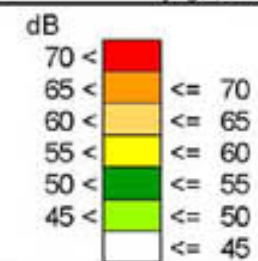
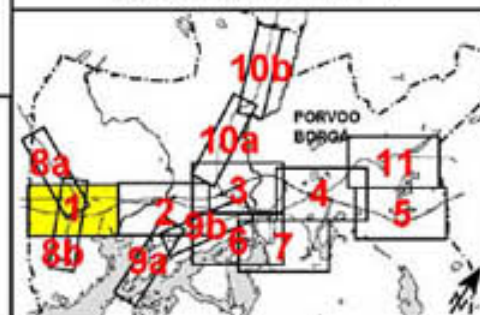


PORVOO BORGÅ Porvoon meluselvitys 2013

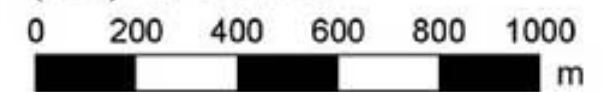
Liite 3.1
 Tieliikenteen päiväajan (7-22) keskiäänitaso (LAeq) vuonna 2030
 Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHTI 1



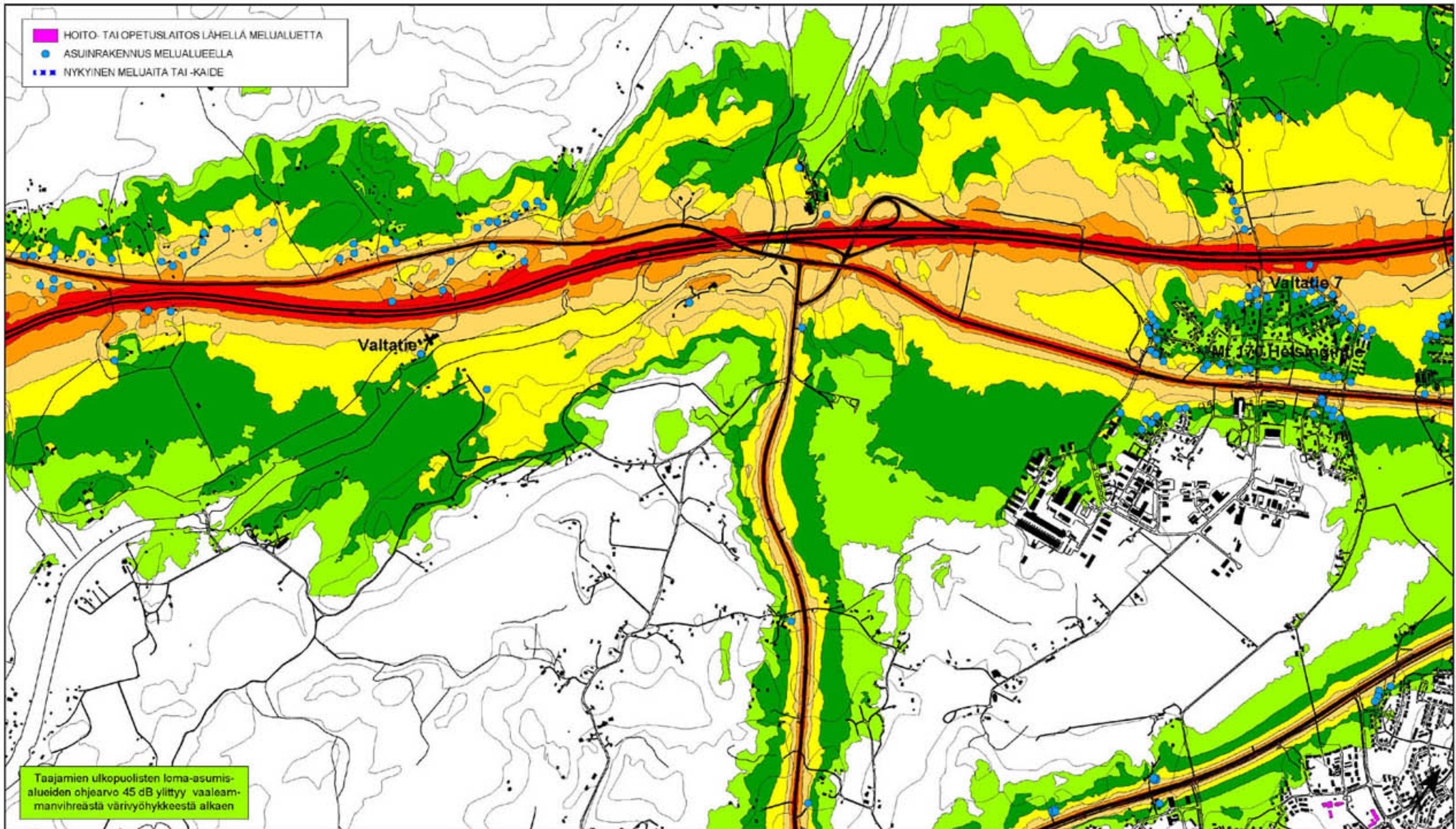
Asuinalueiden päiväajan ohjearvo 55 dB ylittyy keltaisesta väriyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:15000



OML 2.4.2013

RAMBOLL

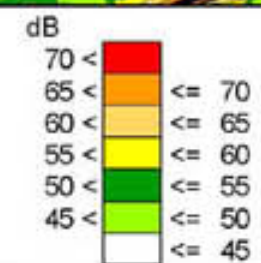
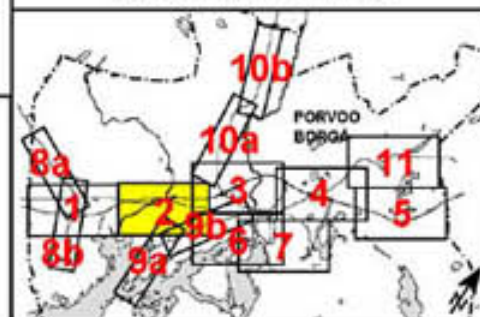


Taajamien ulkopuolisten loma-asumis-
alueiden ohjearvo 45 dB ylittyy vaaleam-
manvihreästä väriyöhykkeestä alkaen

PORVOO BORGÅ Porvoon meluselvitys 2013

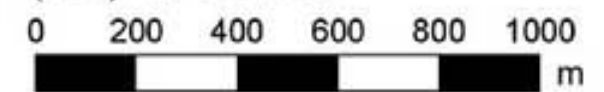
Liite 3.2
Tieliikenteen päiväajan (7-22) keskiäänitaso (LAeq) vuonna 2030
Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHTI 2



Asuinalueiden päiväajan
ohjearvo 55 dB ylittyy keltaisesta
väriyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:15000



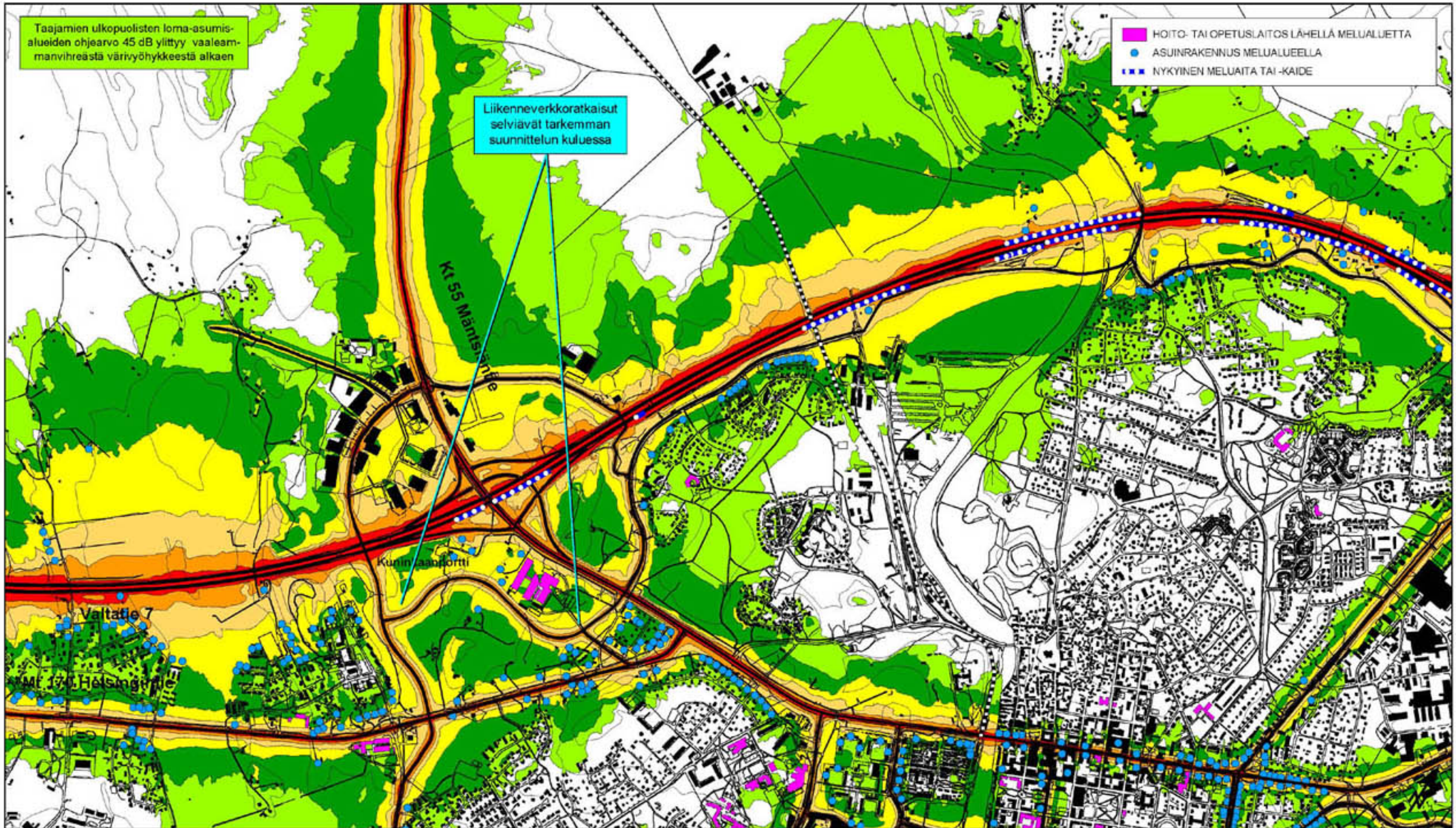
OML 2.4.2013

RAMBOLL

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

Liikenneverkkoratkaisut
selviävät tarkemman
suunnittelun kuluessa

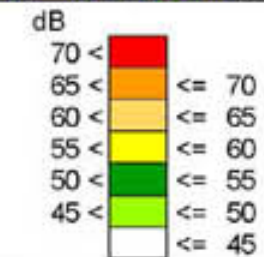
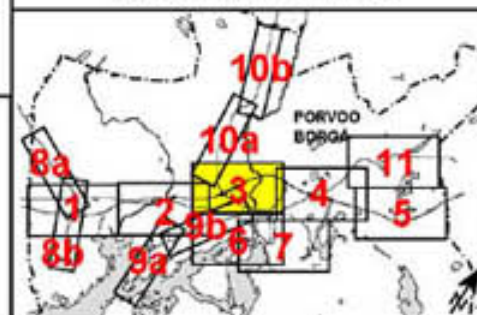
- HOITO- TAI OPETUSLAITOS LÄHELLÄ MELUALUJETTA
- ASUINRAKENNUS MELUALUEELLA
- NYKYINEN MELUAITA TAI -KAIDE



PORVOO BORGÅ Porvoon meluselvitys 2013

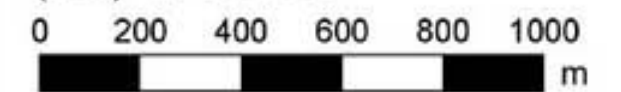
Liite 3.3
Tieliikenteen päiväajan (7-22) keskiäänitaso (LAeq) vuonna 2030
Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHTI 3



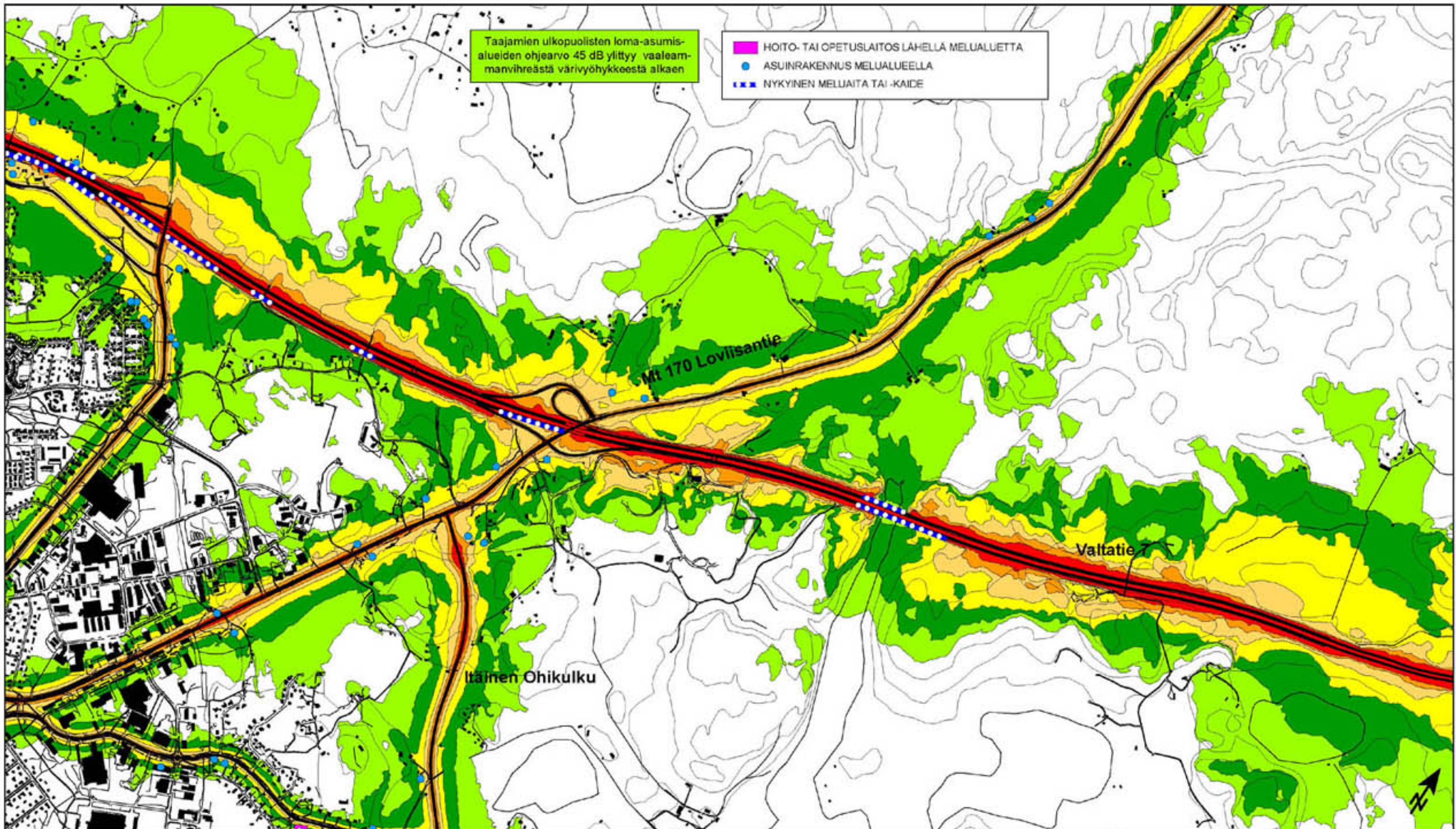
Asuinalueiden päiväajan
ohjearvo 55 dB ylittyy keltaisesta
väriyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:15000



OML 5.6.2013

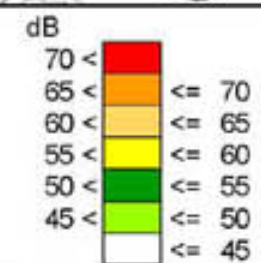
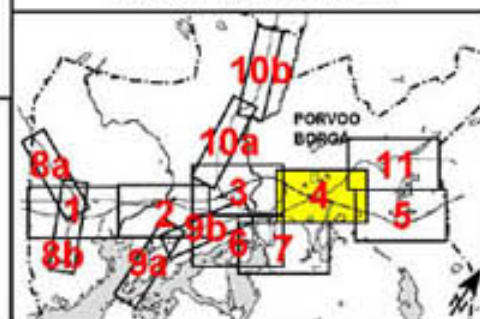
RAMBOLL



PORVOO BORGÅ Porvoon meluselvitys 2013

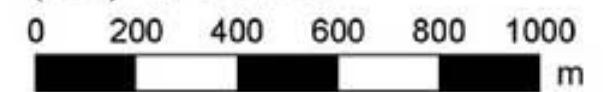
Liite 3.4
 Tieliikenteen päiväajan (7-22) keskiäänitaso (LAeq) vuonna 2030
 Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHTI 4



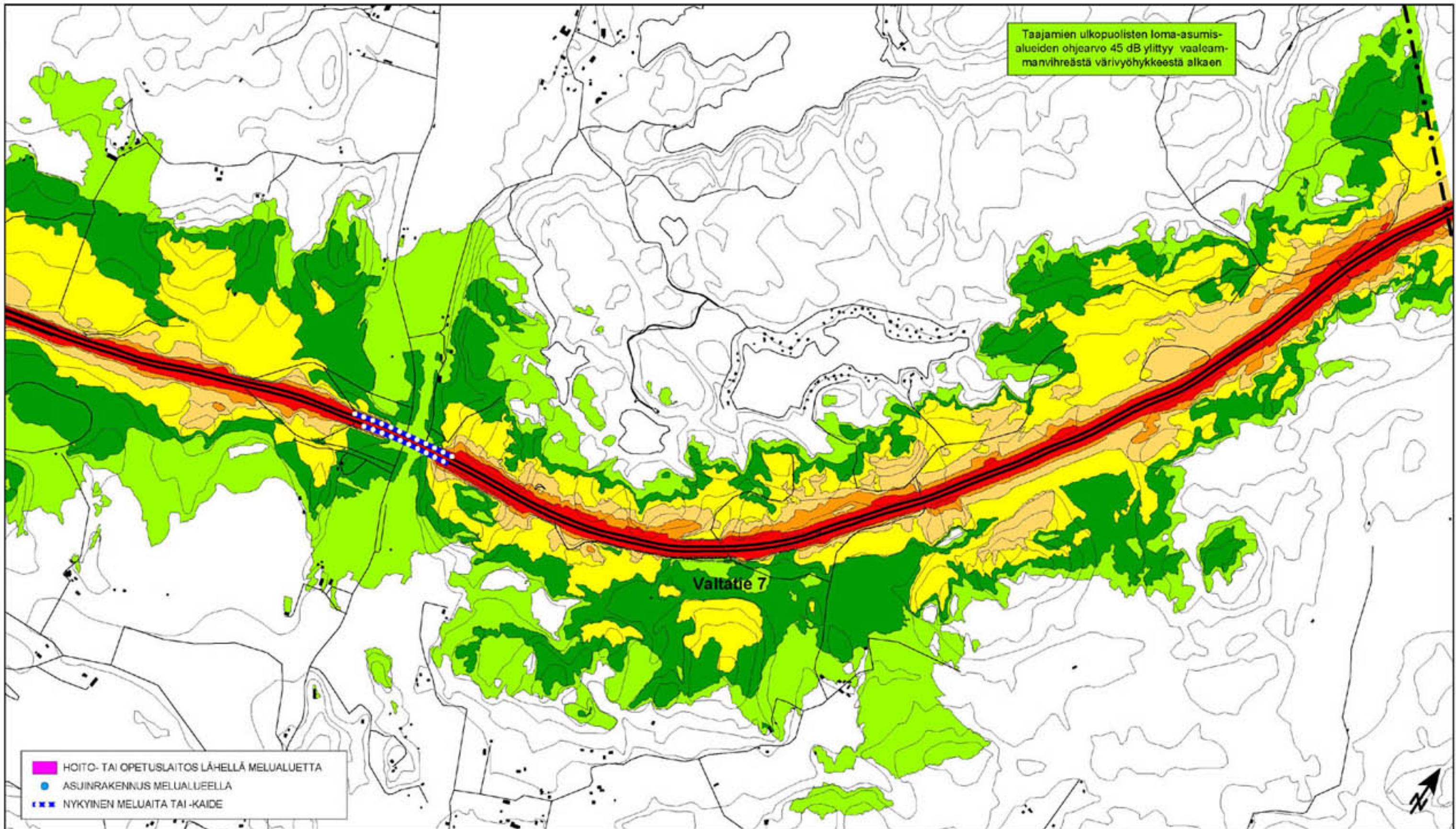
Asuinalueiden päiväajan ohjearvo 55 dB ylittyy keltaisesta väriyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:15000



OML 2.4.2013

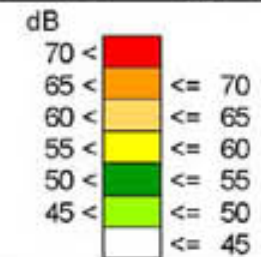
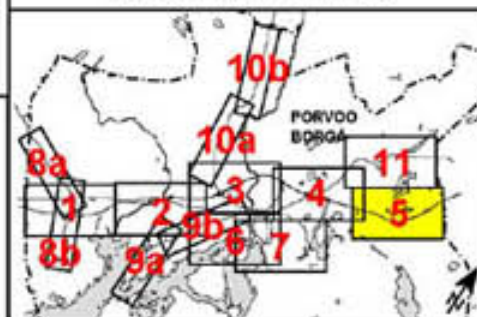
RAMBOLL



PORVOO BORGÅ Porvoon meluselvitys 2013

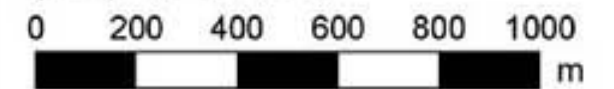
Liite 3.5
 Tieliikenteen päiväajan (7-22) keskiäänitaso (LAeq) vuonna 2030
 Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHTI 5



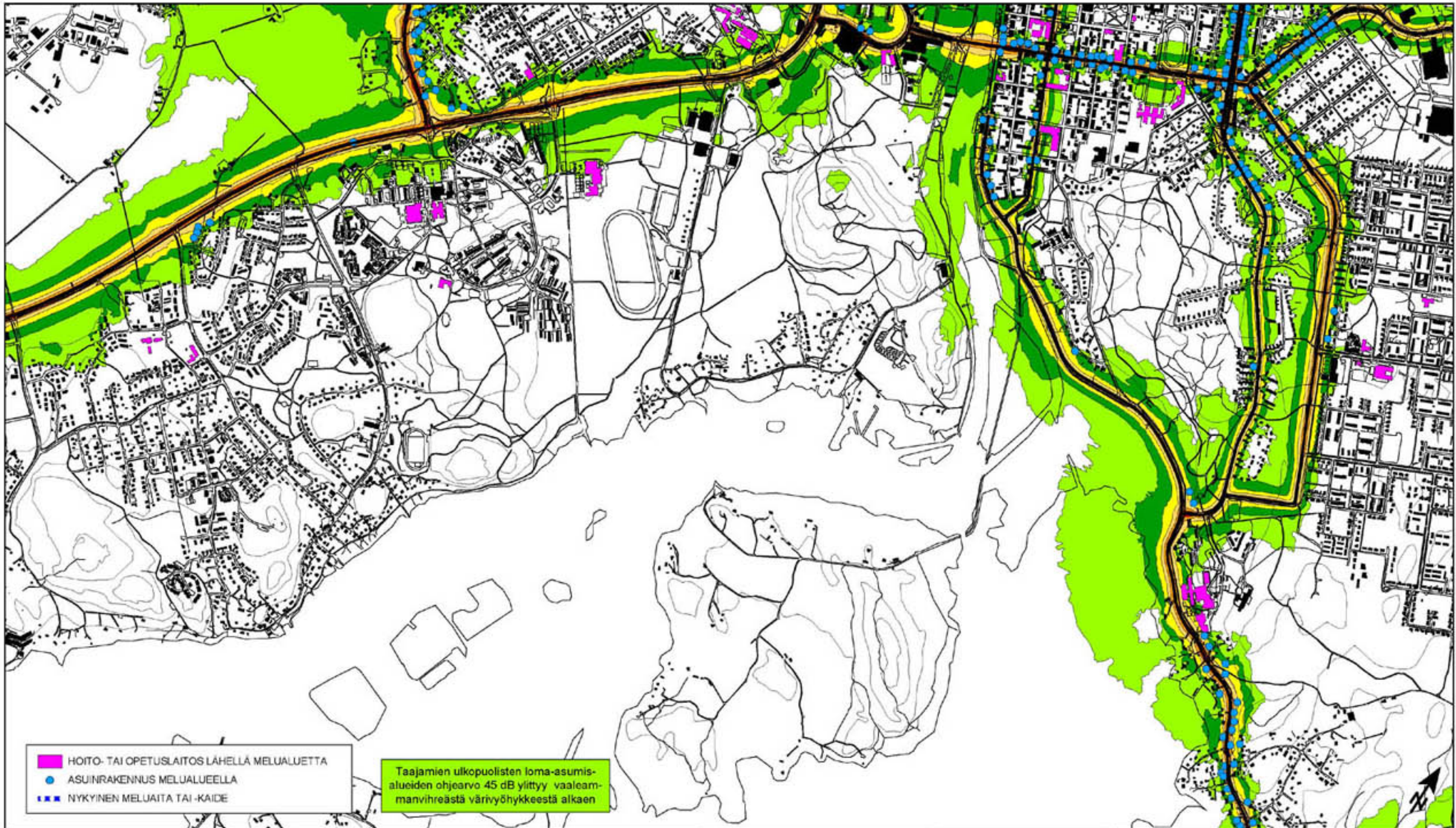
Asuinalueiden päiväajan ohjearvo 55 dB ylittyy keltaisesta väriyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:15000



OML 2.4.2013

RAMBOLL



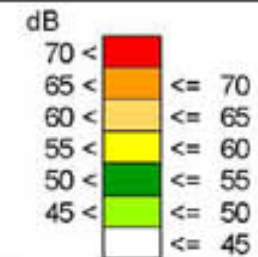
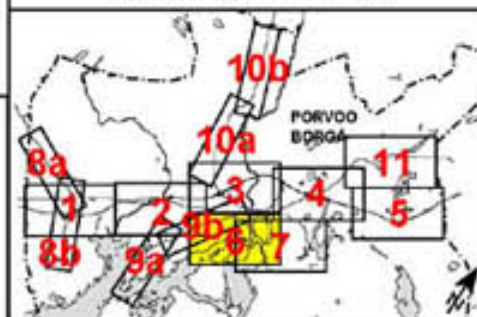
- HOITO- TAI OPETUSLAITOS LÄHELLÄ MELUALUETTA
- ASUINRAKENNUS MELUALUEELLA
- NYKYINEN MELUAIKA TAI -KAIDE

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

PORVOO BORGÅ Porvoon meluselvitys 2013

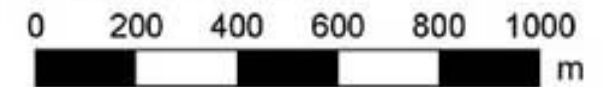
Liite 3.6
Tieliikenteen päiväajan (7-22) keskiäänitaso (LAeq) vuonna 2030
Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHTI 6



Asuinalueiden päiväajan
ohjearvo 55 dB ylittyy keltaisesta
väriyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:15000



OML 2.4.2013

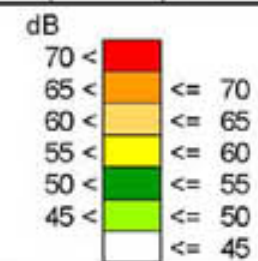
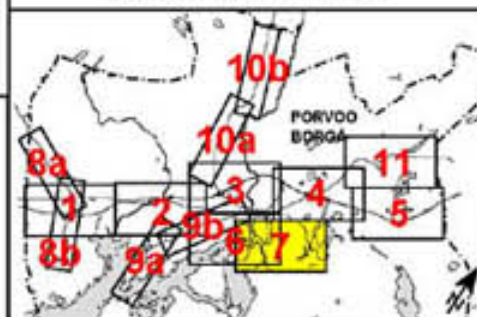
RAMBOLL



PORVOO  BORGÅ **Porvoon meluselvitys 2013**

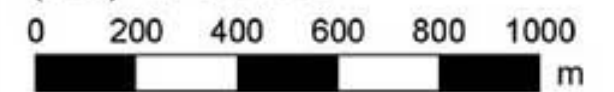
Liite 3.7
 Tieliikenteen päiväajan (7-22) keskiäänitaso (LAeq) vuonna 2030
 Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHTI 7



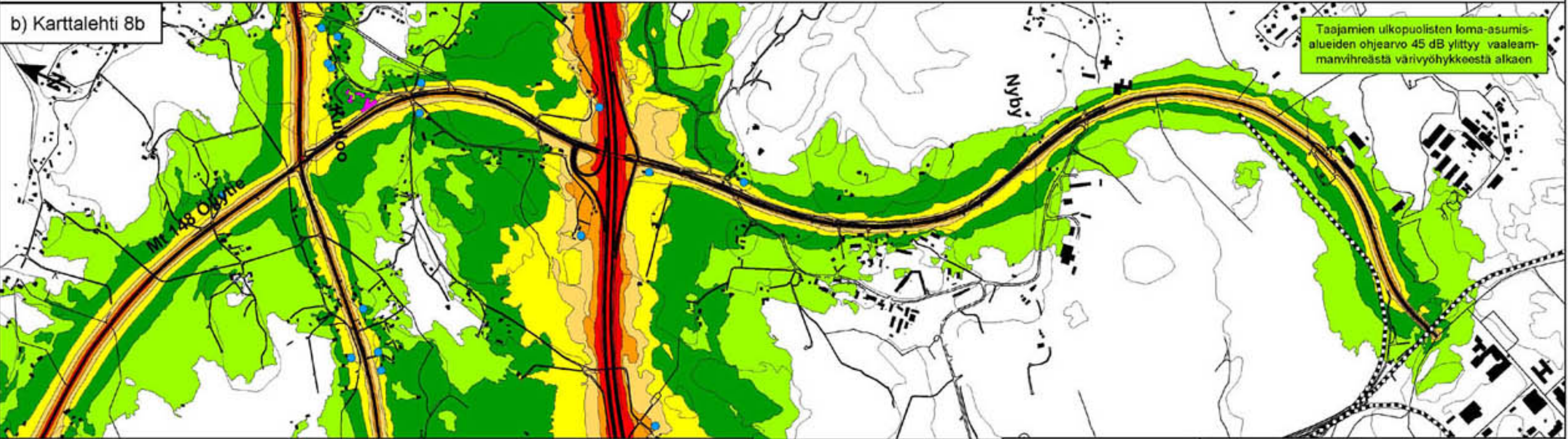
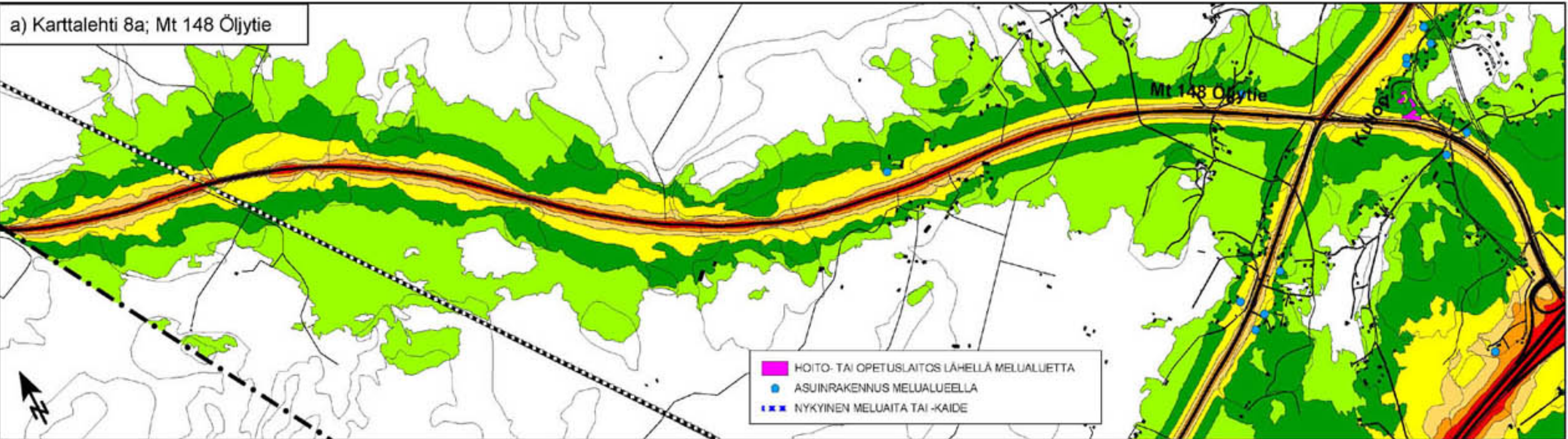
Asuinalueiden päiväajan
 ohjearvo 55 dB ylittyy keltaisesta
 väriyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:15000

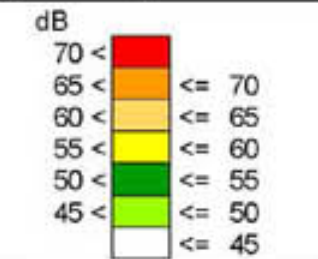
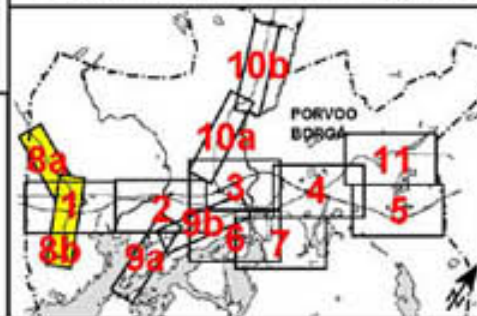


OML 2.4.2013

RAMBOLL

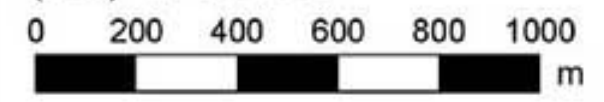


KARTTALEHDET 8 a ja b



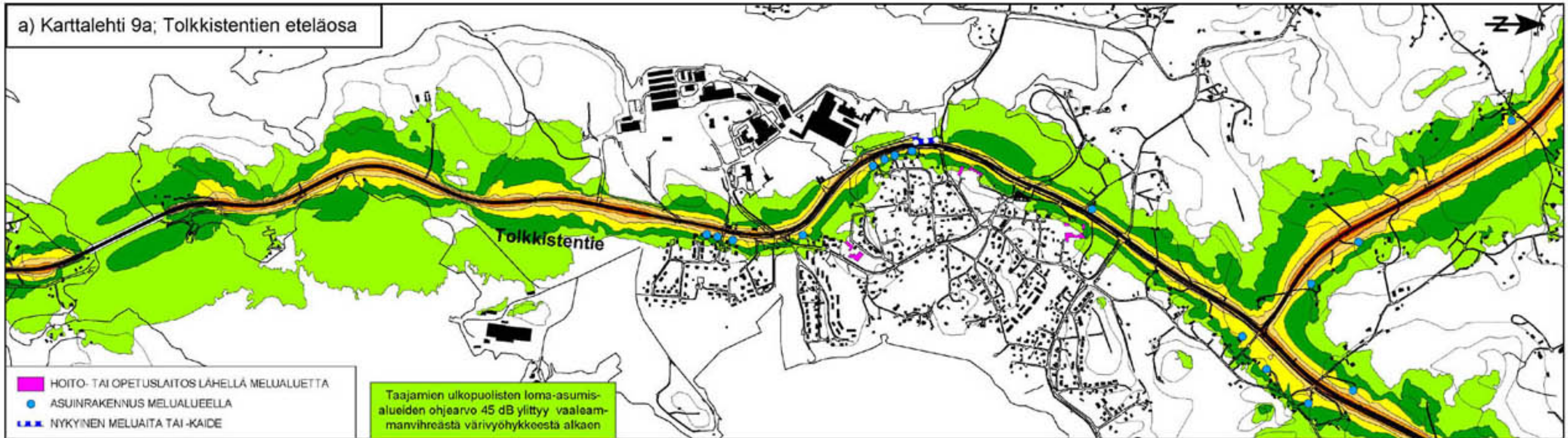
Asuinalueiden päiväajan ohjearvo 55 dB ylittyä keltaisesta väriyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:15000



OML 2.4.2013

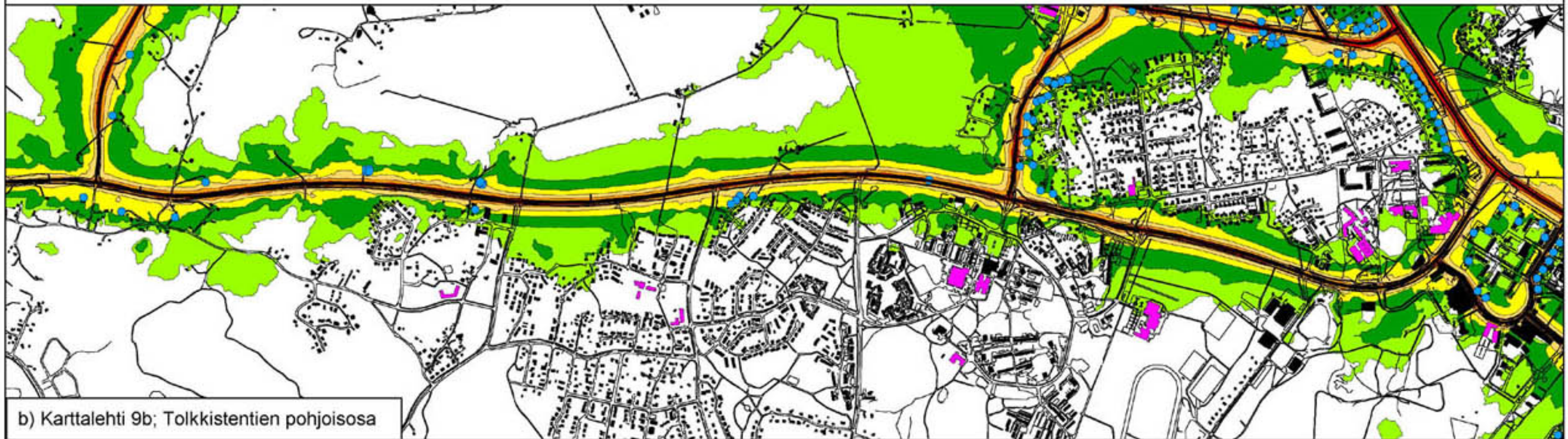
a) Karttalehti 9a; Tolkkistentien eteläosa



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

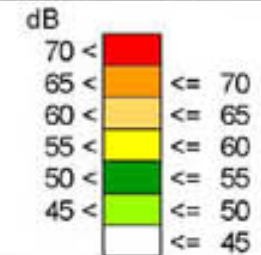
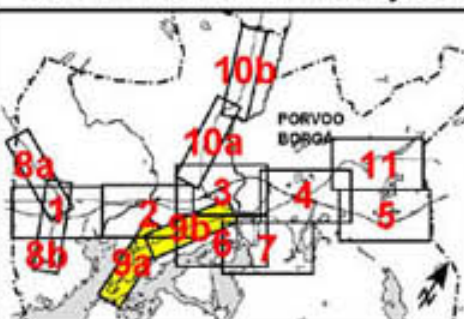
Taajamien ulkopuolisten loma-asumis-
alueiden ohjearvo 45 dB ylittyy vaaleam-
manvihreästä väriyöhykkeestä alkaen

b) Karttalehti 9b; Tolkkistentien pohjoisosa



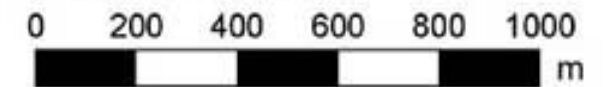
Liite 3.9
Tieliikenteen päiväajan (7-22) keskiäänitaso (LAeq) vuonna 2030
Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHDET 9 a ja b



Asuinalueiden päiväajan
ohjearvo 55 dB ylittyy keltaisesta
väriyöhykkeestä alkaen

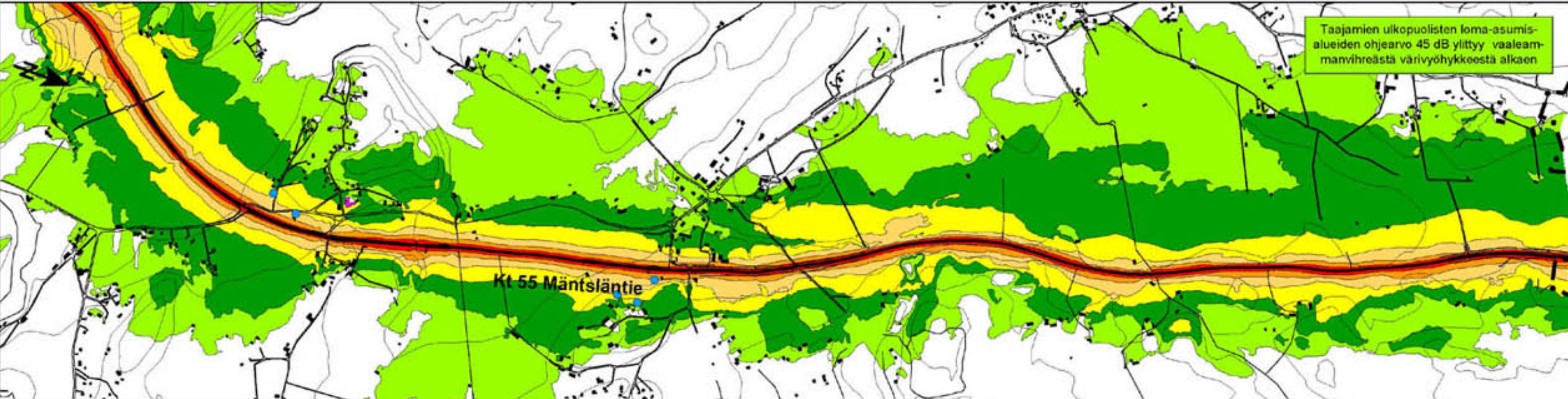
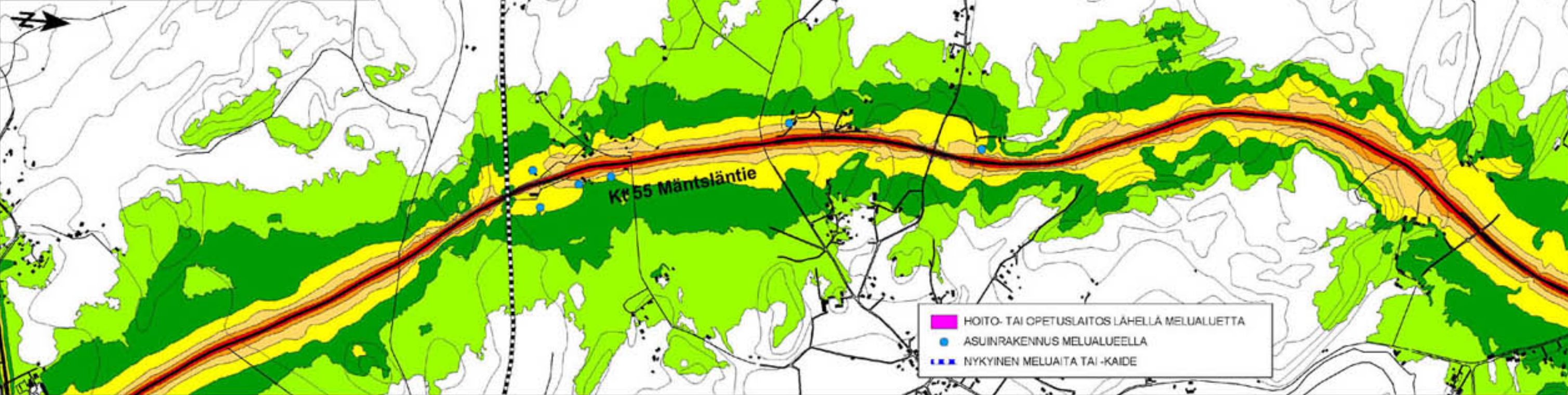
(A3) 1:15000



OML 2.4.2013

RAMBOLL

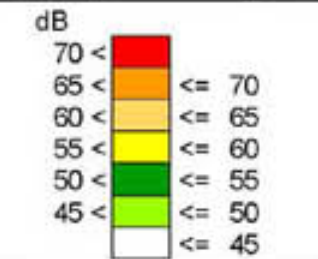
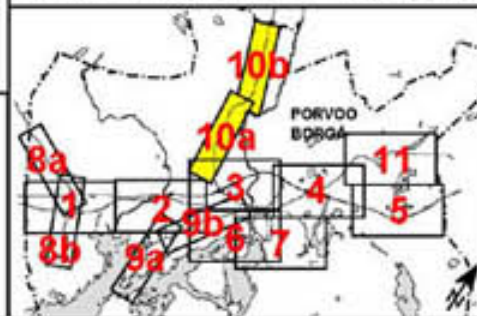
a) Karttalehti 10a; Kt 55 Mäntsläntie



b) Karttalehti 10b; Kt 55 Mäntsläntie

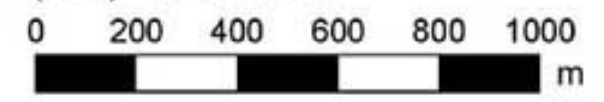
Liite 3.10
 Tieliikenteen päiväajan (7-22) keskiäänitaso (LAeq) vuonna 2030
 Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHDET 10 a ja b



Asuinalueiden päiväajan ohjearvo 55 dB ylittyy keltaisesta väriyöhykkeestä alkaen

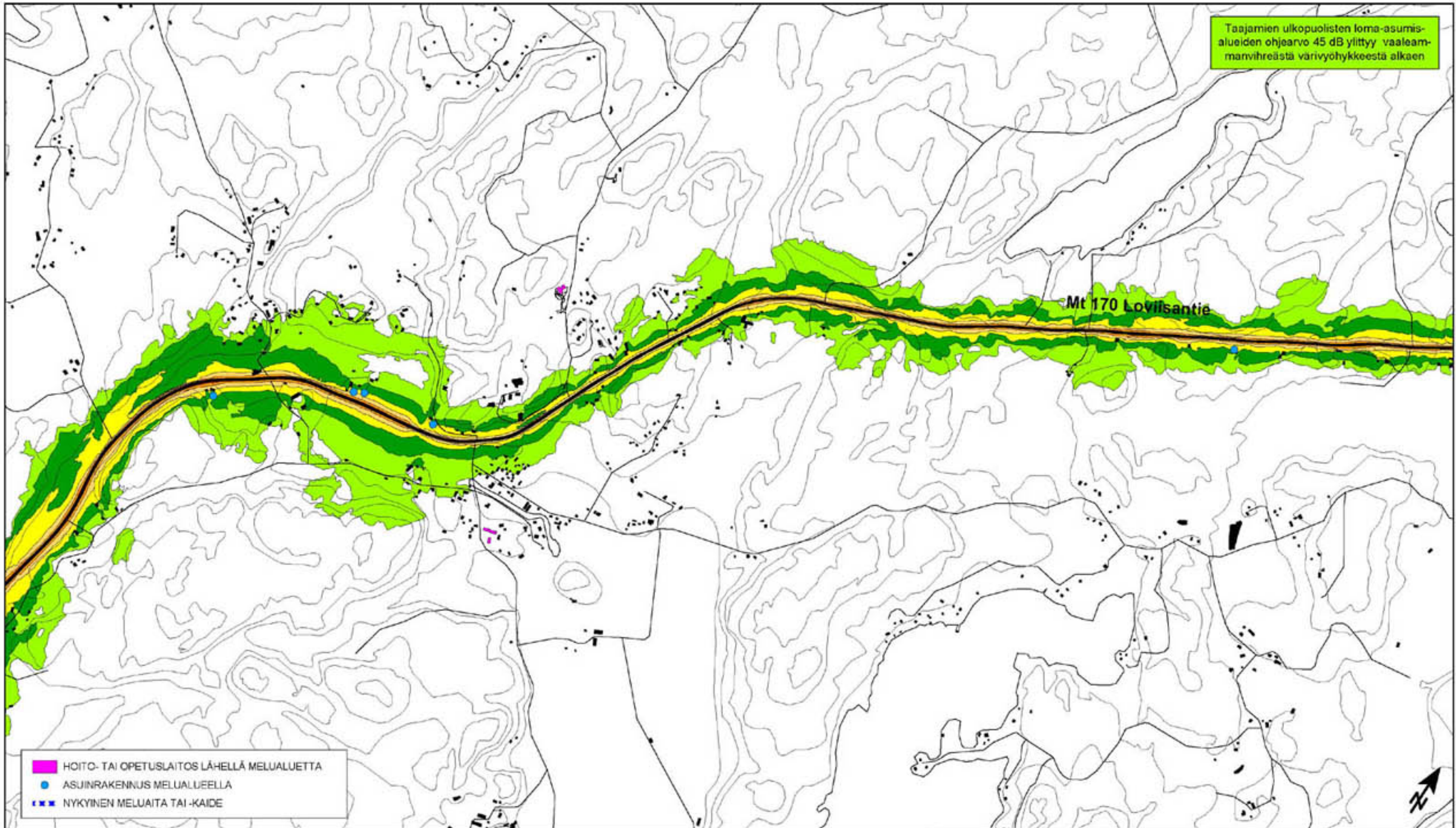
(A3) 1:15000



OML 2.4.2013



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

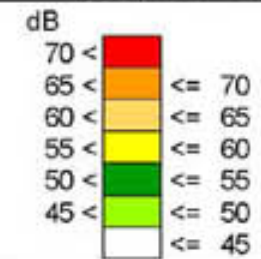
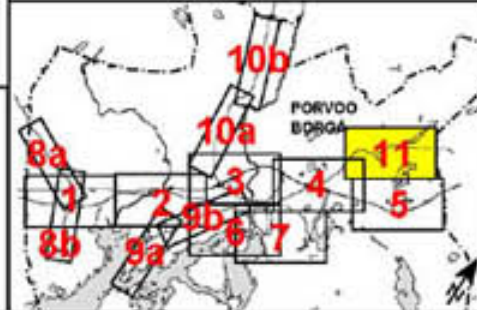


- HOITO- TAI OPETUSLAITOS LÄHELLÄ MELUALUETTA
- ASUINRAKENNUS MELUALUEELLA
- NYKYINEN MELUAITA TAI -KAIDE

PORVOO BORGÅ Porvoon meluselvitys 2013

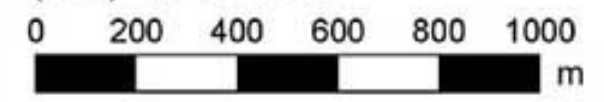
Liite 3.11
 Tieliikenteen päiväajan (7-22) keskiäänitaso (LAeq) vuonna 2030
 Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHTI 11



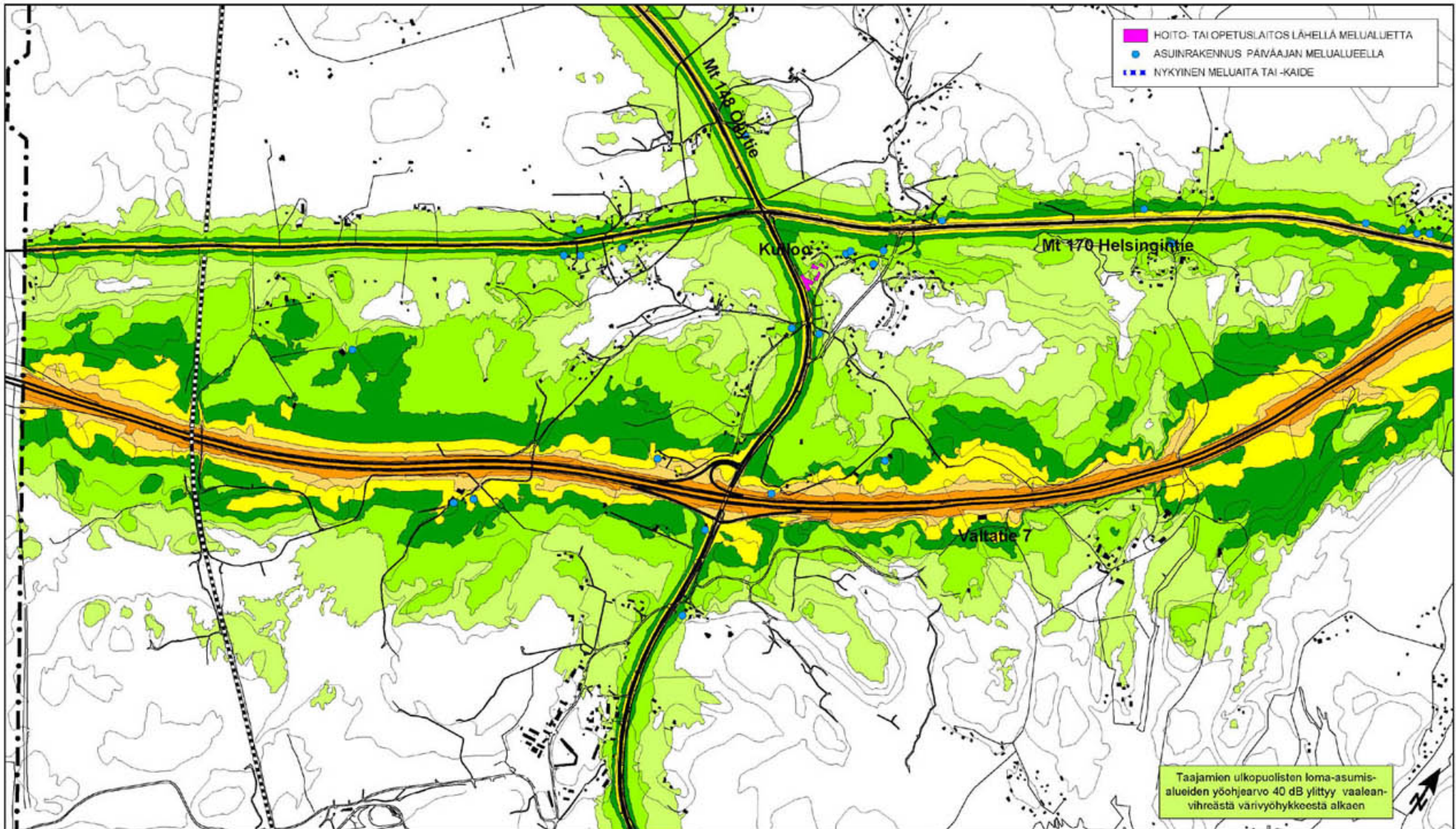
Asuinalueiden päiväajan
 ohjearvo 55 dB ylittyy keltaisesta
 väriyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:15000



OML 2.4.2013

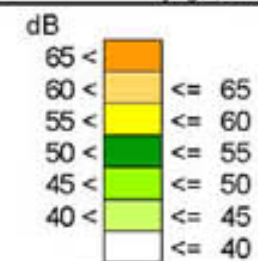
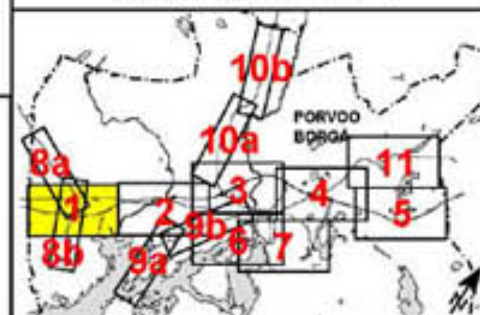




PORVOO BORGÅ Porvoon meluselvitys 2013

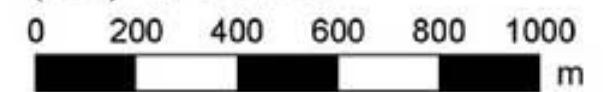
Liite 4.1
 Tieliikenteen yöajan (22-7) keskiäänitaso (LAeq) vuonna 2030
 Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHTI 1



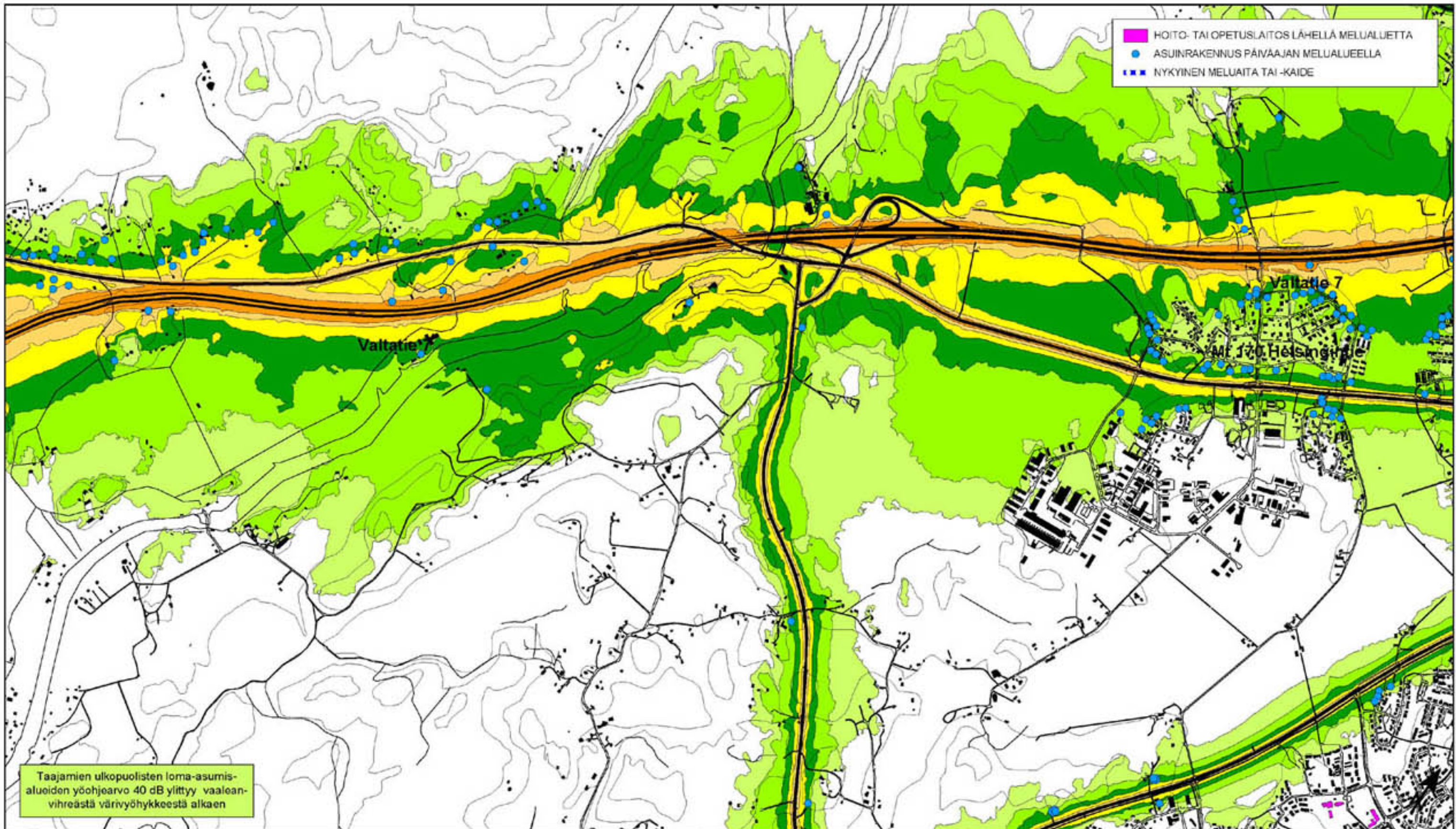
Asuinalueiden yöajan ohjearvo
 50 dB ylittyy tummanvihreästä väriyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:15000



OML 2.4.2013

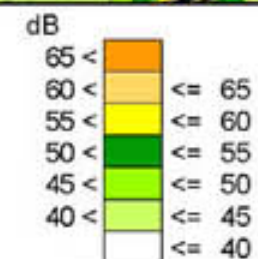
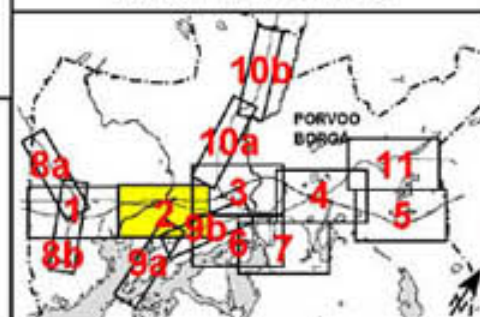
RAMBOLL



PORVOO BORGÅ Porvoon meluselvitys 2013

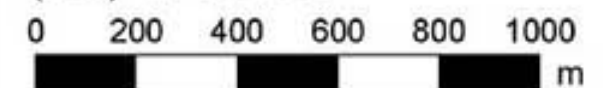
Liite 4.2
 Tieliikenteen yöajan (22-7) keskiäänitaso (LAeq) vuonna 2030
 Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHTI 2



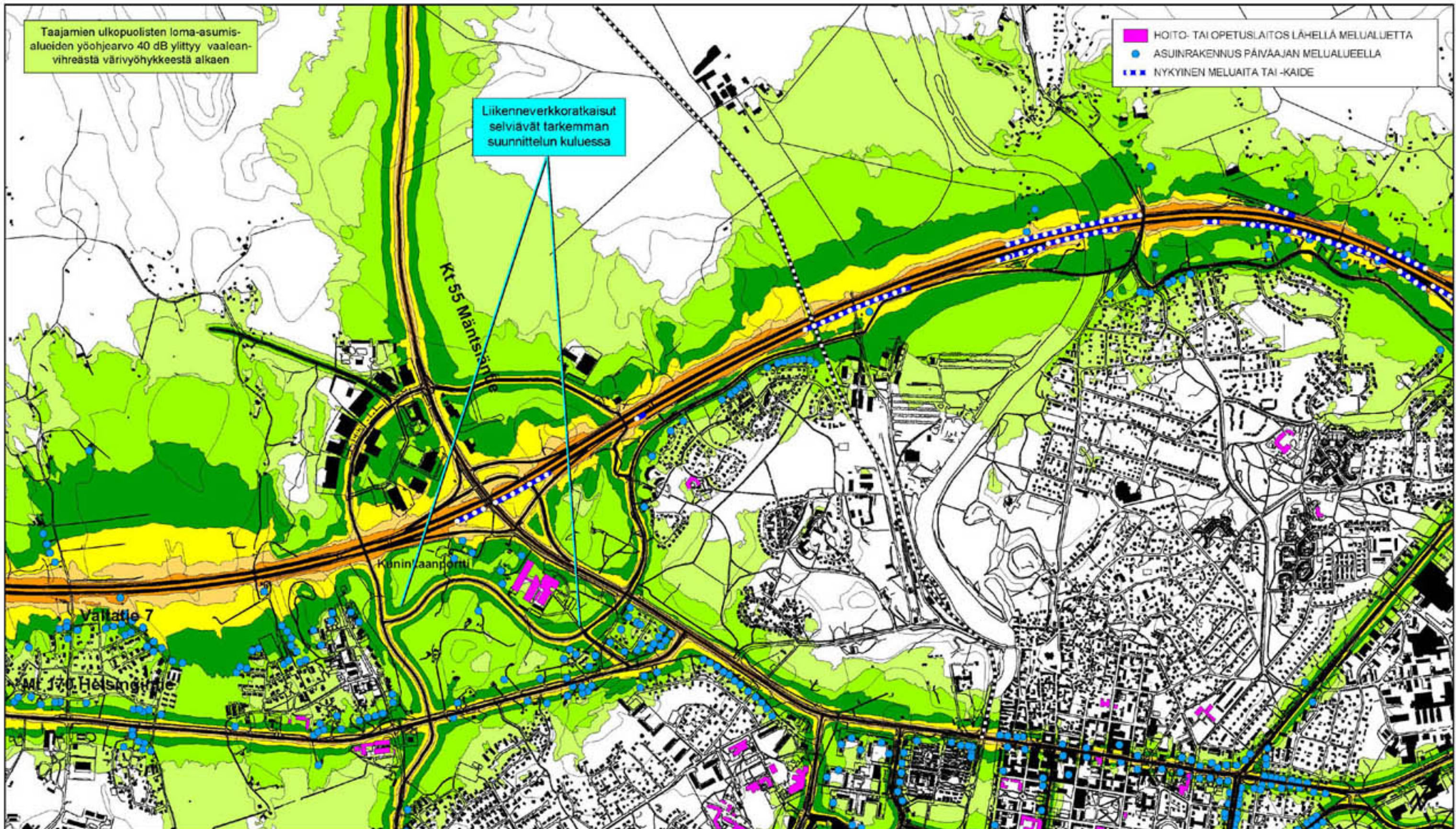
Asuinalueiden yöajan ohjearvo
 50 dB ylittyy tummanvihreästä väriyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:15000



OML 2.4.2013

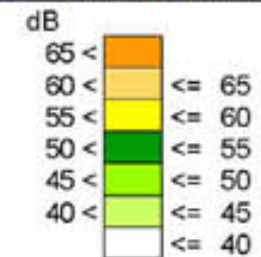
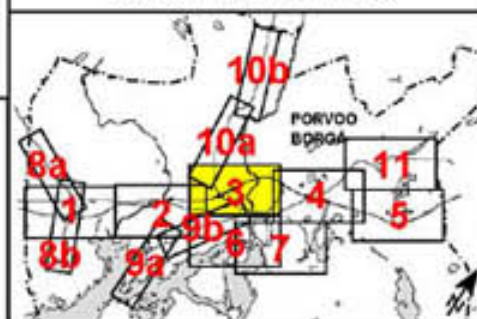
RAMBOLL



PORVOO BORGÅ Porvoon meluselvitys 2013

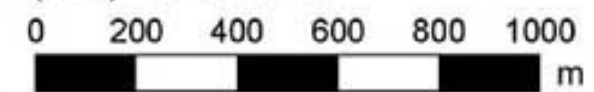
Liite 4.3
 Tieliikenteen yöajan (22-7) keskiäänitaso (LAeq) vuonna 2030
 Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHTI 3



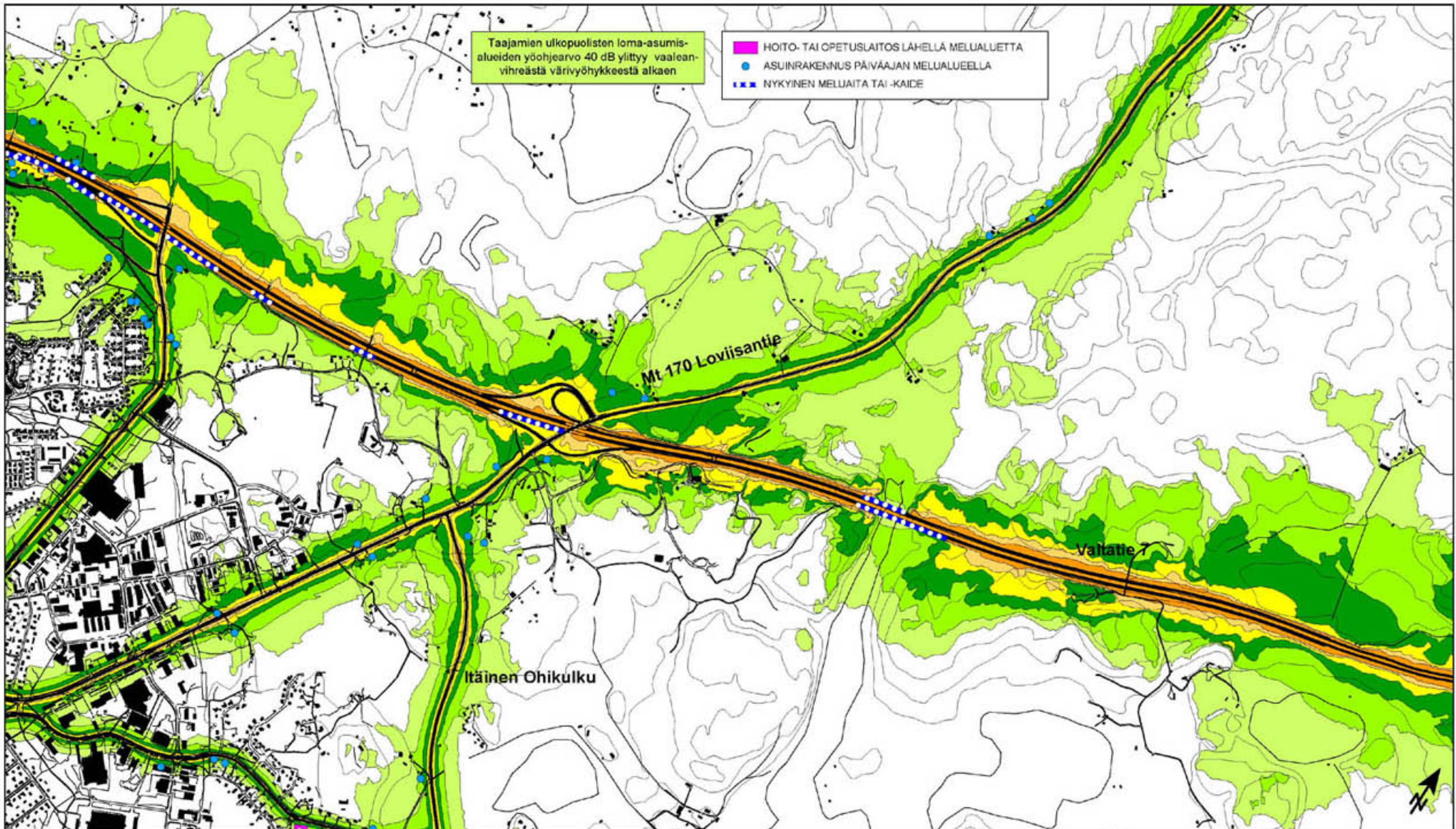
Asuinalueiden yöajan ohjearvo 50 dB ylittyy tummanvihreästä väriyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:15000



OML 5.6.2013

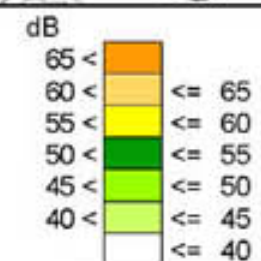
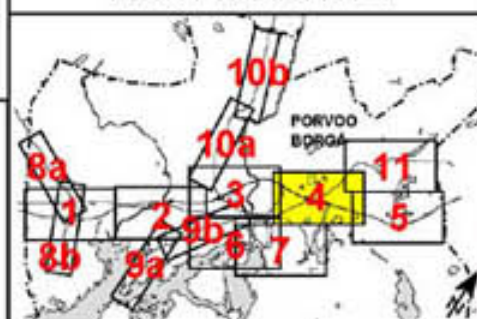
RAMBOLL



PORVOO BORGÅ Porvoon meluselvitys 2013

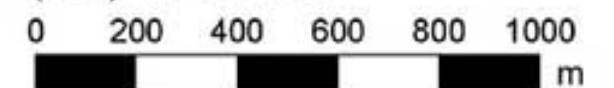
Liite 4.4
 Tieliikenteen yöajan (22-7) keskiäänitaso (LAeq) vuonna 2030
 Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHTI 4



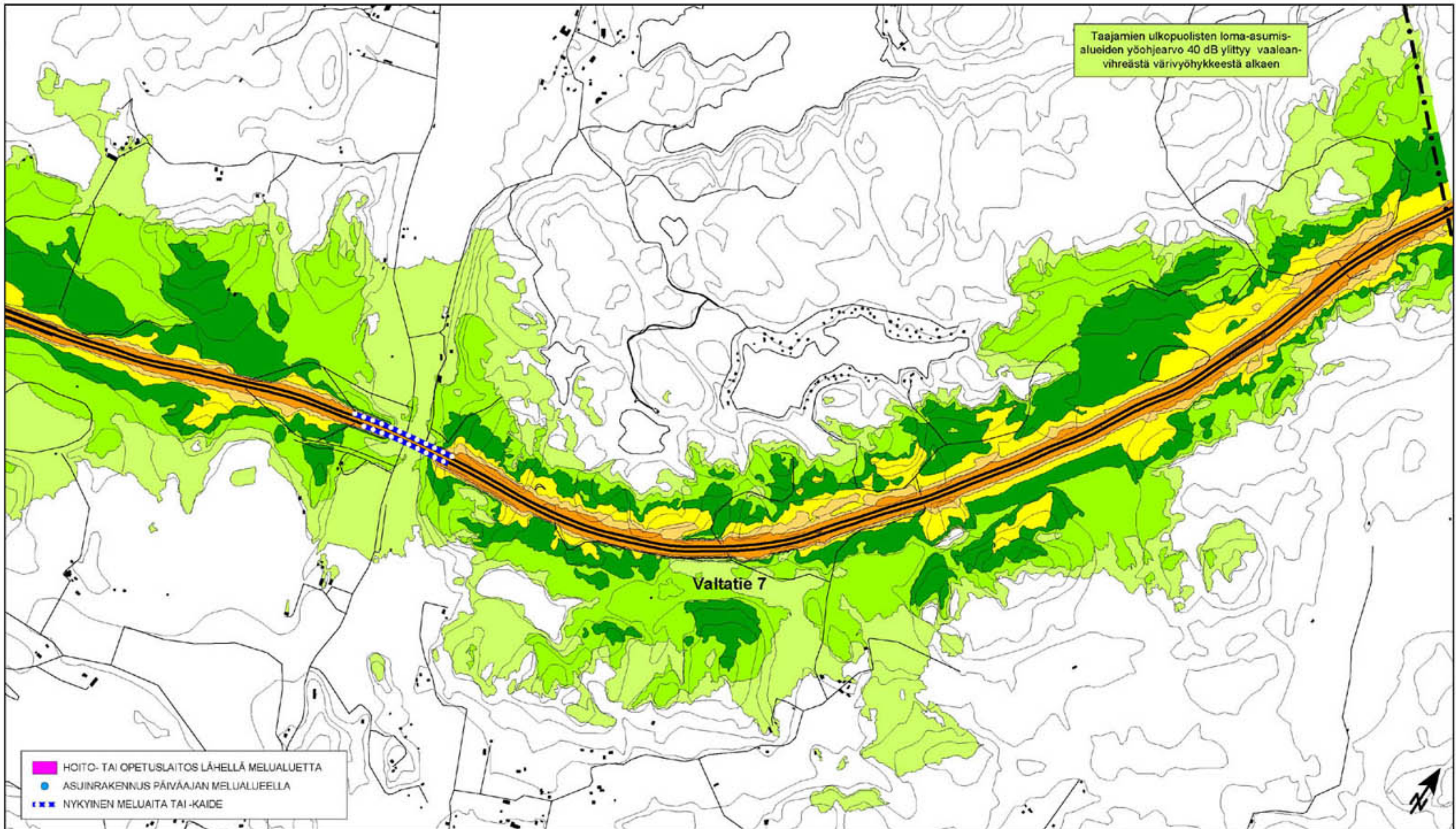
Asuinalueiden yöajan ohjearvo 50 dB ylittyy tummanvihreästä väriyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:15000



OML 2.4.2013

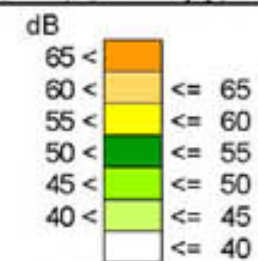
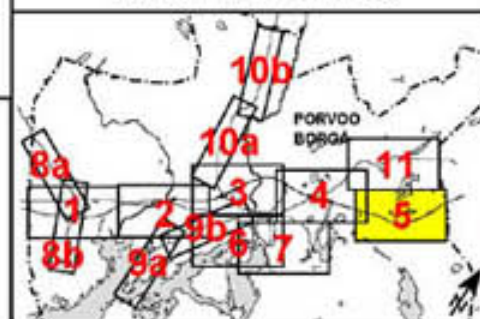
RAMBOLL



PORVOO  BORGÅ **Porvoon meluselvitys 2013**

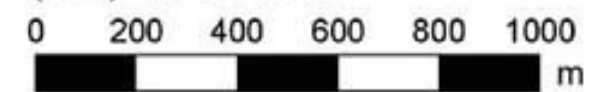
Liite 4.5
Tieliikenteen yöajan (22-7) keskiäänitaso (LAeq) vuonna 2030
Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHTI 5



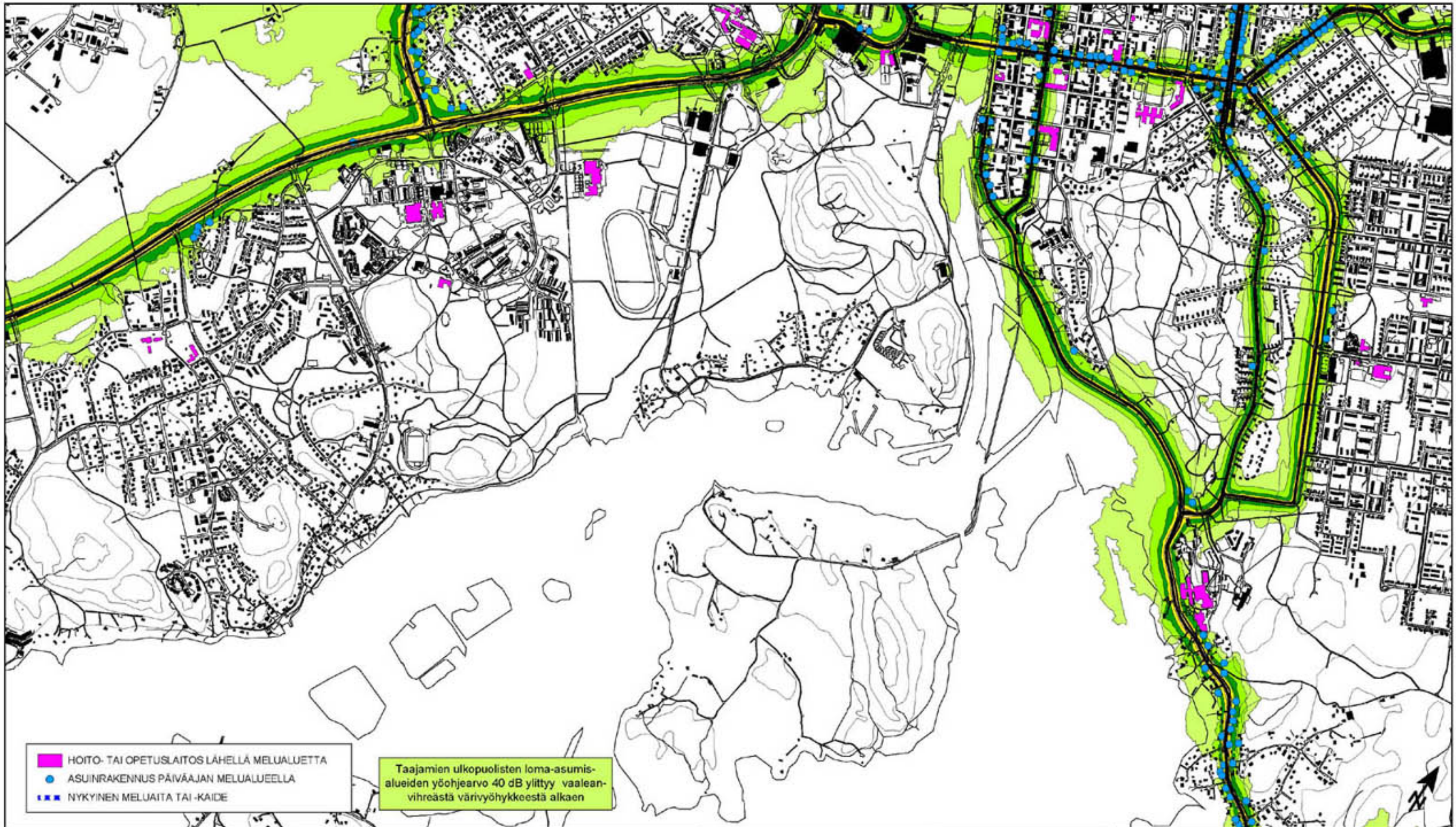
Asuinalueiden yöajan ohjearvo
50 dB ylittyy tummanvihreästä väriyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:15000



OML 2.4.2013

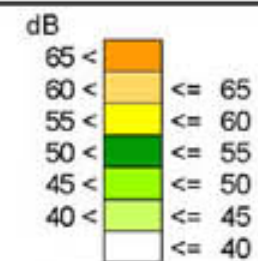
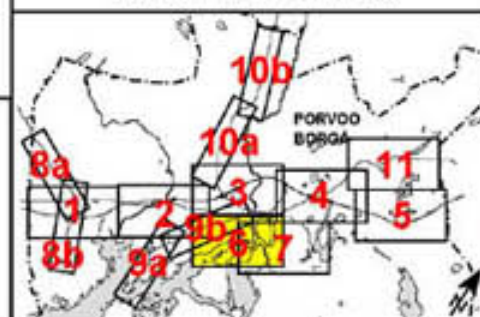
RAMBOLL



PORVOO BORGÅ Porvoon meluselvitys 2013

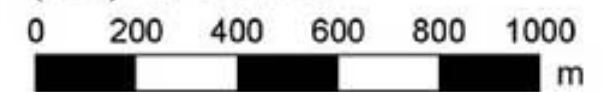
Liite 4.6
 Tieliikenteen yöajan (22-7) keskiäänitaso (LAeq) vuonna 2030
 Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHTI 6



Asuinalueiden yöajan ohjearvo
 50 dB ylittyy tummanvihreästä väriyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:15000



OML 2.4.2013

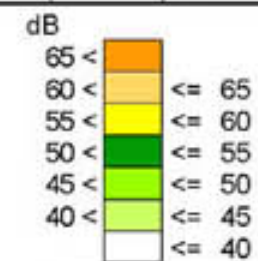
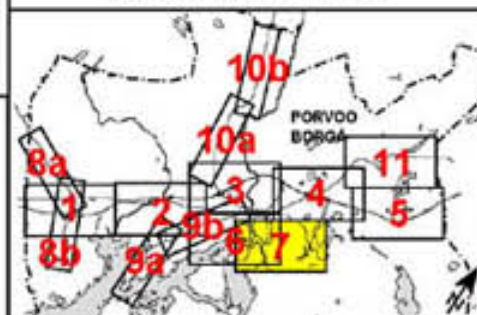
RAMBOLL



PORVOO BORGÅ Porvoon meluselvitys 2013

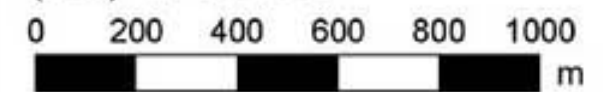
Liite 4.7
 Tieliikenteen yöajan (22-7) keskiäänitaso (LAeq) vuonna 2030
 Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHTI 7



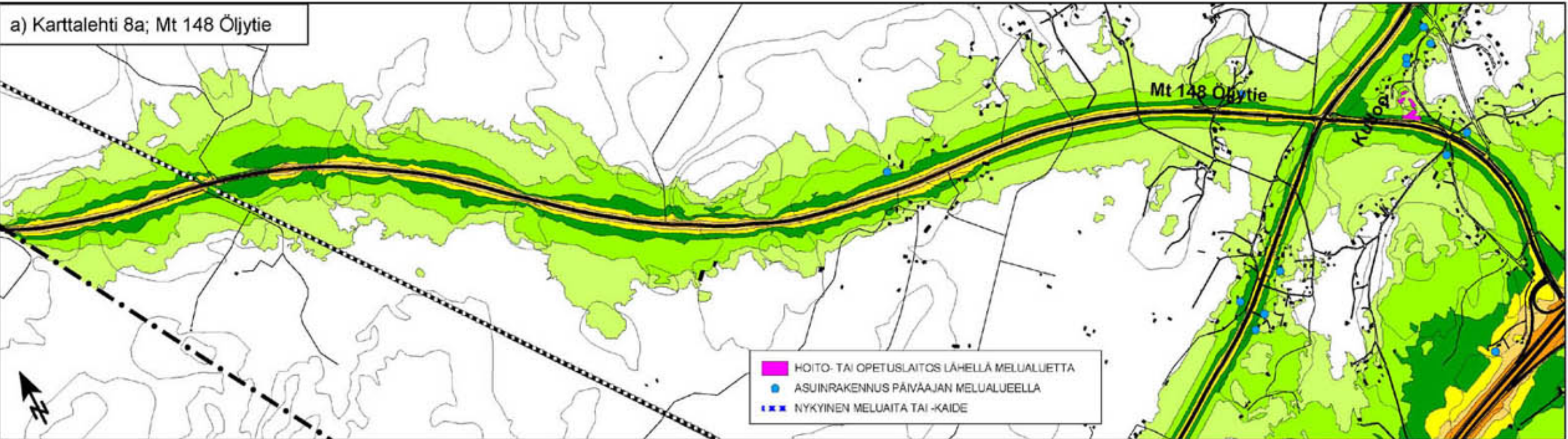
Asuinalueiden yöajan ohjearvo
 50 dB ylittyy tummanvihreästä väriyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:15000

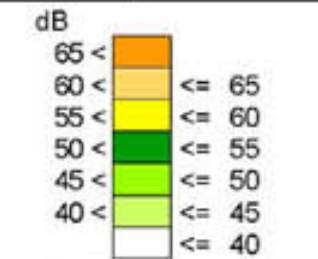
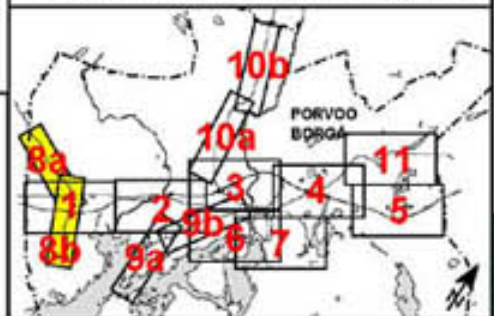


OML 2.4.2013

RAMBOLL

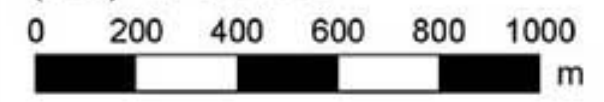


KARTTALEHDET 8 a ja b



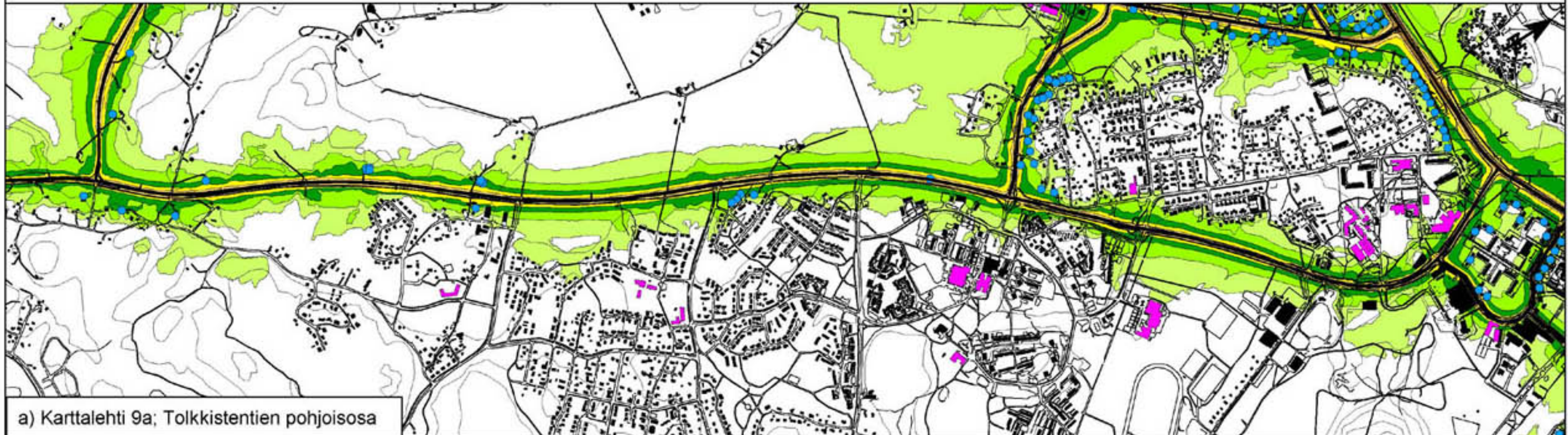
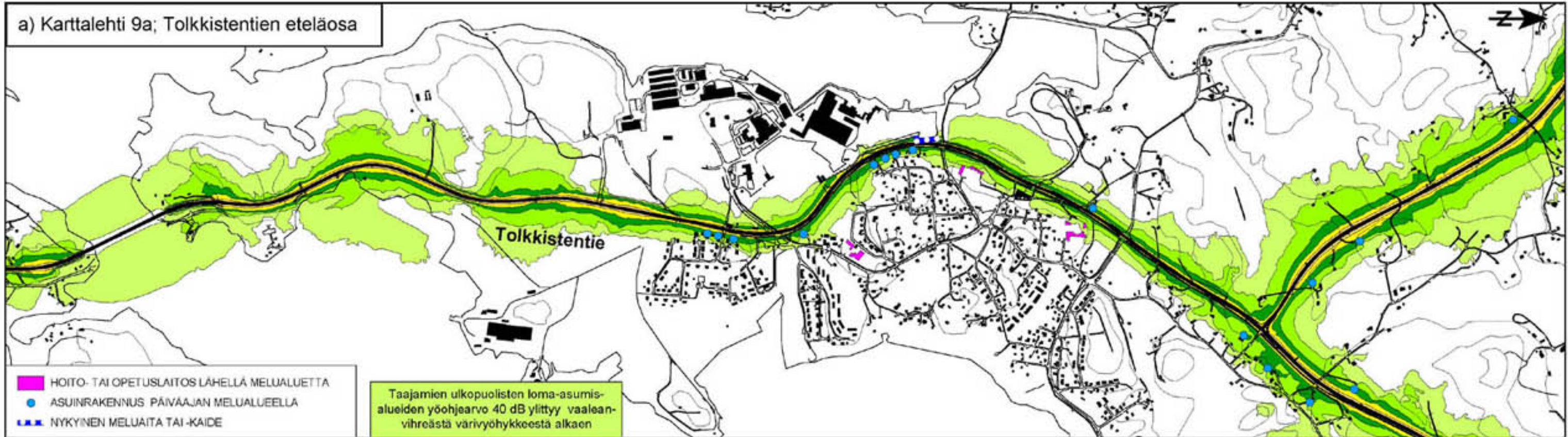
Asuinalueiden yöajan ohjearvo 50 dB ylittyy tummanvihreästä väriyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:15000



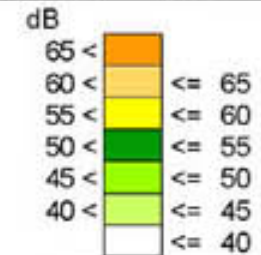
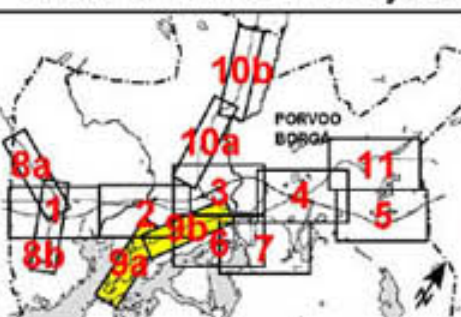
OML 2.4.2013

a) Karttalehti 9a; Tolkkistentien eteläosa



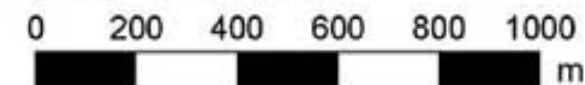
Liite 4.9
Tieliikenteen yöajan (22-7) keskiäänitaso (LAeq) vuonna 2030
Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHDET 9 a ja b

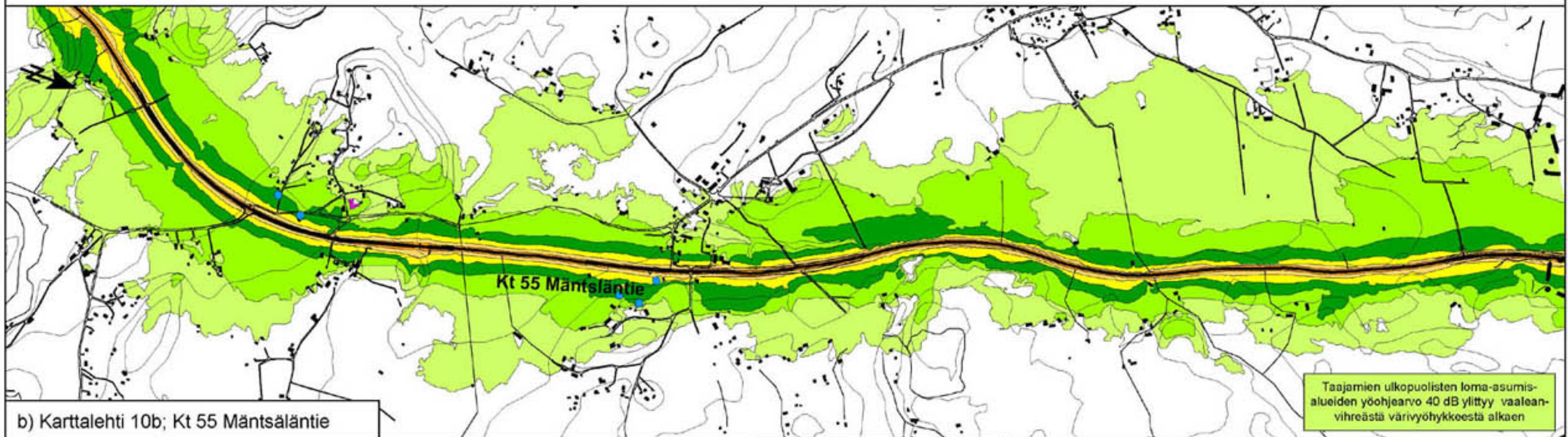
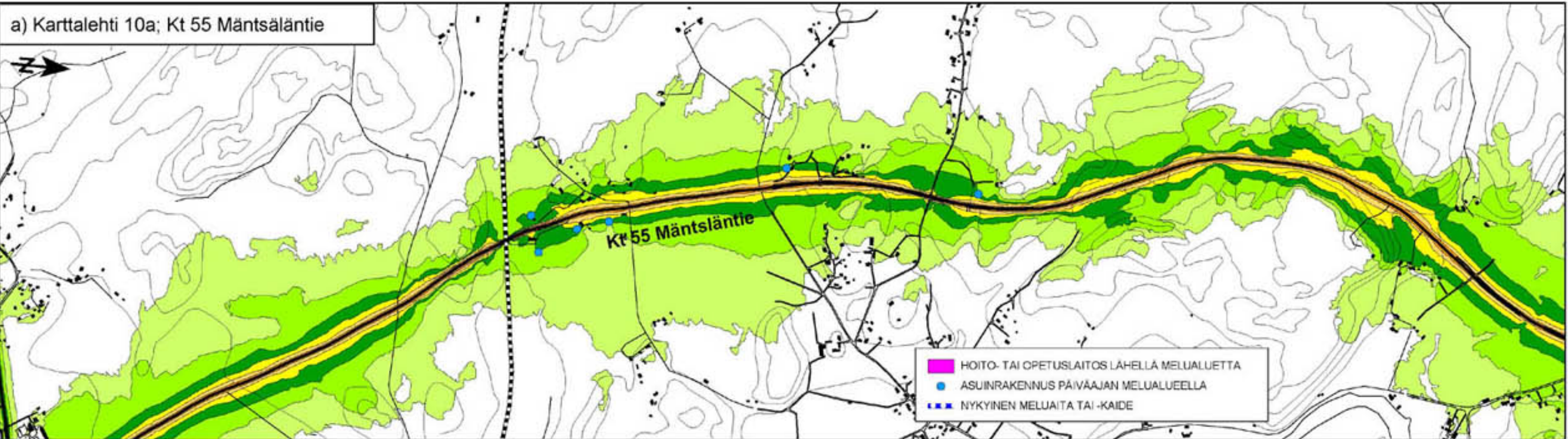


Asuinalueiden yöajan ohjearvo
50 dB ylittyy tummanvihreästä väriyöhykkeestä alkaen

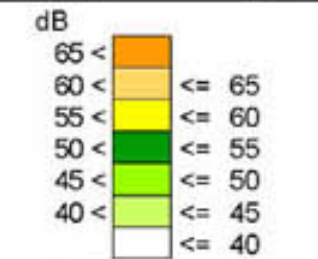
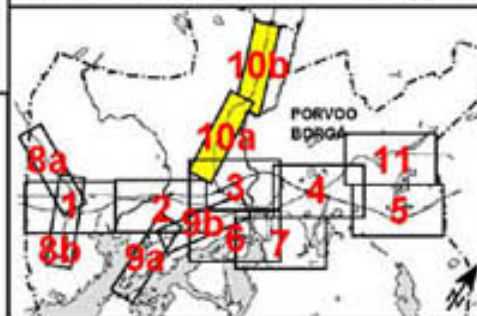
(A3) 1:15000



OML 2.4.2013

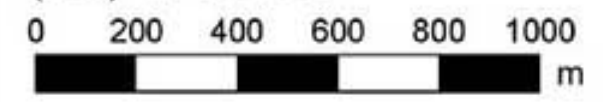


KARTTALEHDET 10 a ja b



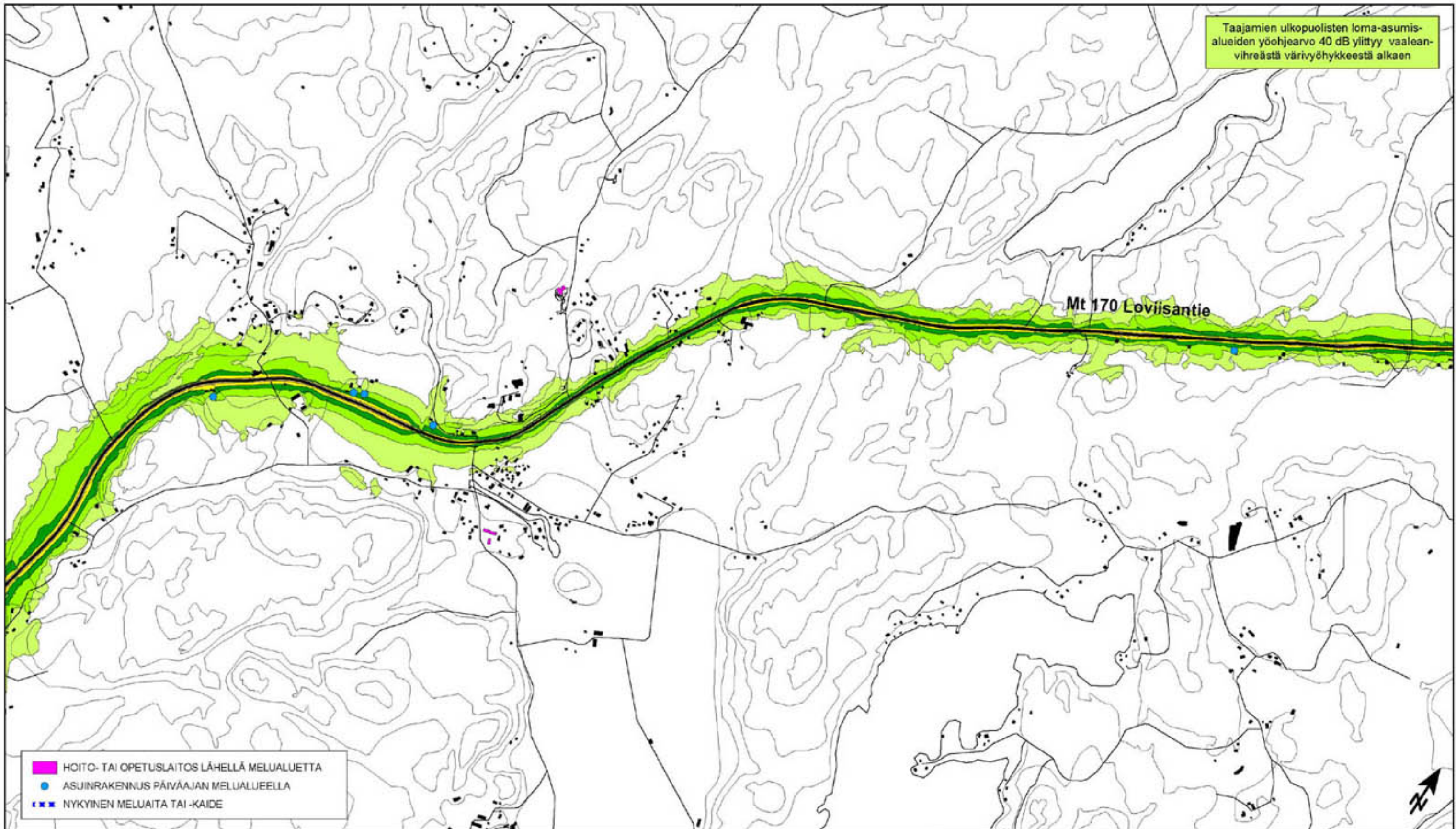
Asuinalueiden yöajan ohjearvo 50 dB ylittyy tummanvihreästä väriyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:15000



OML 2.4.2013





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

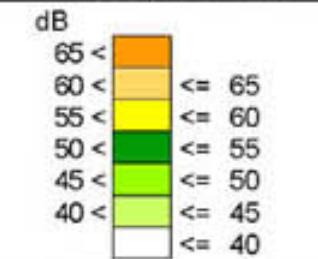
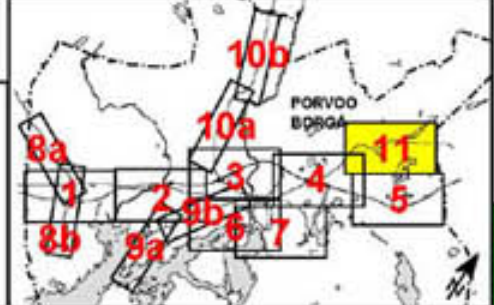
Mt 170 Loviisantie

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

PORVOO BORGÅ Porvoon meluselvitys 2013

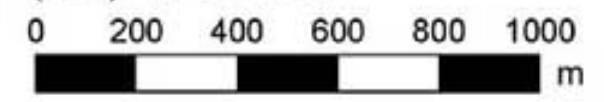
Liite 4.11
Tielikenteen yöajan (22-7) keskiäänitaso (LAeq) vuonna 2030
Melutilanne 2 m korkeudella maanpinnasta

KARTTALEHTI 11



Asuinalueiden yöajan ohjearvo
50 dB ylittyy tummanvihreästä väriyöhykkeestä alkaen

(A3) 1:15000



OML 2.4.2013

