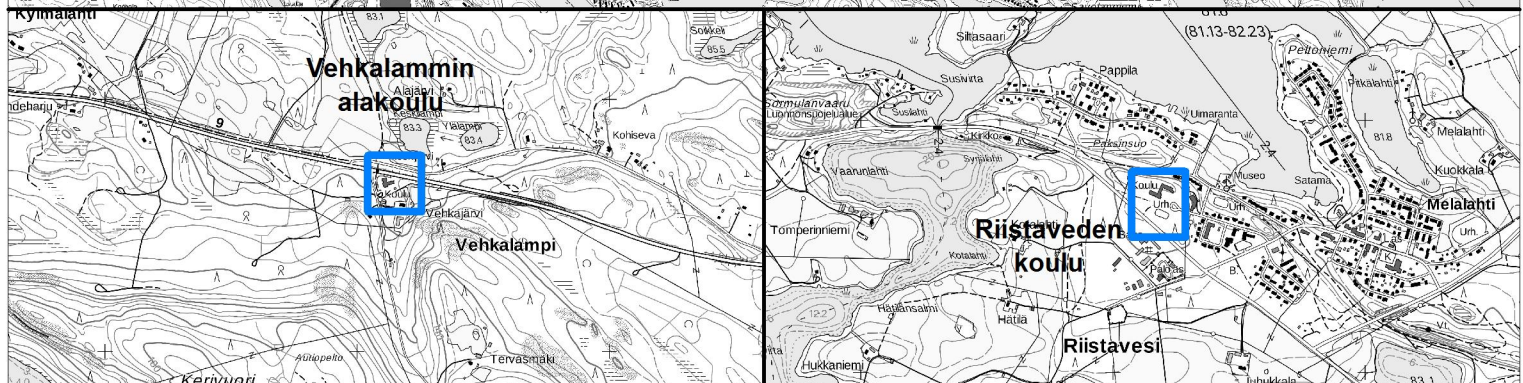
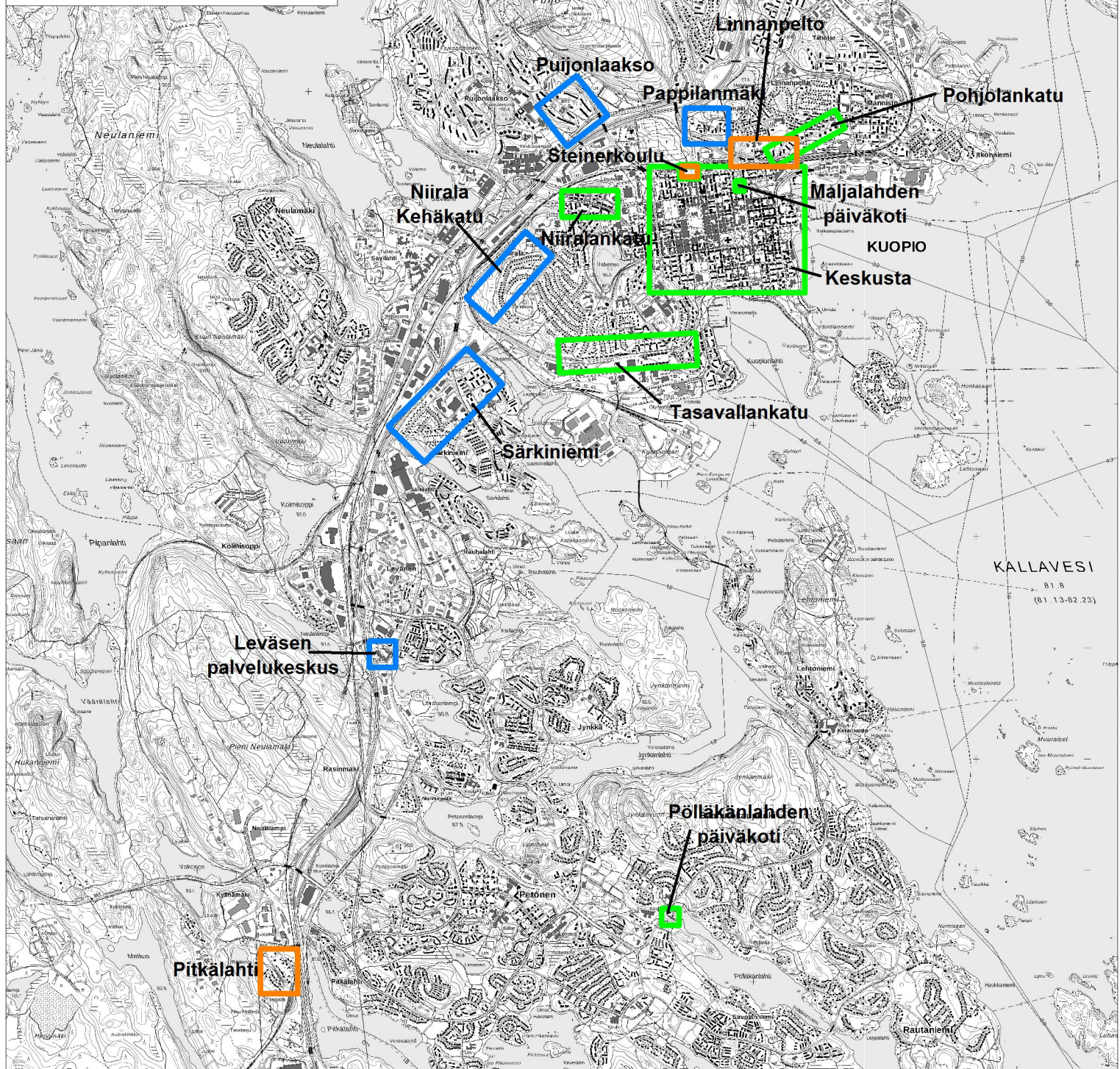


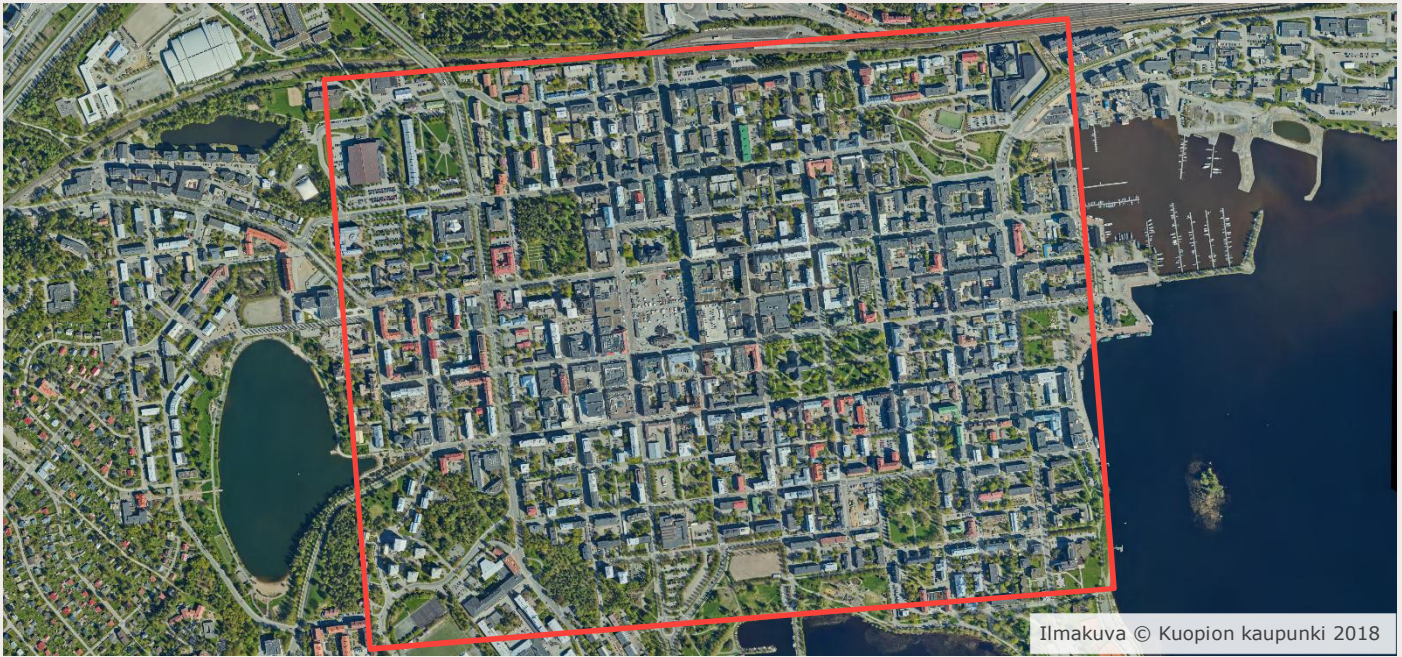
MELUNTORJUNTAKOhteet

- Katukohteet
□ Maantiekohdeet
□ Raideliikennekohteet

Peruskartta (C) Maanmittaulaitos



Keskusta



NYKYTILANNE

Asukkaita kohdealueella 13 676

Melulähde alueella: tieliikenne

- Nopeusrajoitus useimmilla katuosuuksilla 40-50 km/h

Perustelu melusuojukselle

Keskustassa on paljon melulle altistuvia.

SUUNNITELLUT MELUNTORJUNTATOIMENPITEET

Kohteen meluntorjunta

Nopeusrajoitusten yleinen alentaminen

- Puistokadun nopeusrajoitus (nyk. 50 km/h) alennetaan nopeuteen 40 km/h
- Suurin osa muista nykyisin 40-50 km/h katuosuuksista alennetaan nopeuteen 30 km/h

Asukkaita meluvyöhykkeillä (LAeq7-22)

Keskiaänitaso	Ei meluntorjuntaa	Nopeudet alennettu	Muutos asukasmäärässä
55 - 60 dB	3593	3672	79
60 - 65 dB	4846	4655	-191
Yli 65 dB	3188	2510	-678

Asukkaat, joiden melualtistus alenee (LAeq7-22)

vähintään 1 dB	vähintään 3 dB
7036	0

Meluntorjunnan kustannusarvio

Kokonaiskustannus: 35 000 €

5 € / hyötyvä asukas (-1 dB)

40 € / suojattava asukas (melualtistuminen < 55 dB LAeq7-22)

Johtopäätös

Päiväaikana lähes 800 asukasta saadaan suojattua ohjearvotason ylittävältä melulta. Melulle altistuvien määrä alenee 7 %.

Meluntorjunnan toteutuksessa huomioitavaa

-

