



OML 2.4.2013

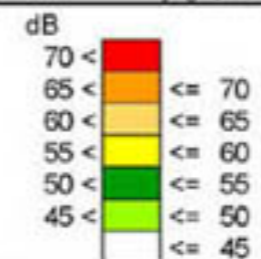
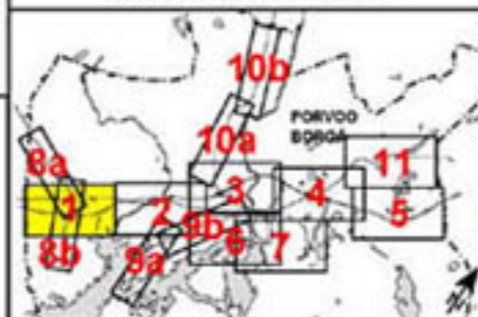
RAMBOLL



PORVOO BORGÅ Porvoon meluselvitys 2013

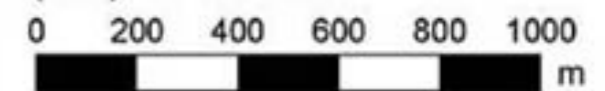
Liite 1.1
 Tieliikenteen päiväajan (7-22) keskiäänitaso (LAeq) nykytilanteessa (2011)
 Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHTI 1



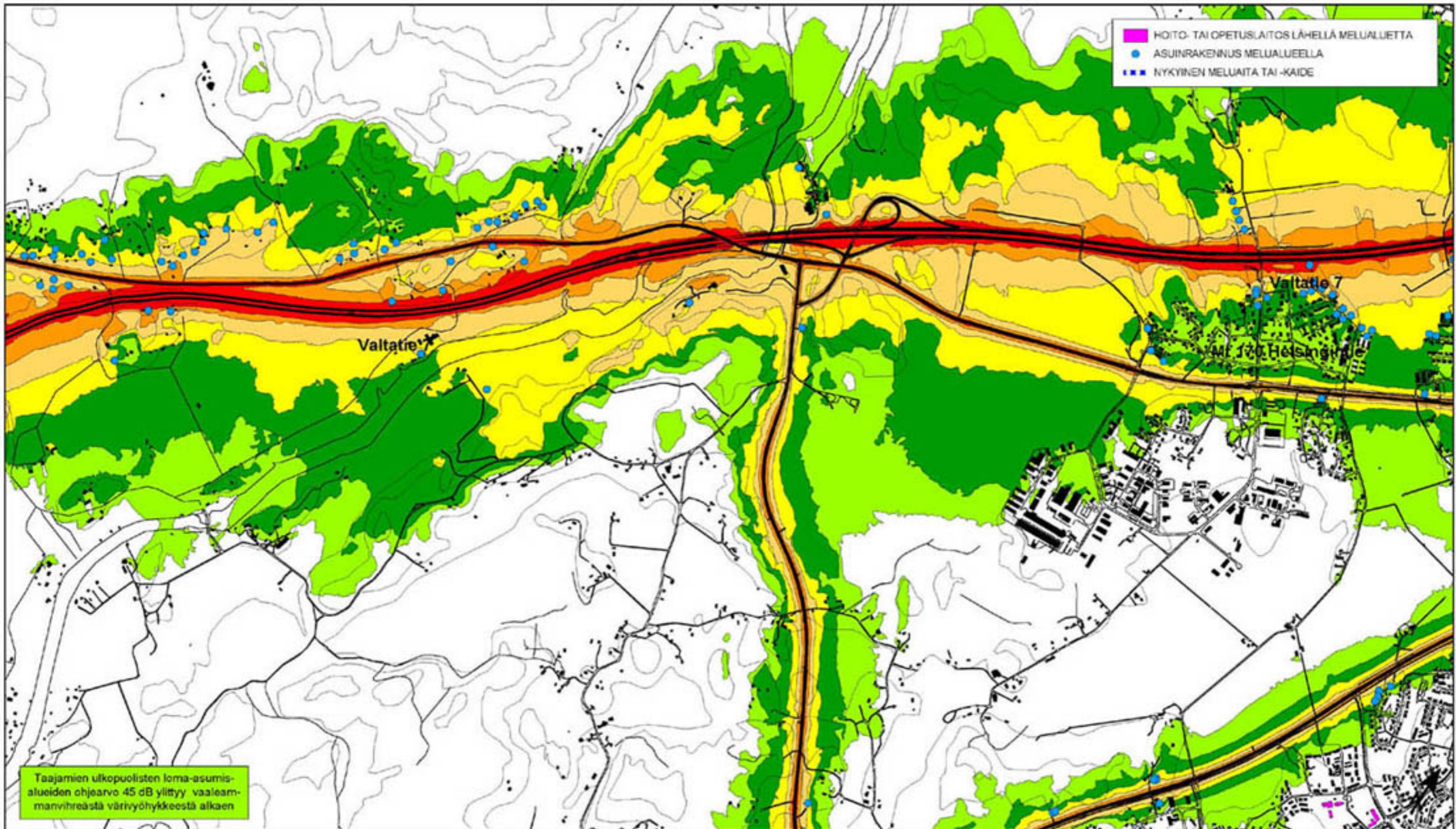
Asuinalueiden päiväajan ohjearvo 55 dB ylittyy keltaisesta väriyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:15000



OML 2.4.2013

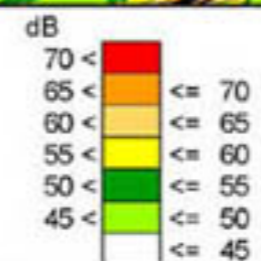
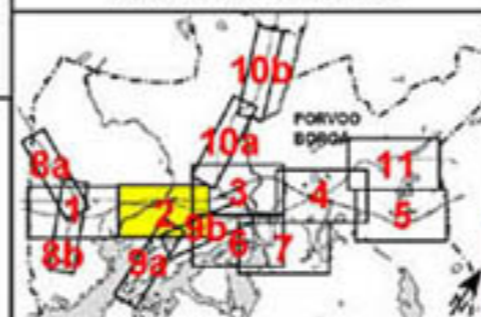
RAMBOLL



PORVOO BORGÅ **Porvoon meluselvitys 2013**

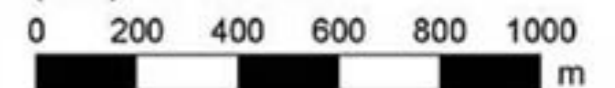
Liite 1.2
 Tieliikenteen päiväajan (7-22) keskiäänitaso (LAeq) nykytilanteessa (2011)
 Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHTI 2



Asuinalueiden päiväajan ohjearvo 55 dB ylittyy keltaisesta väriyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:15000

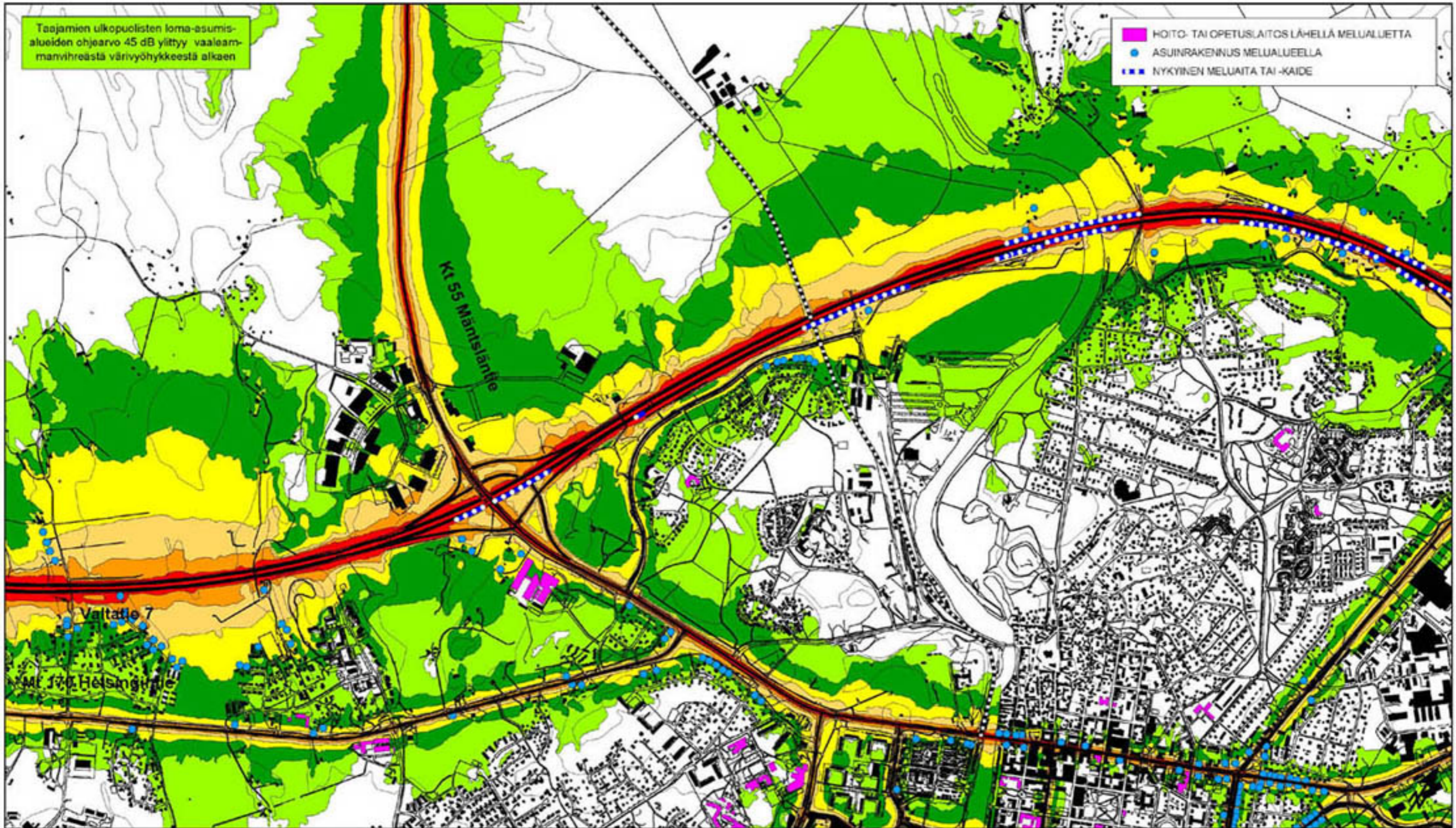


OML 2.4.2013

RAMBOLL

Taajamien ulkopuolisten loma-asumis-
alueiden ohjearvo 45 dB ylittyy vaaleam-
manvihreästä väriyöhykkeestä alkaen

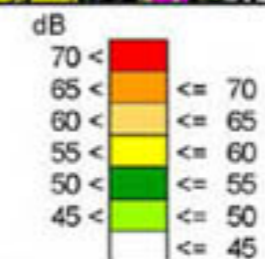
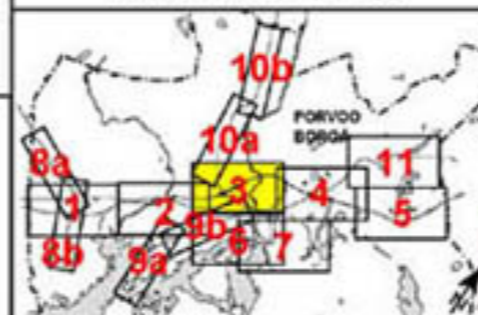
- HOITO- TAI OPETUSLAITOS LÄHELLÄ MELUALUETTA
- ASUINRAKENNUS MELUALUEELLA
- NYKYINEN MELUAITA TAI -KAIDE



PORVOO BORGÅ Porvoon meluselvitys 2013

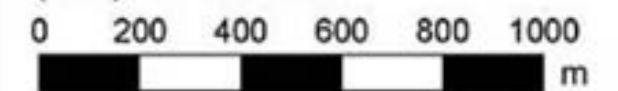
Liite 1.3
Tieliikenteen päiväajan (7-22) keskiäänitaso (LAeq) nykytilanteessa (2011)
Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHTI 3



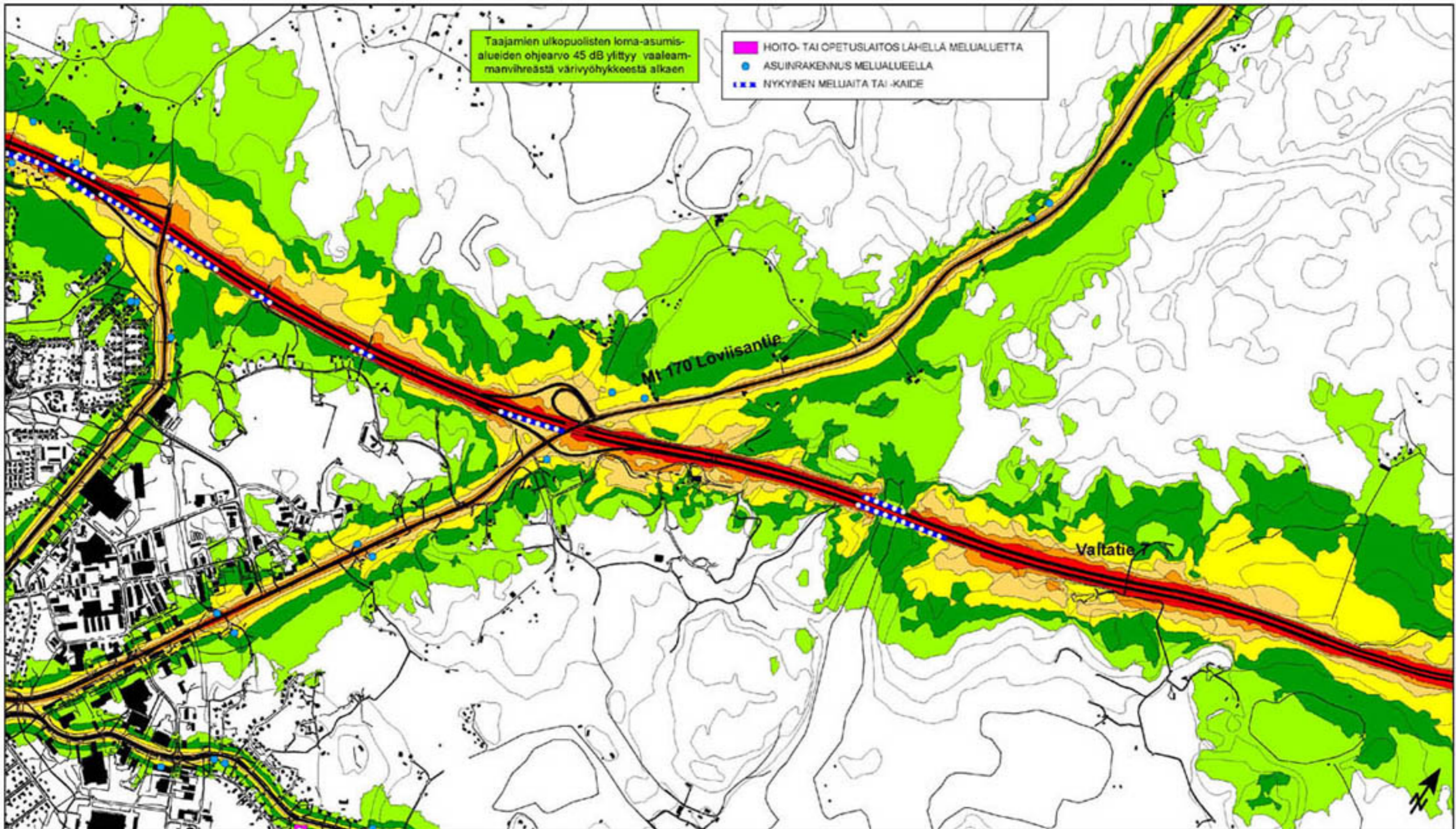
Asuinalueiden päiväajan
ohjearvo 55 dB ylittyy keltaisesta
väriyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:15000



OML 2.4.2013

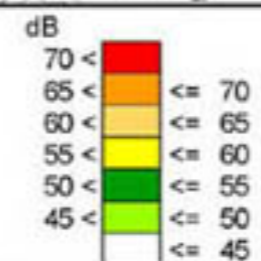
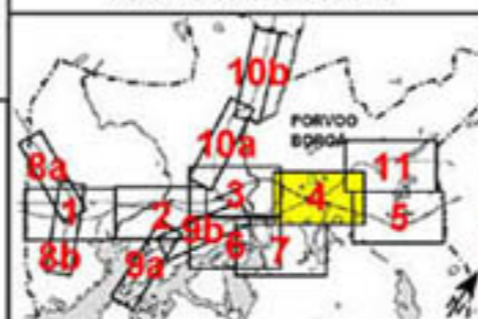
RAMBOLL



PORVOO BORGÅ Porvoon meluselvitys 2013

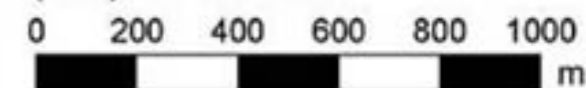
Liite 1.4
 Tieliikenteen päiväajan (7-22) keskiäänitaso (LAeq) nykytilanteessa (2011)
 Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHTI 4



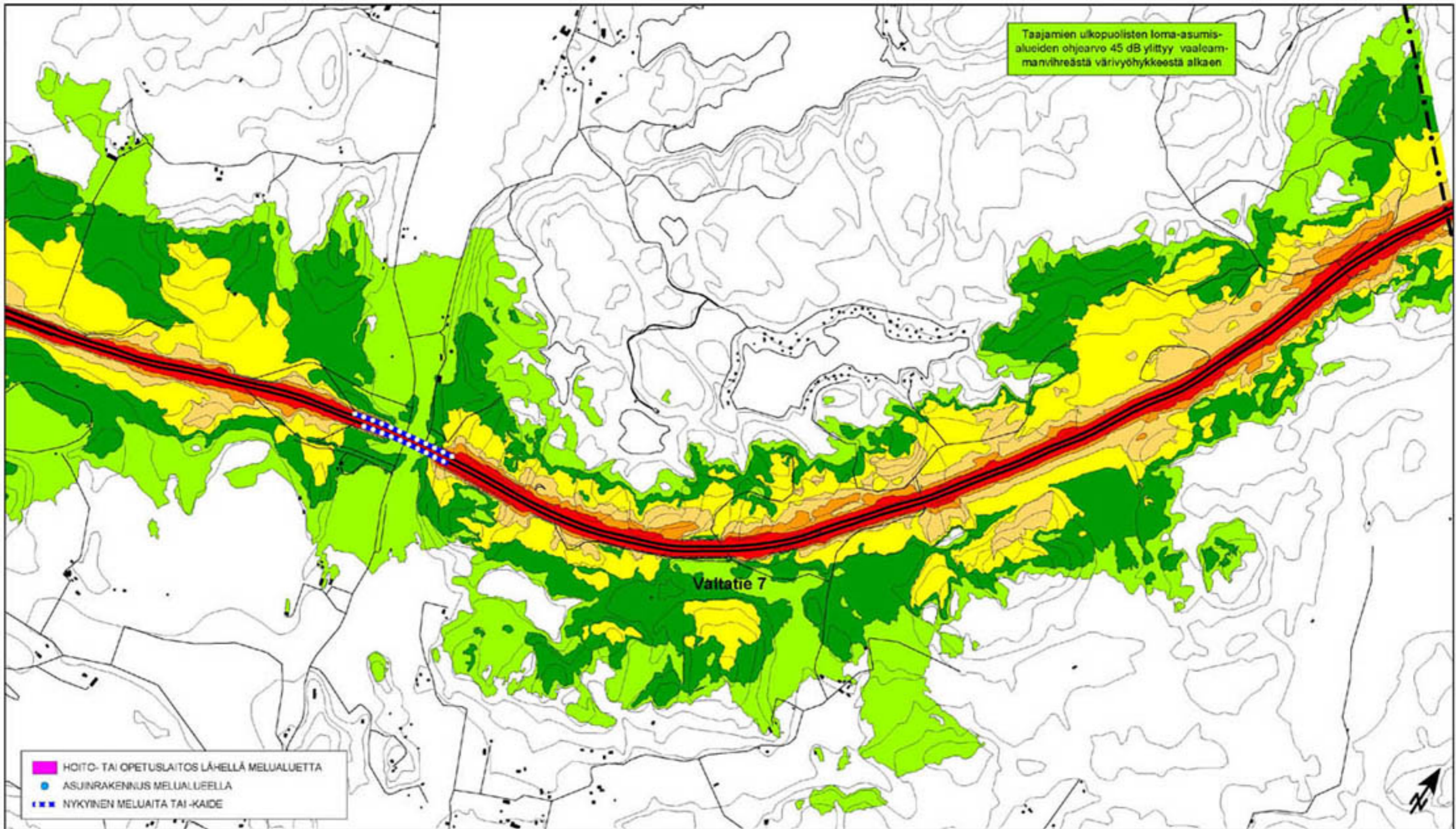
Asuinalueiden päiväajan ohjearvo 55 dB ylittyy keltaisesta väriyöhykkeestä alkaen


(A3) 1:15000



OML 2.4.2013

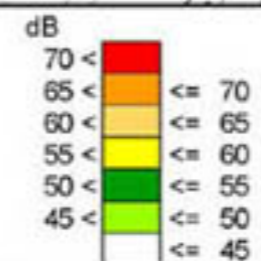
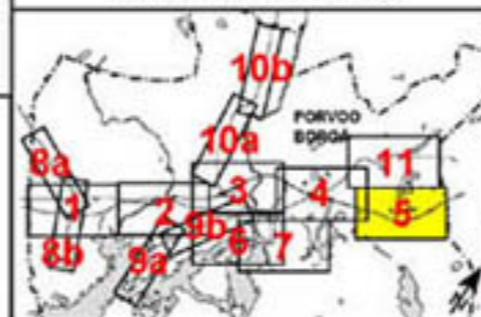
RAMBOLL



PORVOO  BORGÅ **Porvoon meluselvitys 2013**

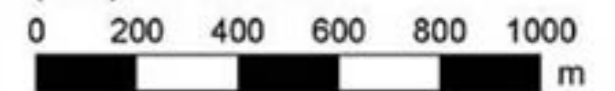
Liite 1.5
Tieliikenteen päiväajan (7-22) keskiäänitaso (LAeq) nykytilanteessa (2011)
Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHTI 5



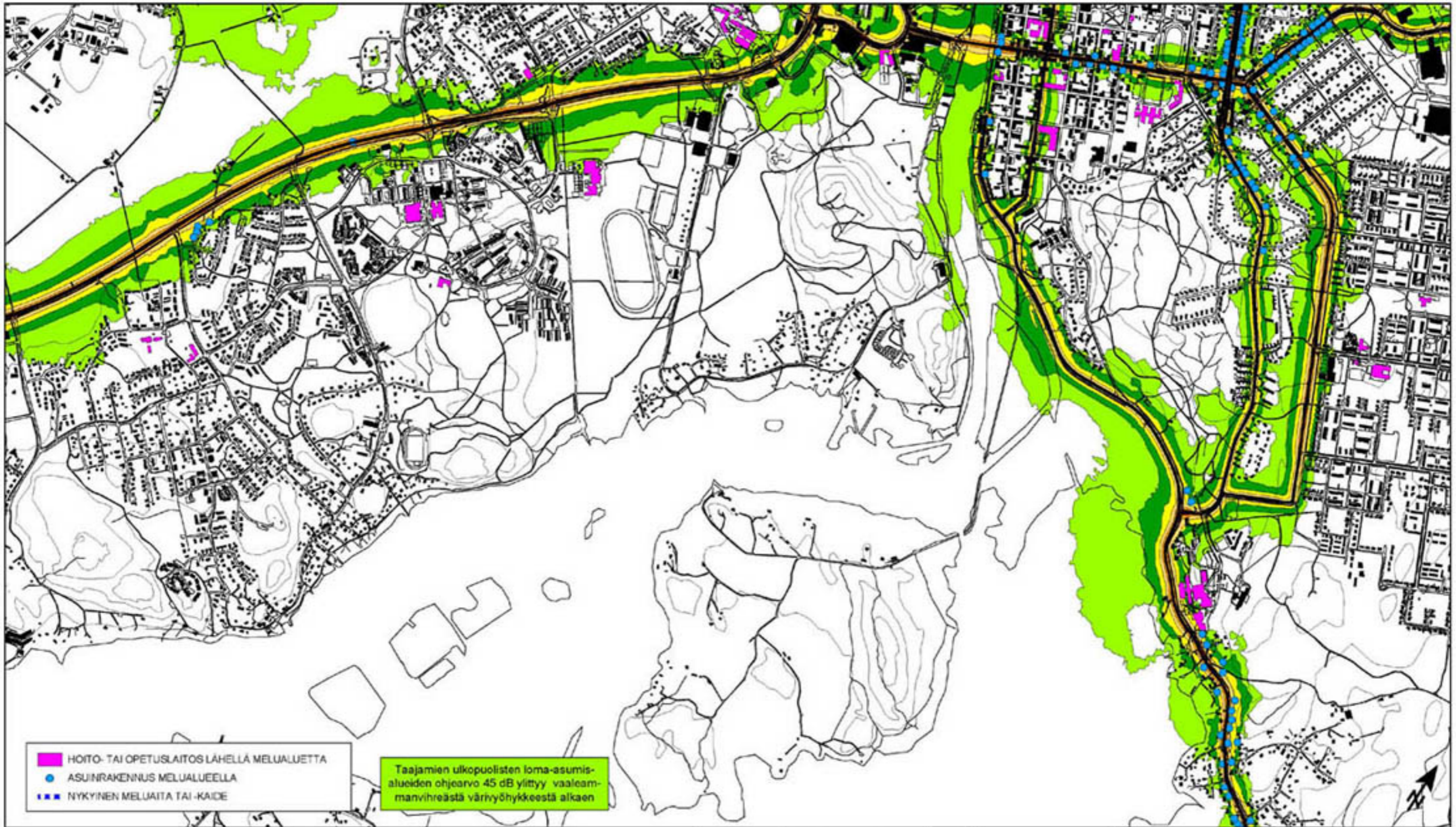
Asuinalueiden päiväajan
ohjearvo 55 dB ylittyy keltaisesta
väriyöhykkeestä alkaen


(A3) 1:15000



OML 2.4.2013

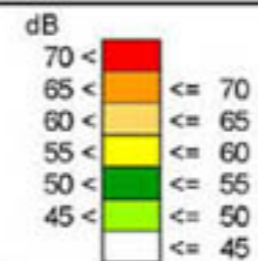
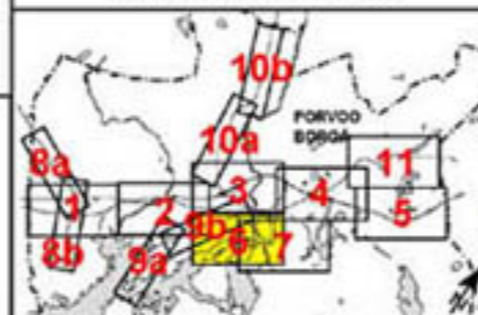
RAMBOLL



PORVOO  BORGÅ **Porvoon meluselvitys 2013**

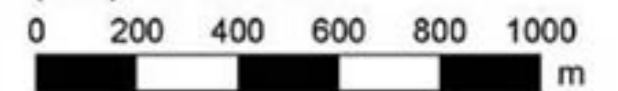
Liite 1.6
 Tieliikenteen päiväajan (7-22) keskiäänitaso (LAeq) nykytilanteessa (2011)
 Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHTI 6



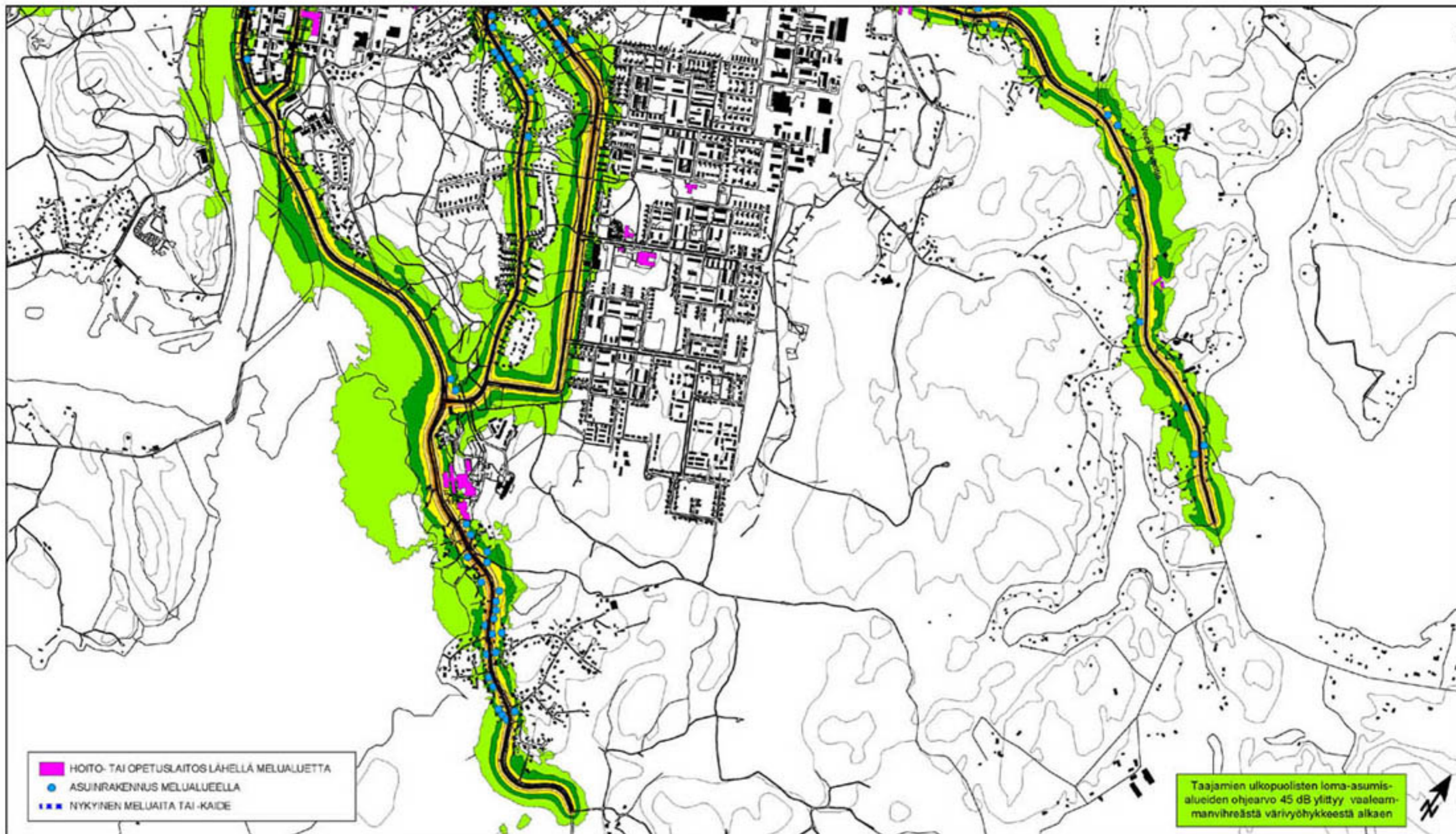
Asuinalueiden päiväajan
 ohjearvo 55 dB ylittyy keltaisesta
 väriyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:15000



OML 2.4.2013

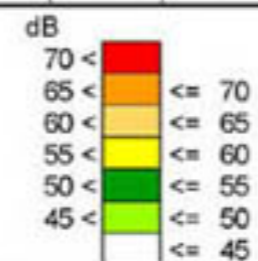
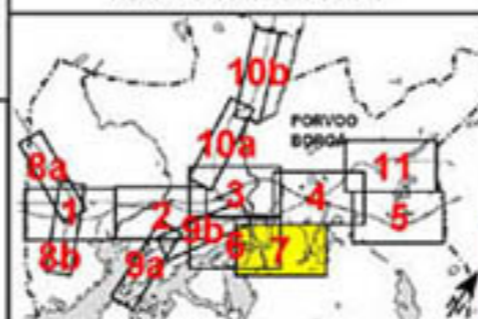
RAMBOLL



PORVOO BORGÅ **Porvoon meluselvitys 2013**

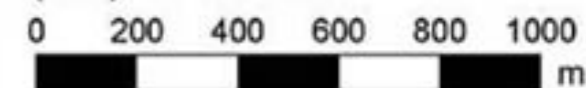
Liite 1.7
 Tieliikenteen päiväajan (7-22) keskiäänitaso (LAeq) nykytilanteessa (2011)
 Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHTI 7



Asuinalueiden päiväajan ohjearvo 55 dB ylittyy keltaisesta väriyöhykkeestä alkaen

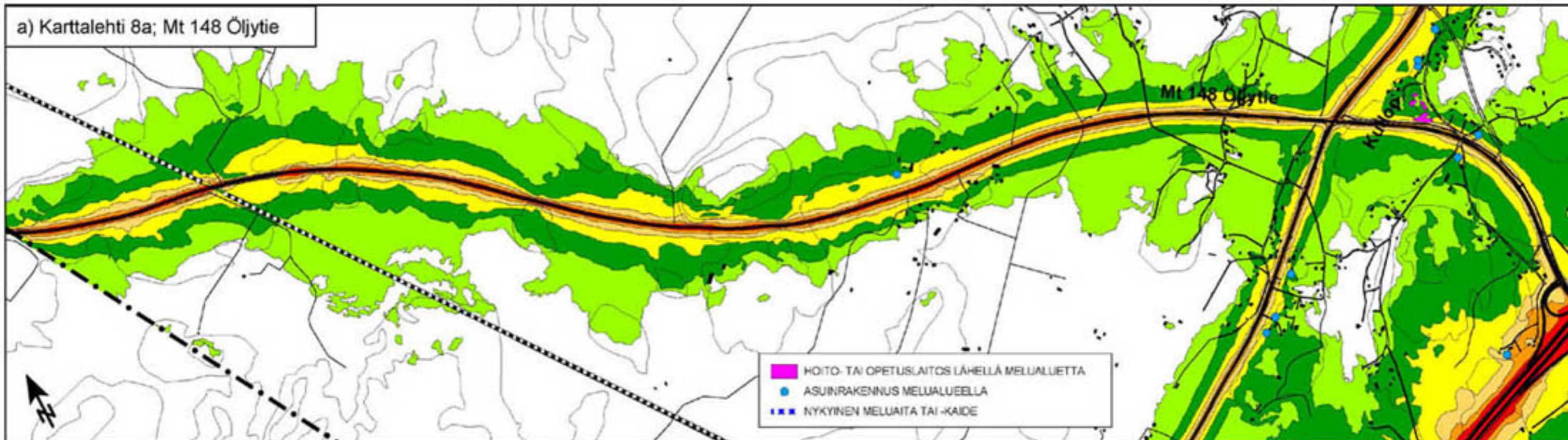
(A3) 1:15000



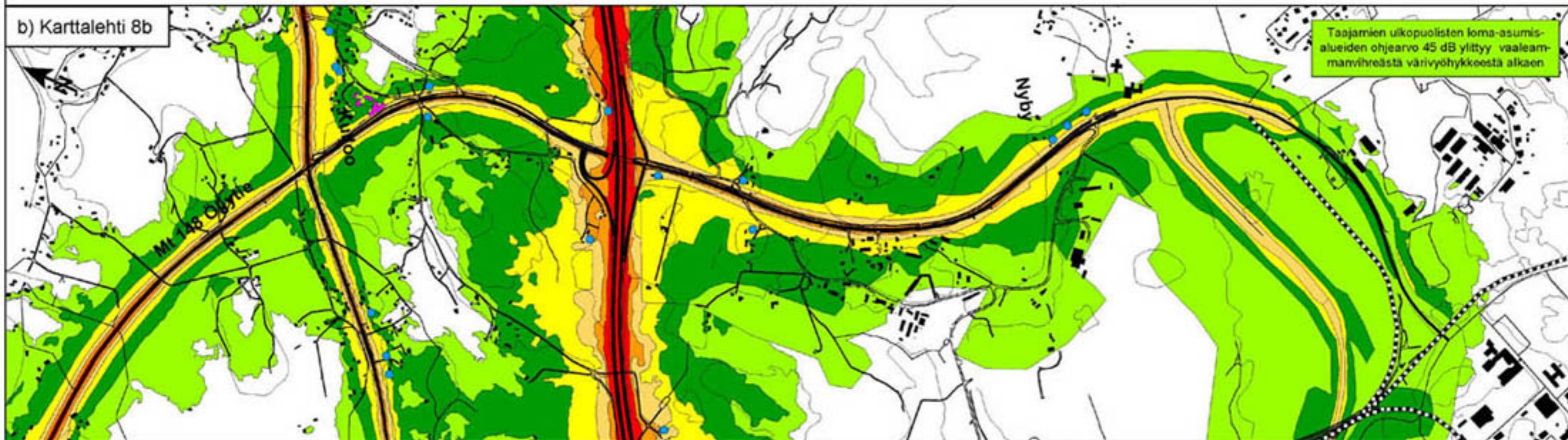
OML 2.4.2013

RAMBOLL

a) Karttalehti 8a; Mt 148 Öljytie



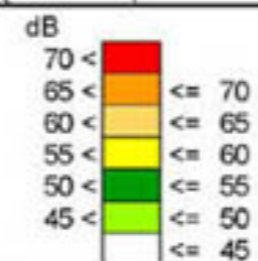
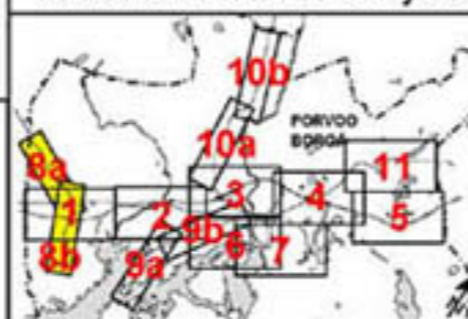
b) Karttalehti 8b



PORVOO  BORGÅ **Porvoon meluselvitys 2013**

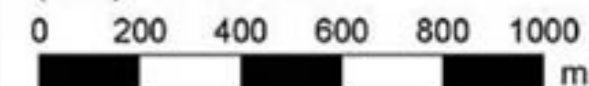
Liite 1.8
Tieliikenteen päiväajan (7-22) keskiäänitaso (LAeq) nykytilanteessa (2011)
Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHDET 8 a ja b



Asuinalueiden päiväajan ohjearvo 55 dB ylittyy keltaisesta väriyöhykkeestä alkaen

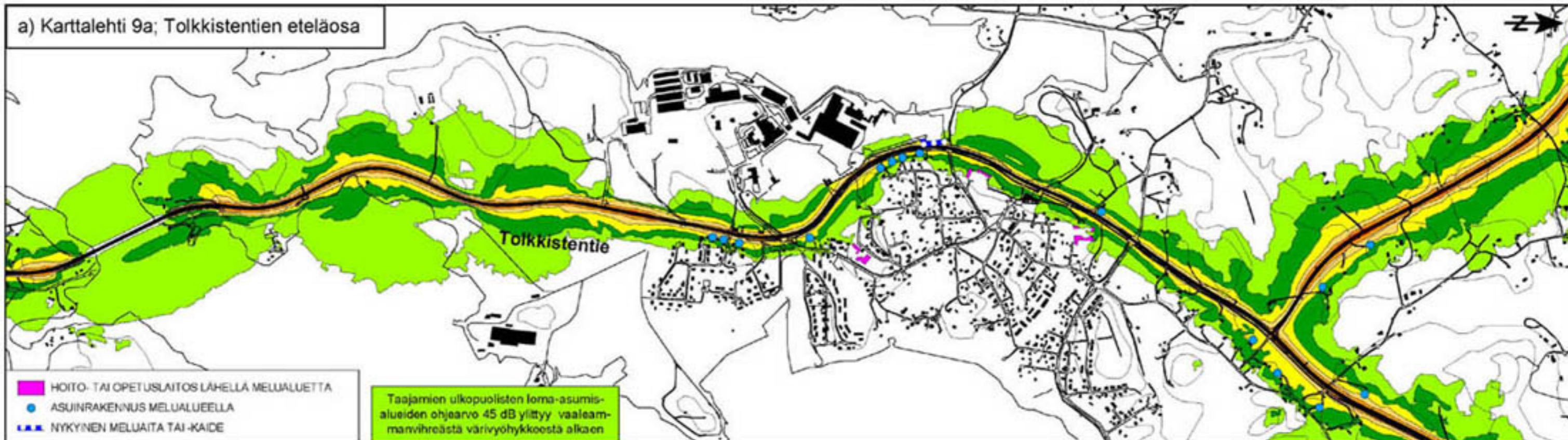
(A3) 1:15000



OML 2.4.2013

RAMBOLL

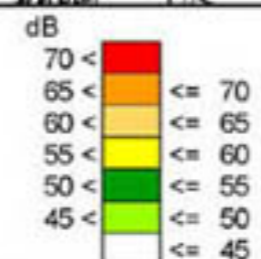
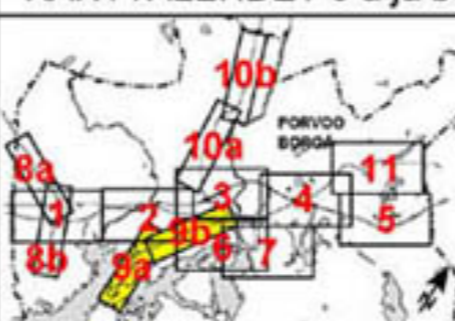
a) Karttalehti 9a; Tolkkistentien eteläosa



b) Karttalehti 9b; Tolkkistentien pohjoisosa

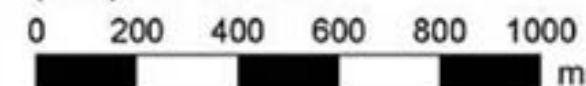
Liite 1.9
 Tieliikenteen päiväajan (7-22) keskiäänitaso (LAeq) nykytilanteessa (2011)
 Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHDET 9 a ja b



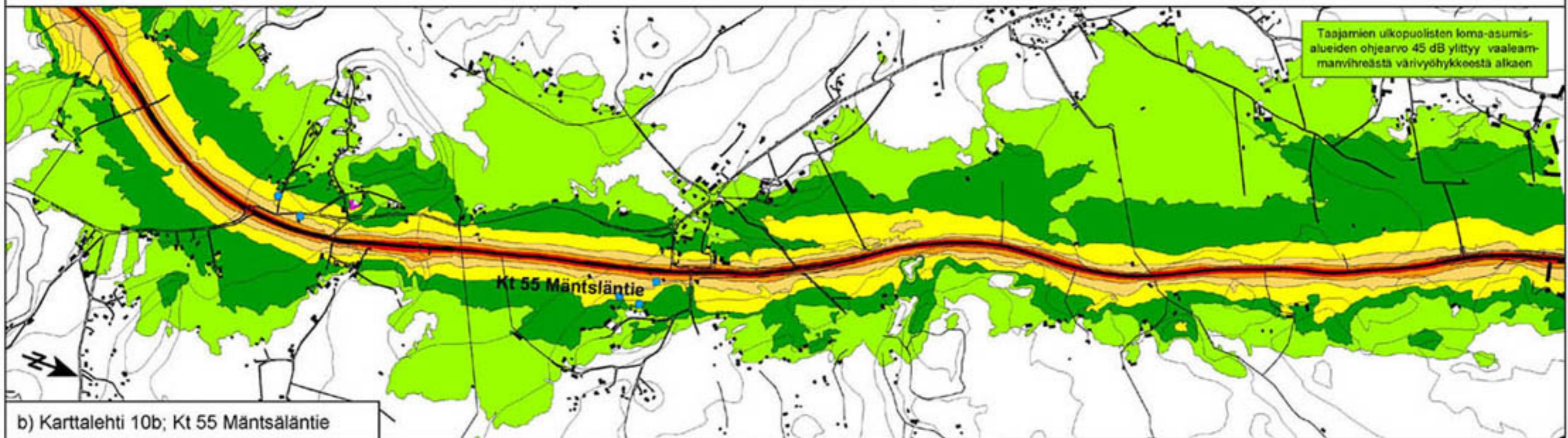
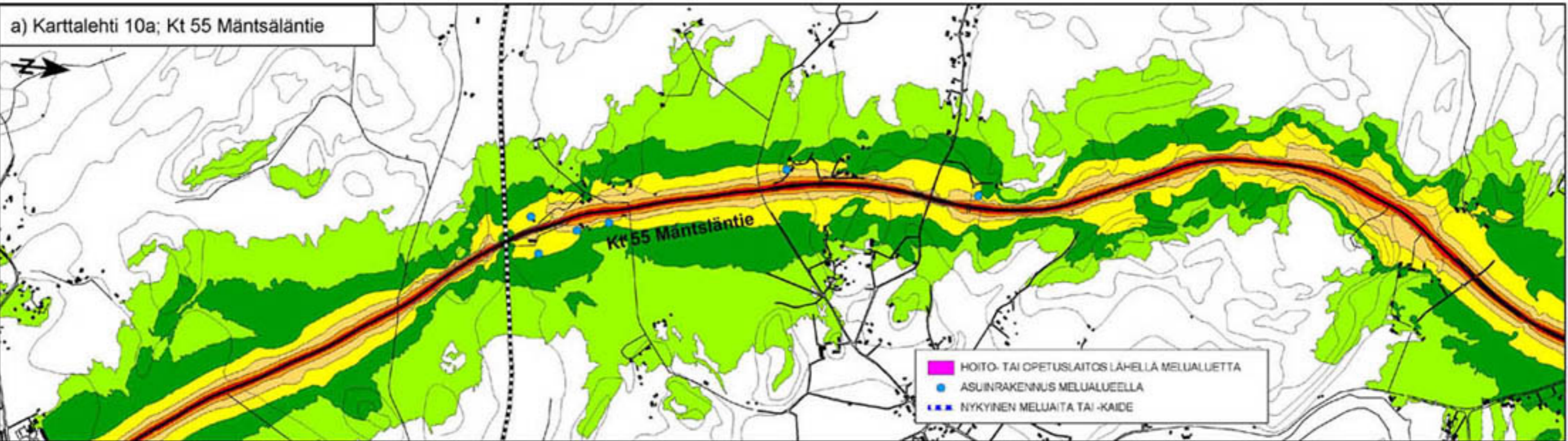
Asuinalueiden päiväajan ohjearvo 55 dB ylittyy keltaisesta väriyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:15000



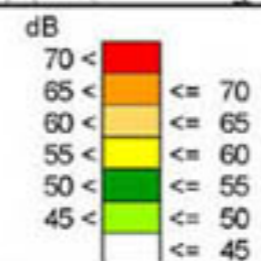
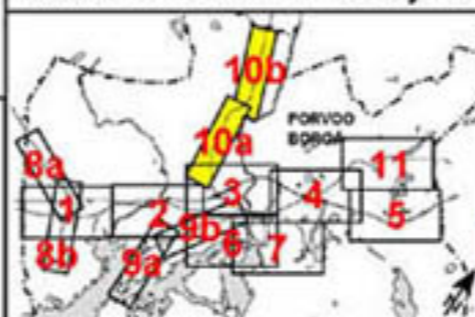
OML 2.4.2013

RAMBOLL



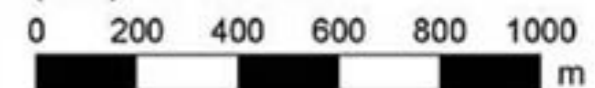
Liite 1.10
 Tieliikenteen päiväajan (7-22) keskiäänitaso (LAeq) nykytilanteessa (2011)
 Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHDET 10 a ja b



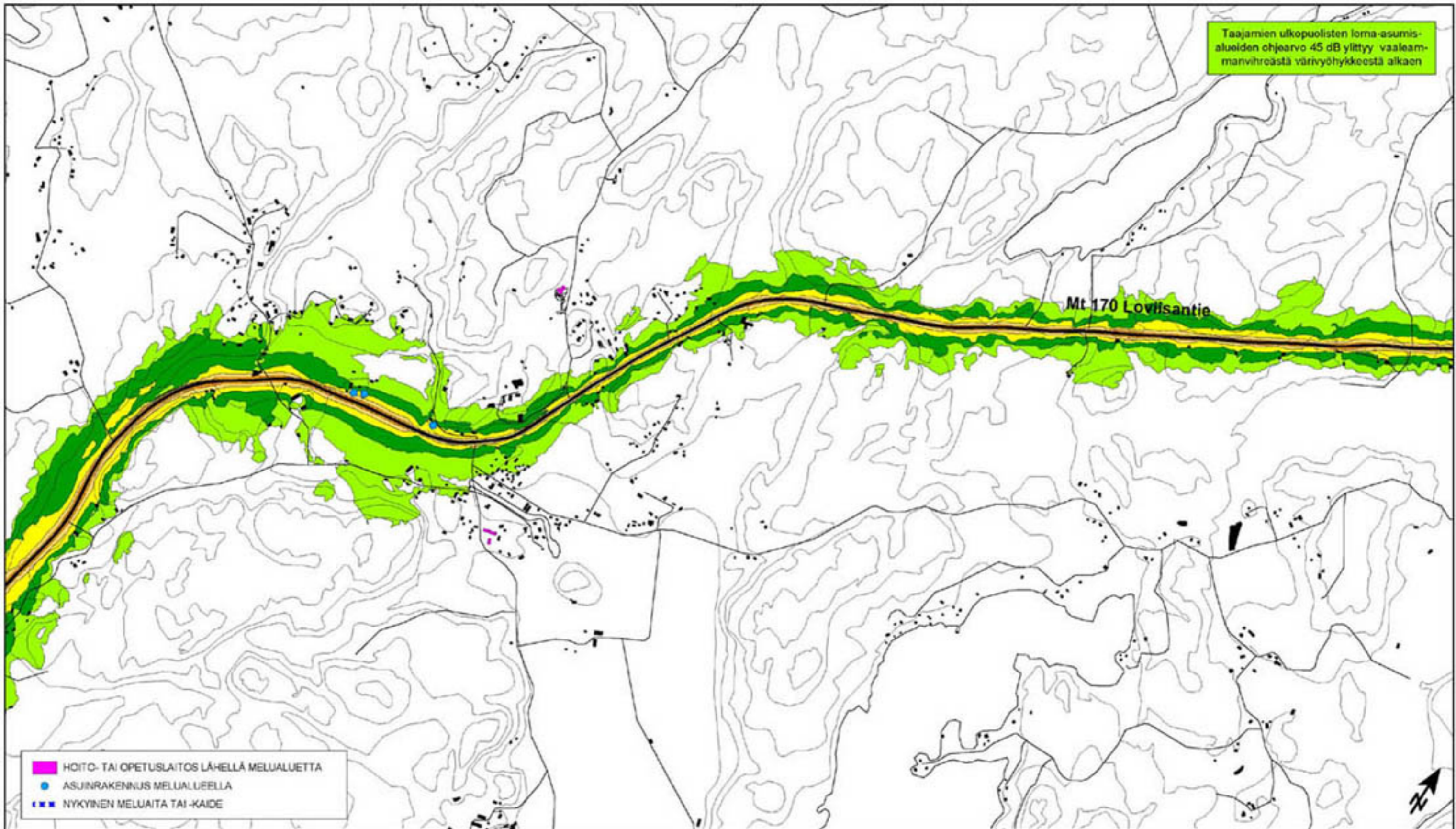
Asuinalueiden päiväajan ohjearvo 55 dB ylittyy keltaisesta väriyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:15000



OML 2.4.2013

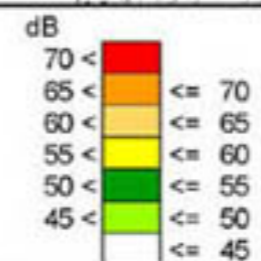
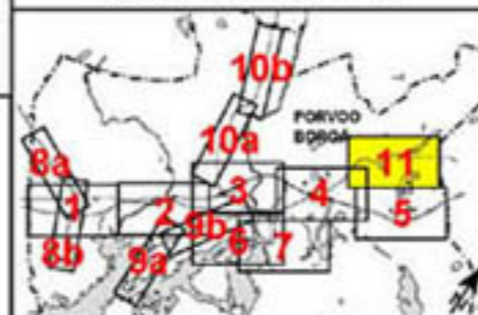
RAMBOLL



PORVOO BORGÅ Porvoon meluselvitys 2013

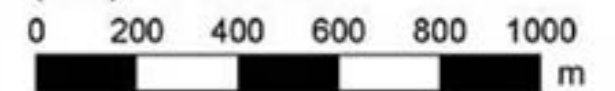
Liite 1.11
Tie liikenteen päiväajan (7-22) keskiäänitaso (LAeq) nykytilanteessa (2011)
Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHTI 11



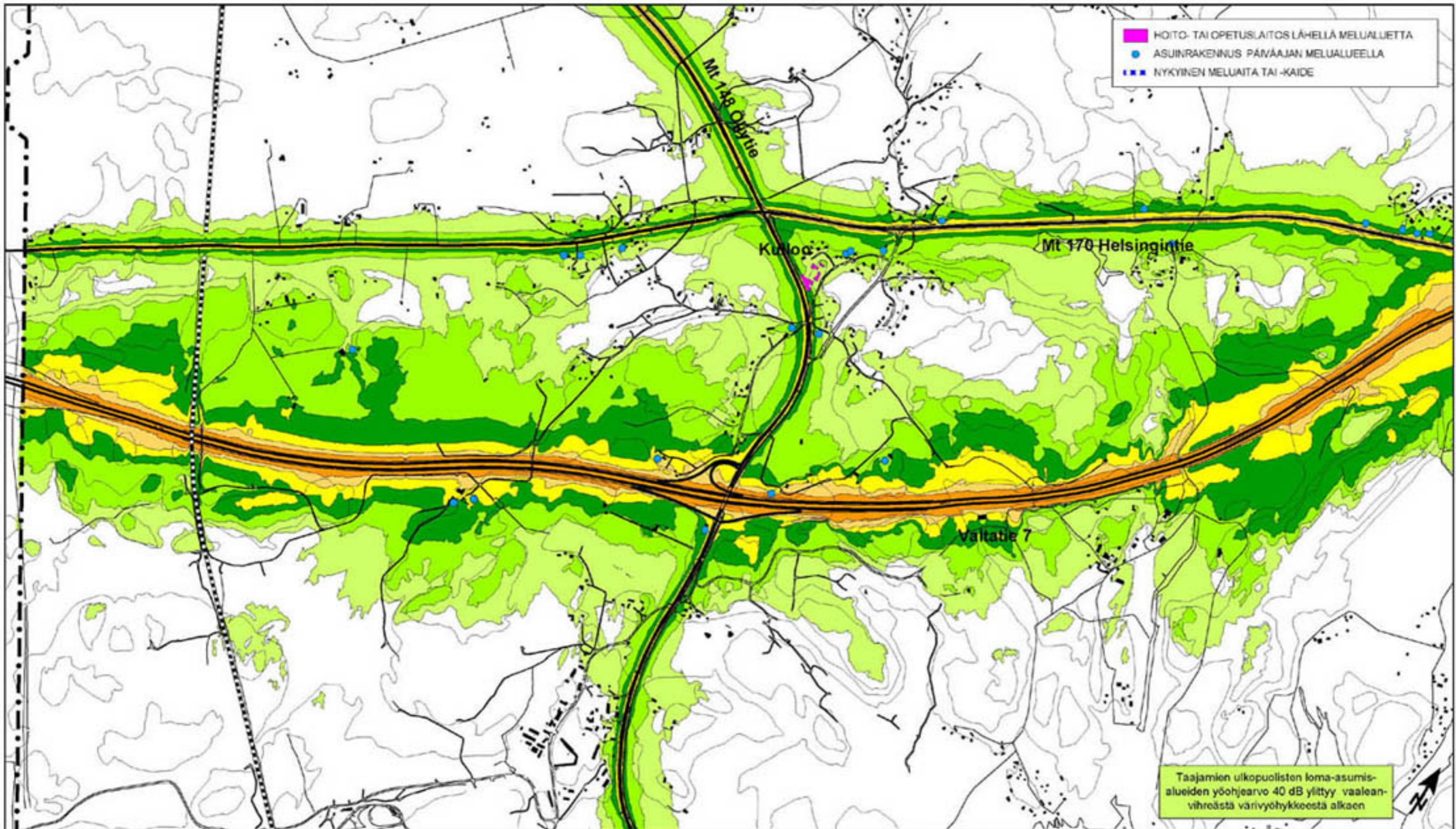
Asuinalueiden päiväajan
ohjearvo 55 dB ylittyy keltaisesta
väriyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:15000



OML 2.4.2013

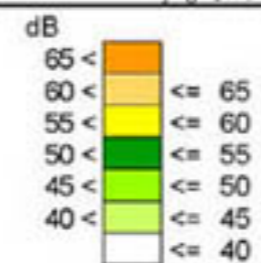
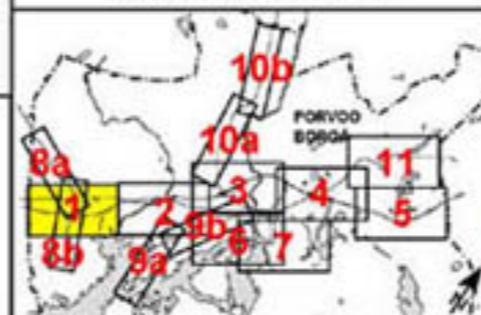
RAMBOLL



PORVOO BORGÅ Porvoon meluselvitys 2013

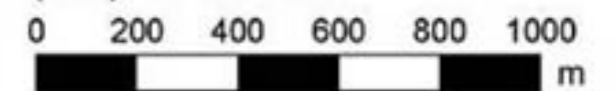
Liite 2.1
 Tieliikenteen yöajan (22-7) keskiäänitaso (LAeq) nykytilanteessa (2011)
 Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHTI 1



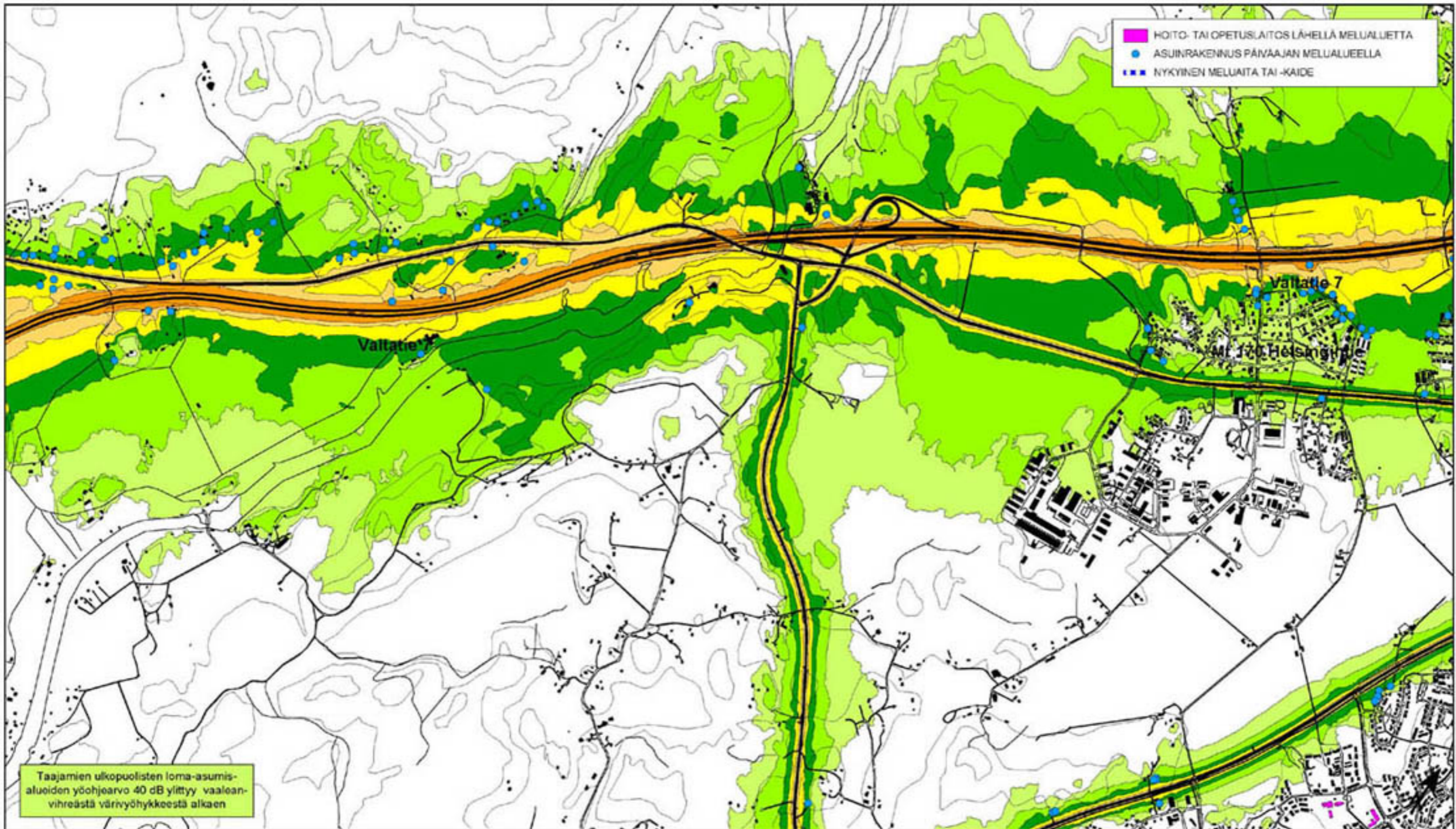
Asuinalueiden yöajan ohjearvo
 50 dB ylittyy tummanvihreästä
 väriyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:15000



OML 2.4.2013

RAMBOLL

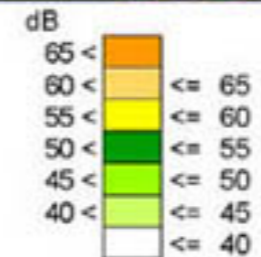
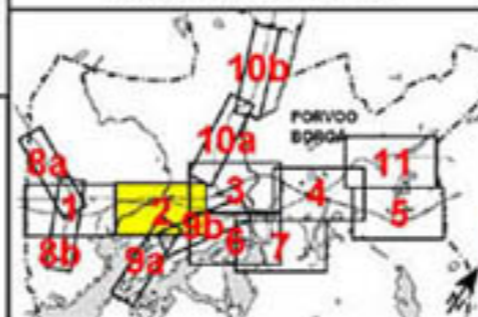


Taajamien ulkopuolisten loma-asumis-
 alueiden yöohjearvo 40 dB ylittyy vaalean-
 vihreästä värivyöhykkeestä alkaen

PORVOO BORGÅ Porvoon meluselvitys 2013

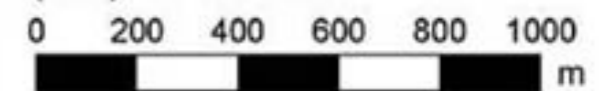
Liite 2.2
 Tieliikenteen yöajan (22-7) keskiäänitaso (LAeq) nykytilanteessa (2011)
 Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHTI 2



Asuinalueiden yöajan ohjearvo
 50 dB ylittyy tummanvihreästä värivyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:15000

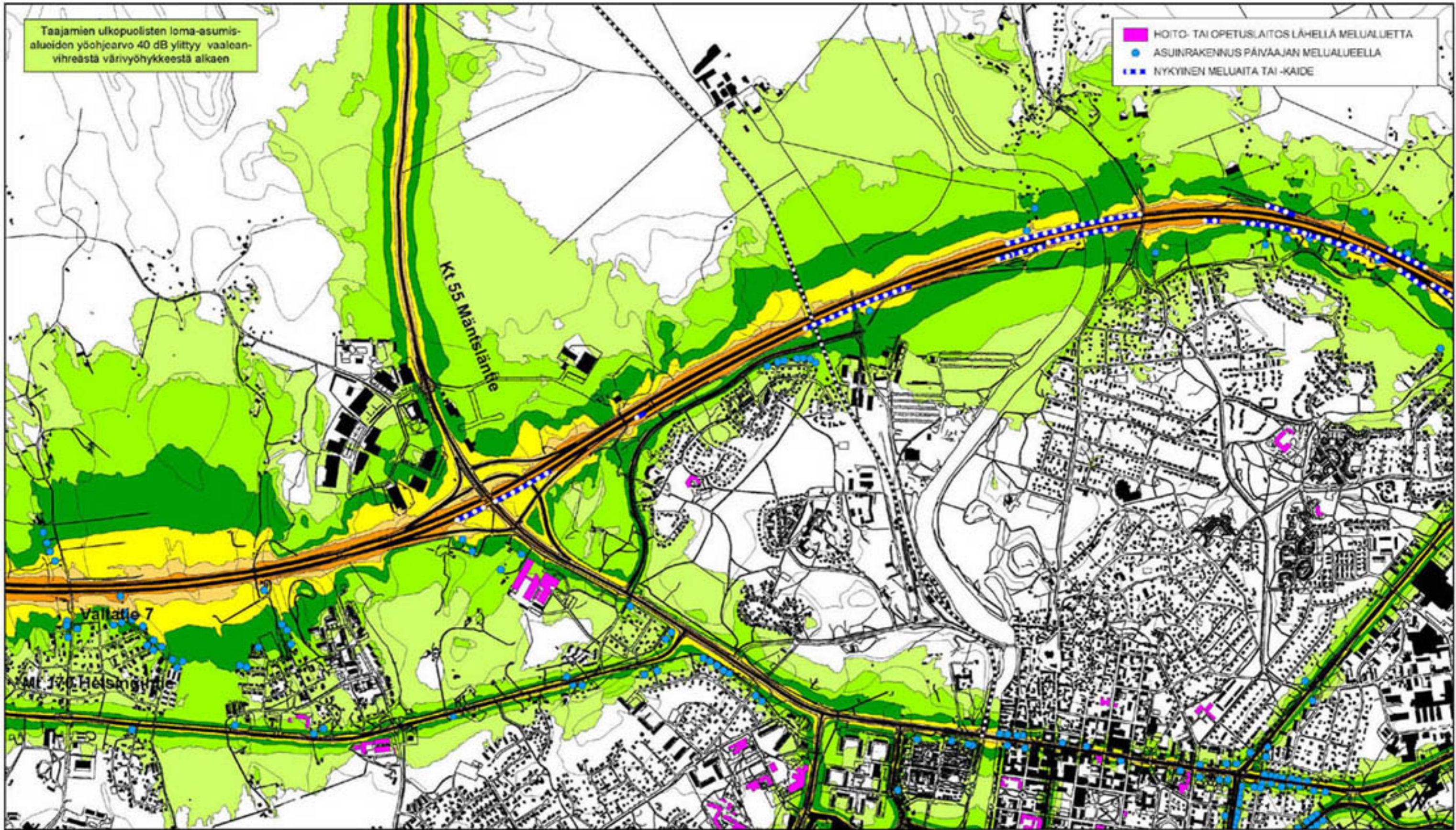


OML 2.4.2013



Taajamien ulkopuolisten loma-asumis-
 alueiden yöohjearvo 40 dB ylittyy vaalean-
 vihreästä väriyöhykkeestä alkaen

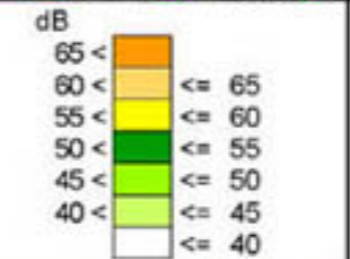
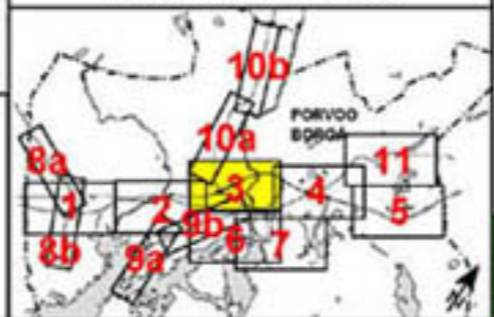
- HOITO- TAI OPETUSLAITOS LÄHELLÄ MELUALUETTA
- ASUINRAKENNUS PÄIVÄAJAN MELUALUEELLA
- NYKYINEN MELUAITA TAI -KAIDE



PORVOO BORGÅ Porvoon meluselvitys 2013

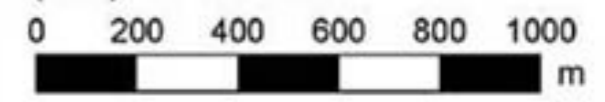
Liite 2.3
 Tieliikenteen yöajan (22-7) keskiäänitaso (LAeq) nykytilanteessa (2011)
 Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHTI 3



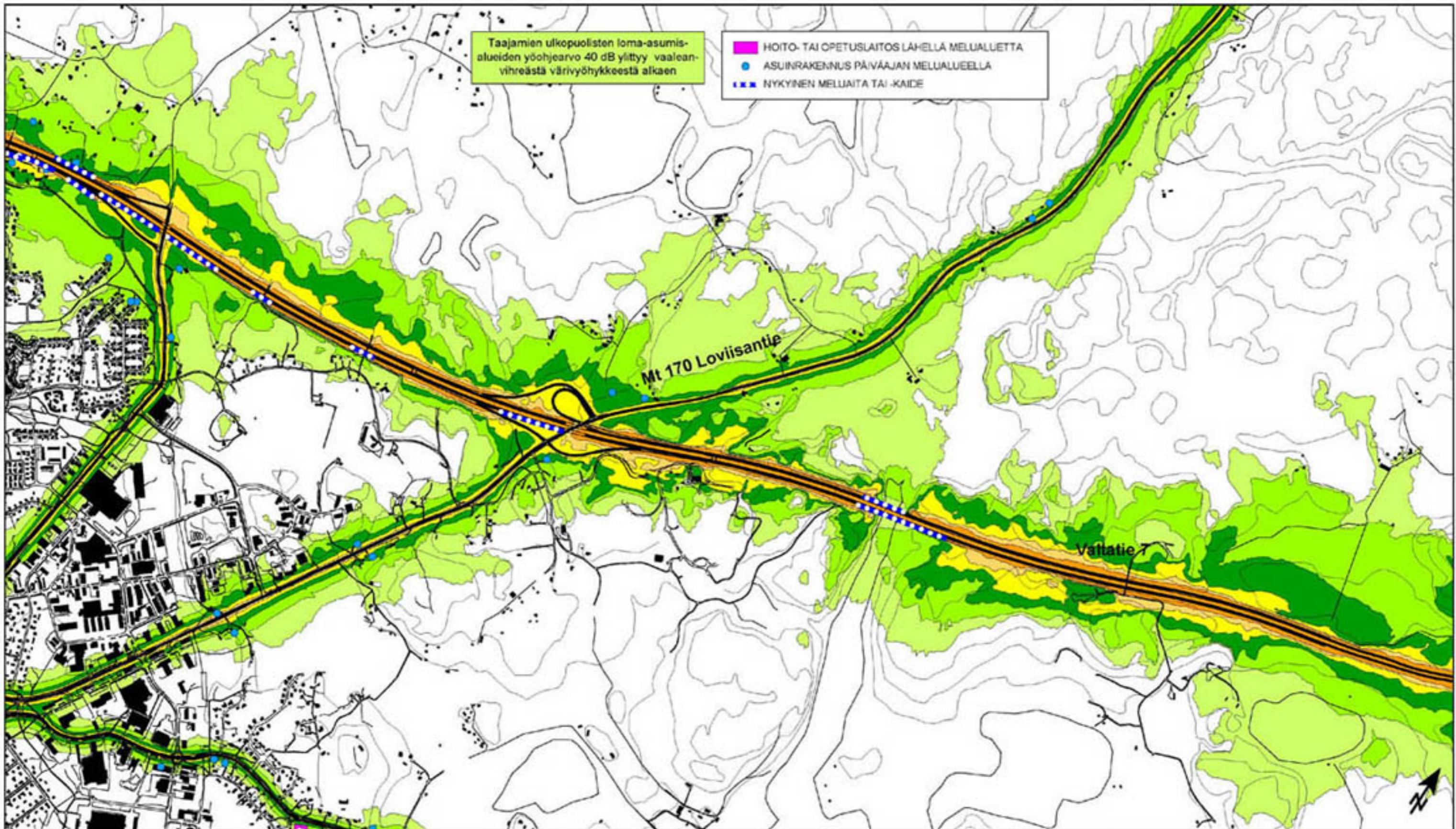
Asuinalueiden yöajan ohjearvo
 50 dB ylittyy tummanvihreästä väriyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:15000



OML 2.4.2013





Taajamien ulkopuolisten loma-asumis-
alueiden yöohjearvo 40 dB ylittyy vaalean-
vihreästä väriyöhykkeestä alkaen

- HOITO- TAI OPETUSLAITOS LÄHELLÄ MELUALUETTA
- ASUINRAKENNUS PÄIVÄAJAN MELUALUEELLA
- NYKYINEN MELUAITA TAI -KAIDE

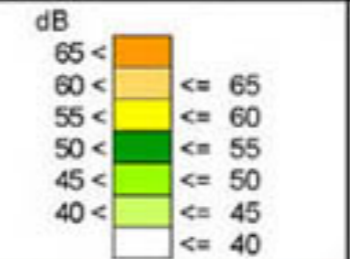
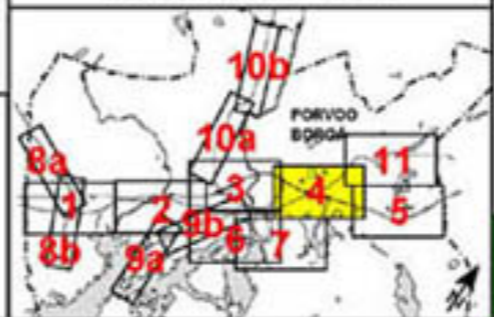
Mt 170 Loviisantie

Valtatie 7

PORVOO BORGÅ Porvoon meluselvitys 2013

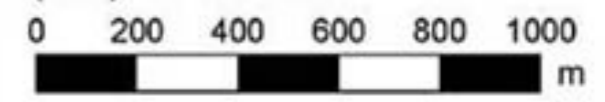
Liite 2.4
 Tieliikenteen yöajan (22-7) keskiäänitaso (LAeq) nykytilanteessa (2011)
 Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHTI 4



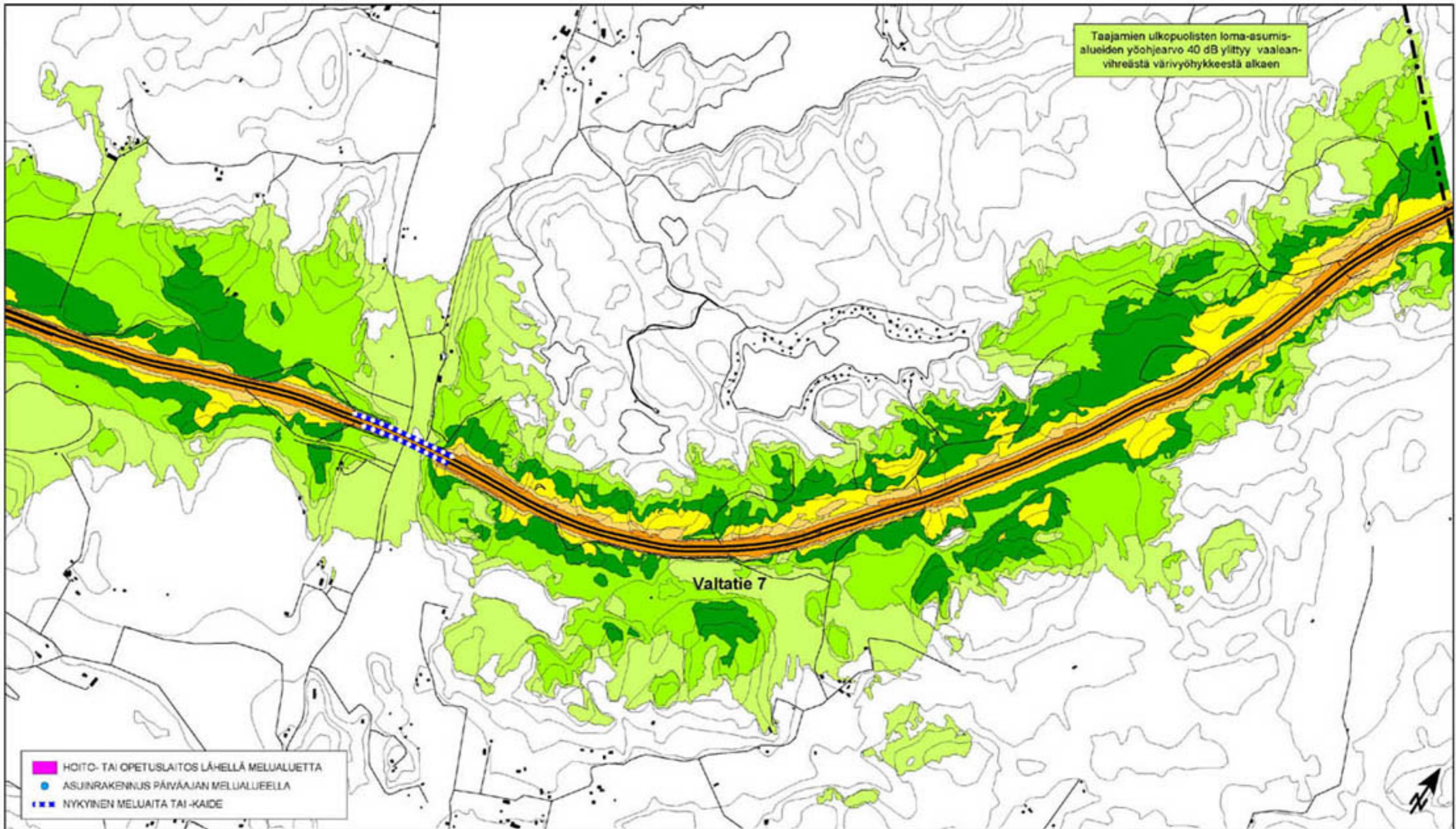
Asuinalueiden yöajan ohjearvo
 50 dB ylittyy tummanvihreästä väriyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:15000



OML 2.4.2013





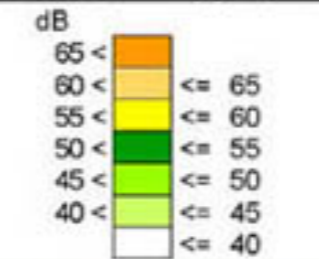
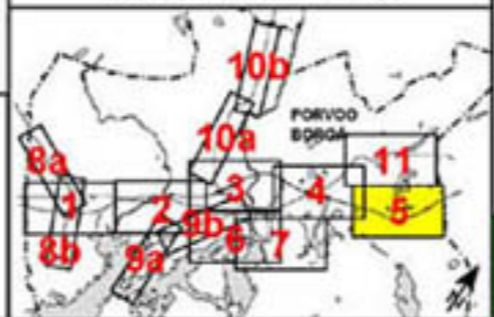
Taajamien ulkopuolisten loma-asumis-
alueiden yöohjearvo 40 dB ylittyy vaalean-
vihreästä väriyöhykkeestä alkaen

- HOITO- TAI OPETUSLAITOS LÄHELLÄ MELUALUETTA
- ASUINRAKENNUS PÄIVÄAJAN MELUALUEELLA
- NYKYINEN MELUAITA TAI -KAIDE

PORVOO BORGÅ Porvoon meluselvitys 2013

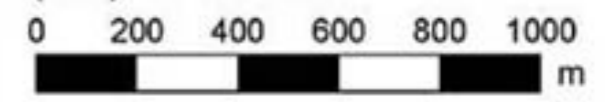
Liite 2.5
 Tieliikenteen yöajan (22-7) keskiäänitaso (LAeq) nykytilanteessa (2011)
 Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHTI 5



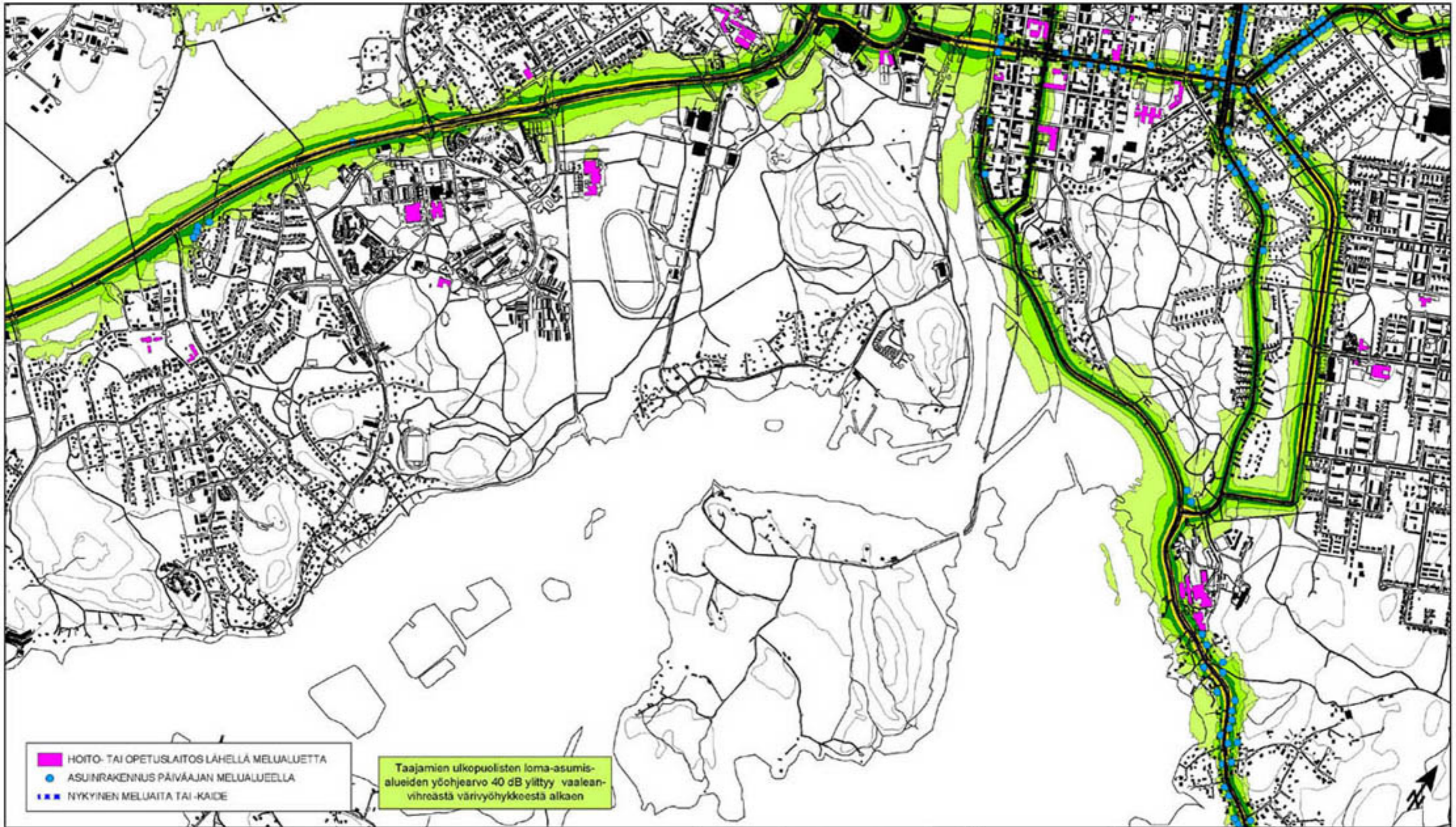
Asuinalueiden yöajan ohjearvo
 50 dB ylittyy tummanvihreästä väriyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:15000



OML 2.4.2013

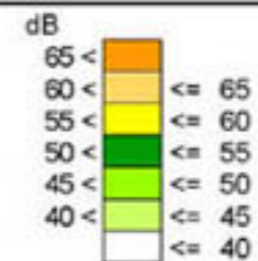
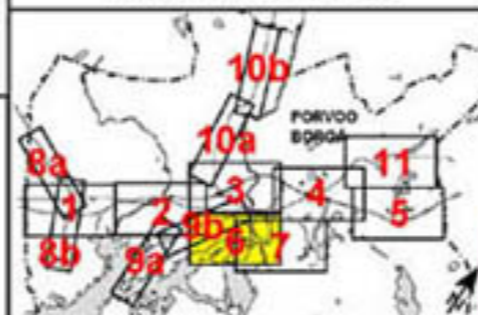




PORVOO BORGÅ Porvoon meluselvitys 2013

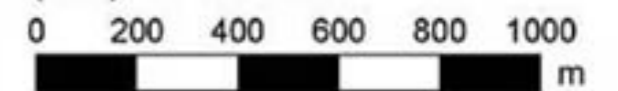
Liite 2.6
 Tieliikenteen yöajan (22-7) keskiäänitaso (LAeq) nykytilanteessa (2011)
 Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHTI 6



Asuinalueiden yöajan ohjearvo
 50 dB ylittyy tummanvihreästä värivyöhykkeestä alkaen


(A3) 1:15000



OML 2.4.2013

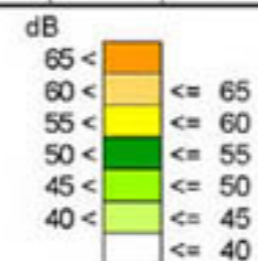
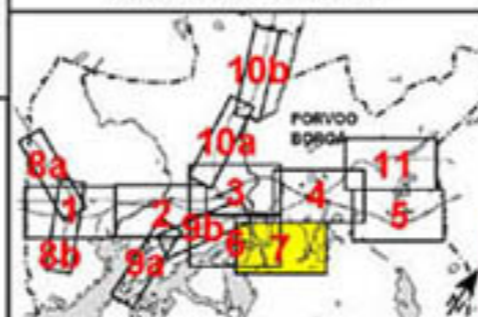
RAMBOLL



PORVOO  BORGÅ **Porvoon meluselvitys 2013**

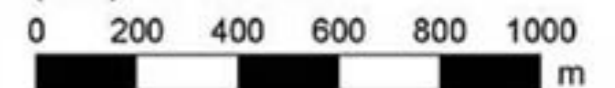
Liite 2.7
 Tieliikenteen yöajan (22-7) keskiäänitaso (LAeq) nykytilanteessa (2011)
 Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHTI 7



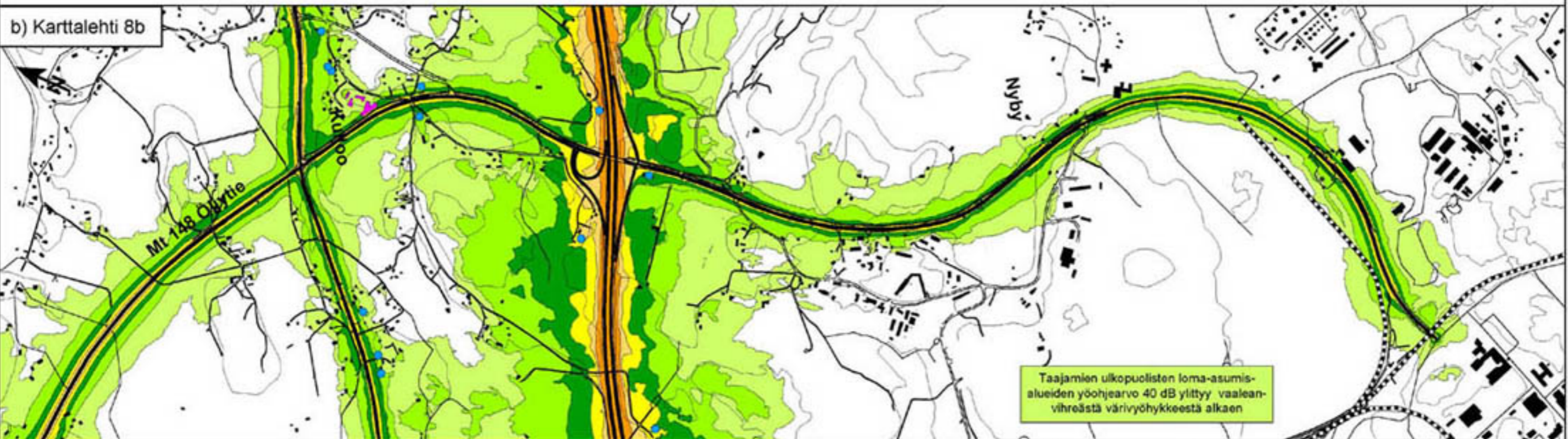
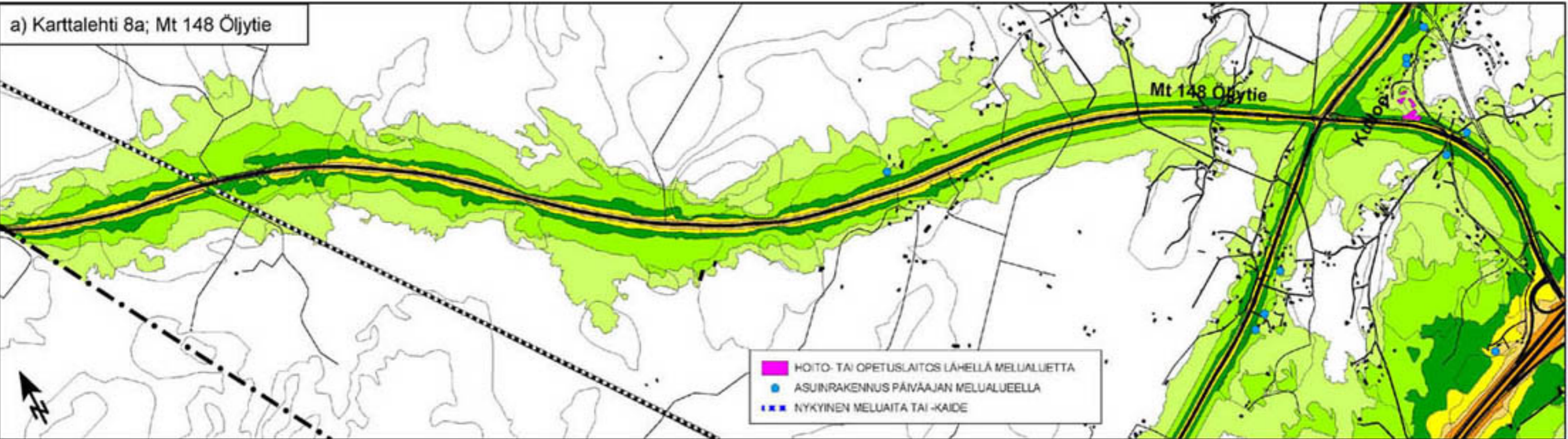
Asuinalueiden yöajan ohjearvo
 50 dB ylittyy tummanvihreästä väriyohykkeestä alkaen

(A3) 1:15000

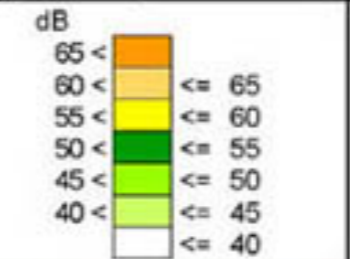
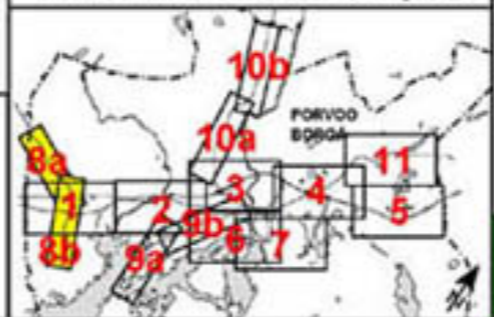


OML 2.4.2013

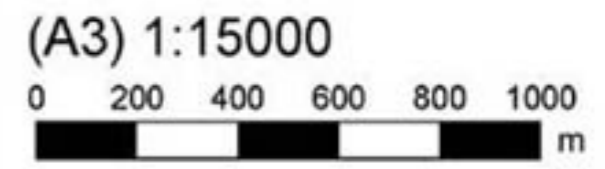
RAMBOLL



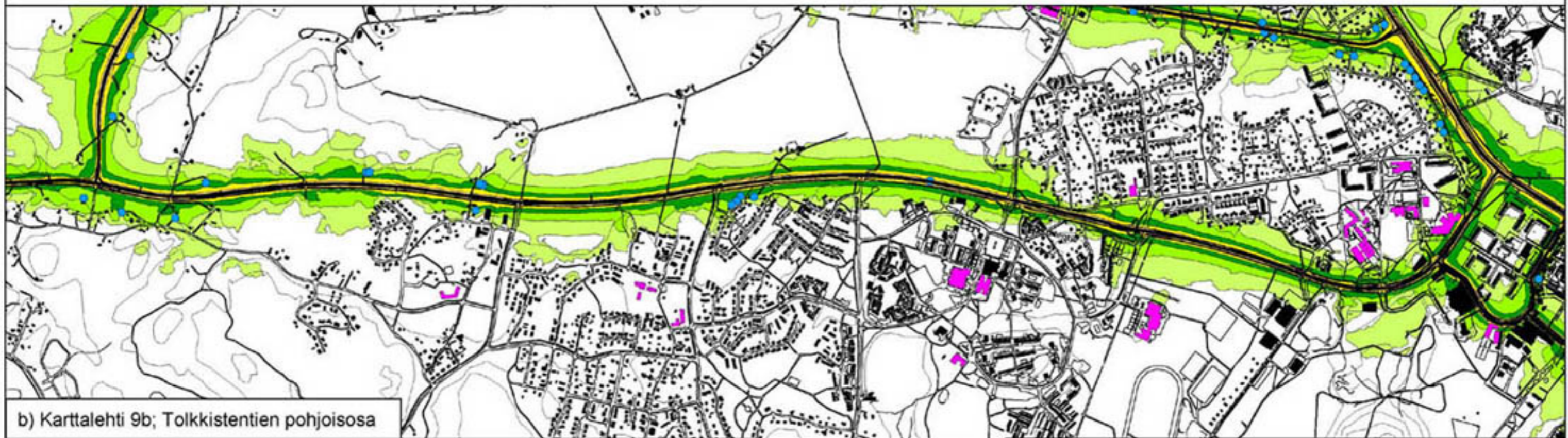
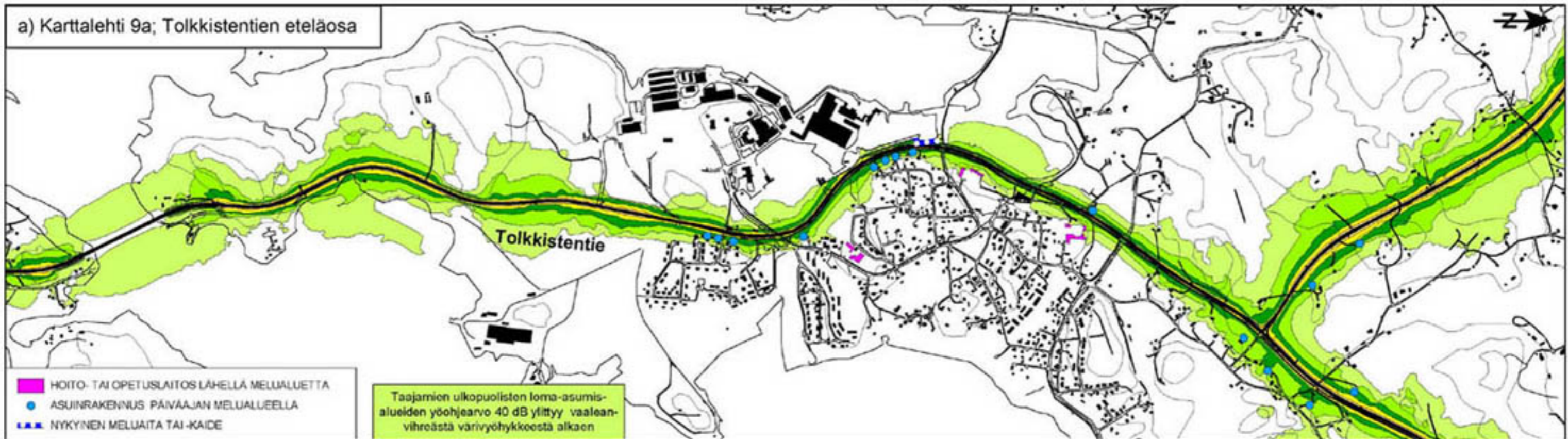
KARTTALEHDET 8 a ja b



Asuinalueiden yöajan ohjearvo
50 dB ylittyy tummanvihreästä väriyöhykkeestä alkaen

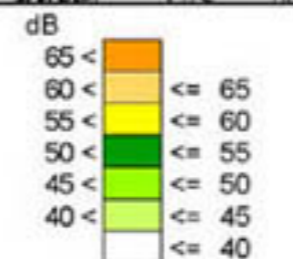
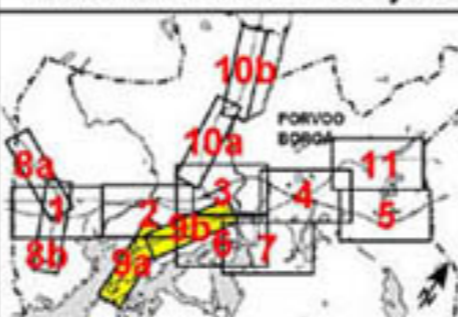


a) Karttalehti 9a; Tolkkistentien eteläosa



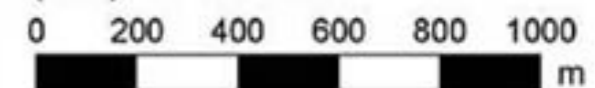
Liite 2.9
 Tieliikenteen yöajan (22-7) keskiäänitaso (LAeq) nykytilanteessa (2011)
 Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHDET 9 a ja b



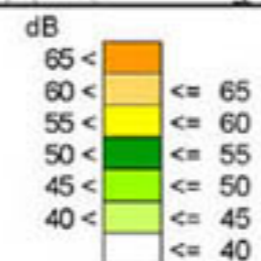
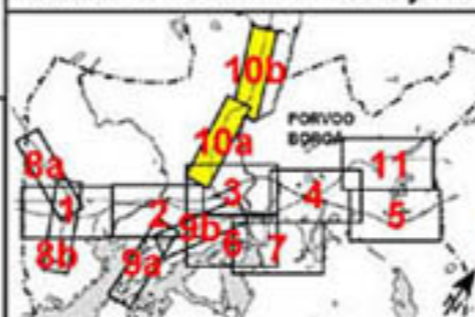
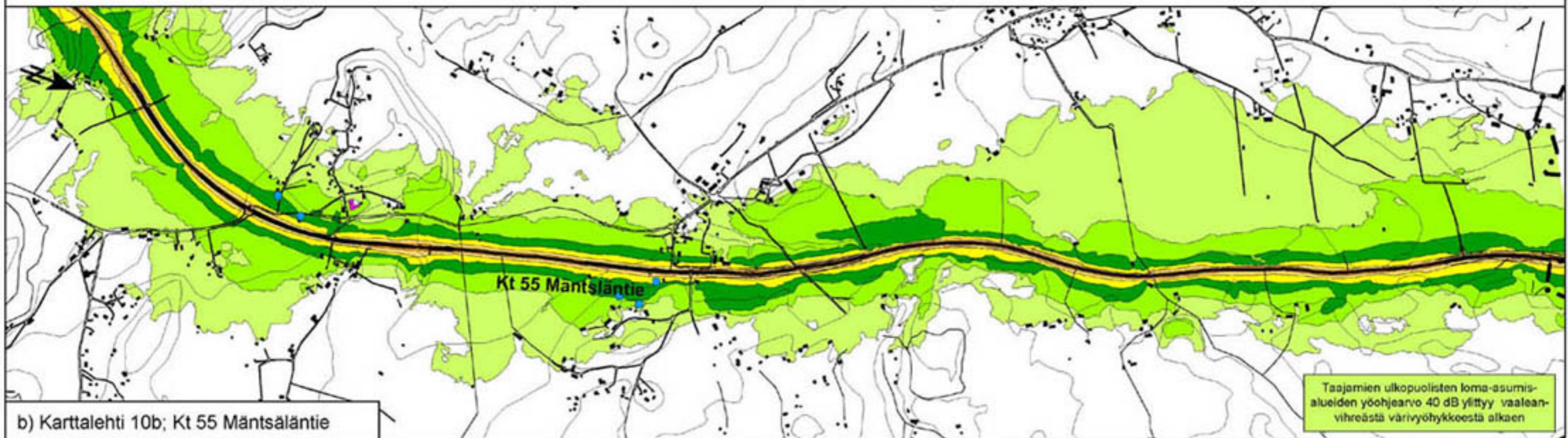
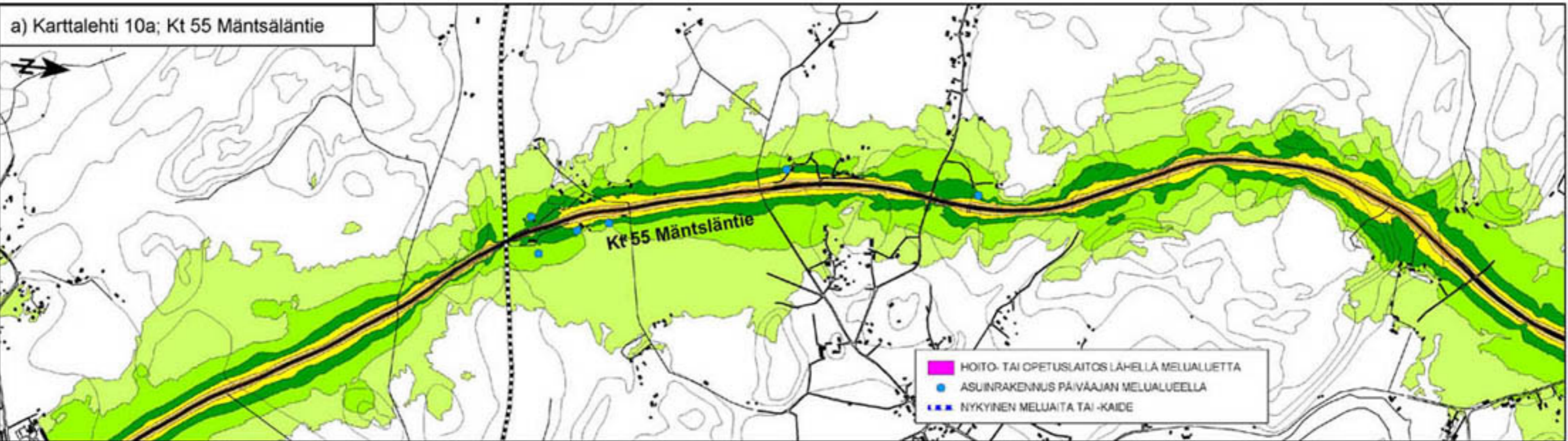
Asuinalueiden yöajan ohjearvo
 50 dB ylittyy tummanvihreästä väriyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:15000



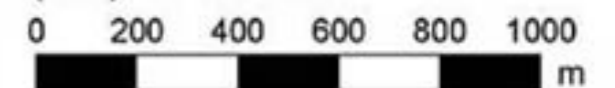
OML 2.4.2013

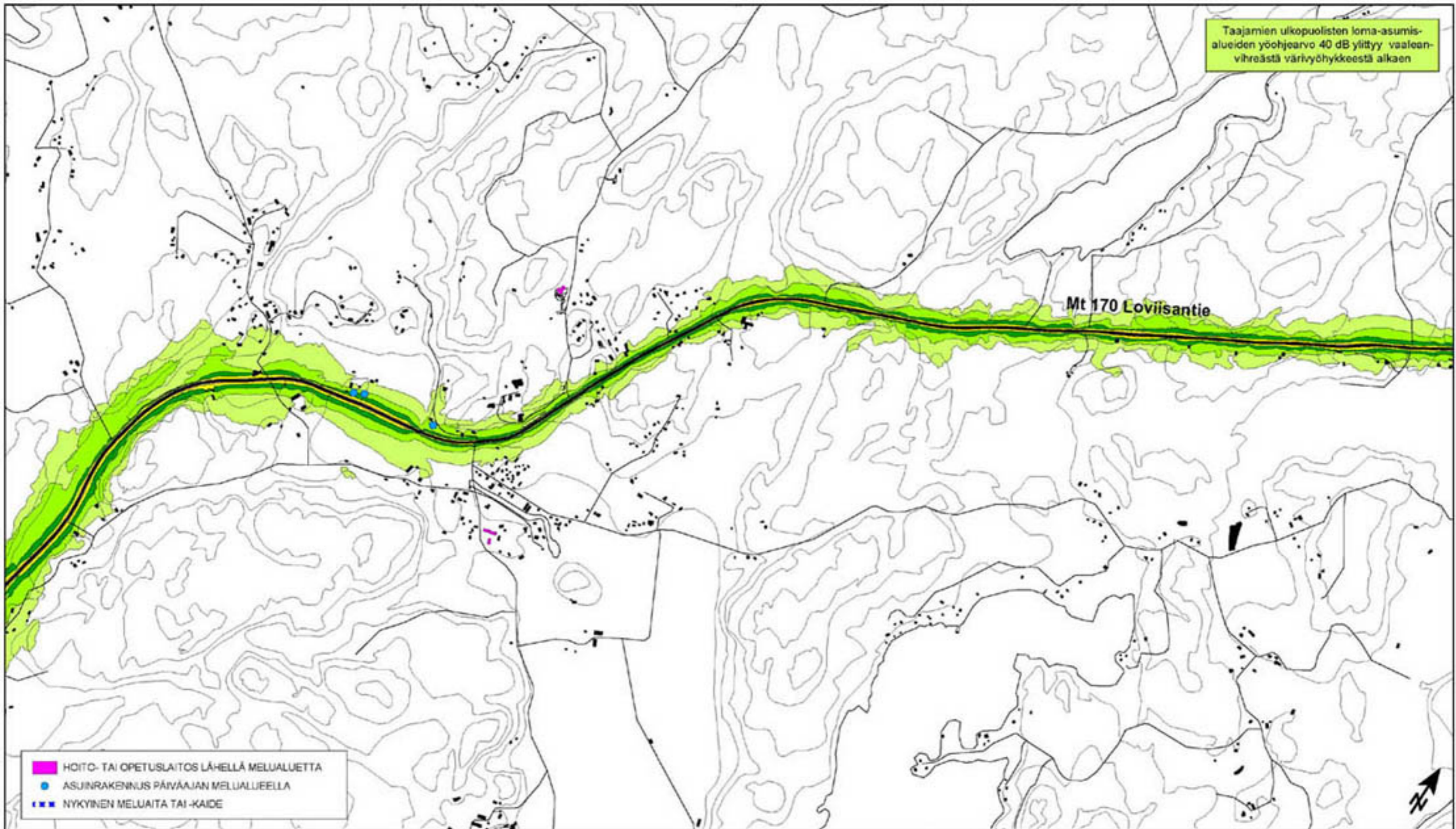
RAMBOLL




Asuinalueiden yöajan ohjearvo 50 dB ylittyy tummanvihreästä väriyohykkeestä alkaen

(A3) 1:15000

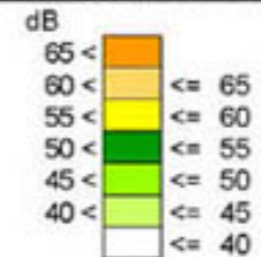
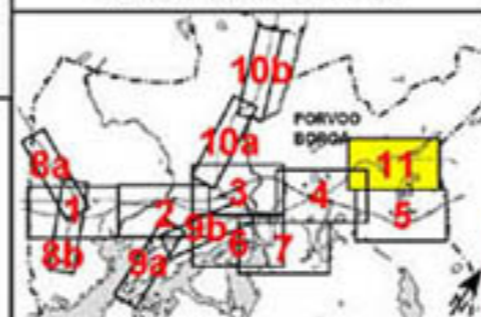




PORVOO  BORGÅ **Porvoon meluselvitys 2013**

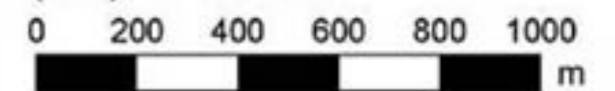
Liite 2.11
 Tieliikenteen yöajan (22-7) keskiäänitaso (LAeq) nykytilanteessa (2011)
 Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHTI 11



Asuinalueiden yöajan ohjearvo 50 dB ylittyy tummanvihreästä väriyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:15000



OML 2.4.2013

RAMBOLL