

Hankekortti, Kohde 8 Tapanila, Tapaninkyläntie

Nykytilanne

Melulähde

Tapaninkyläntie

- Keskimääräinen arkivuorokausiliikenne 7300 ajon./vrk
- Nopeusrajoitus 60 km/h
- Raskaan liikenteen osuus 6%

Kottaraistie (KAVL 2300, nop.raj 40 km/h, r-% 17)

Nykyiset meluntorjuntatoimenpiteet

Nykyistä meluntorjuntaa Tapaninkyläntiellä (meluvalli)

Muuta

Edellisen kierroksen kohteet 10 ja 21 (Helsingin meluntorjunnan toimintasuunnitelma 2008, WSP)

Suunnitellut meluntorjuntatoimenpiteet

Kohteen meluntorjunta

1. - 2. meluaita tsv + 2 m, pituus yhteensä 600 m, 1 200 000 €

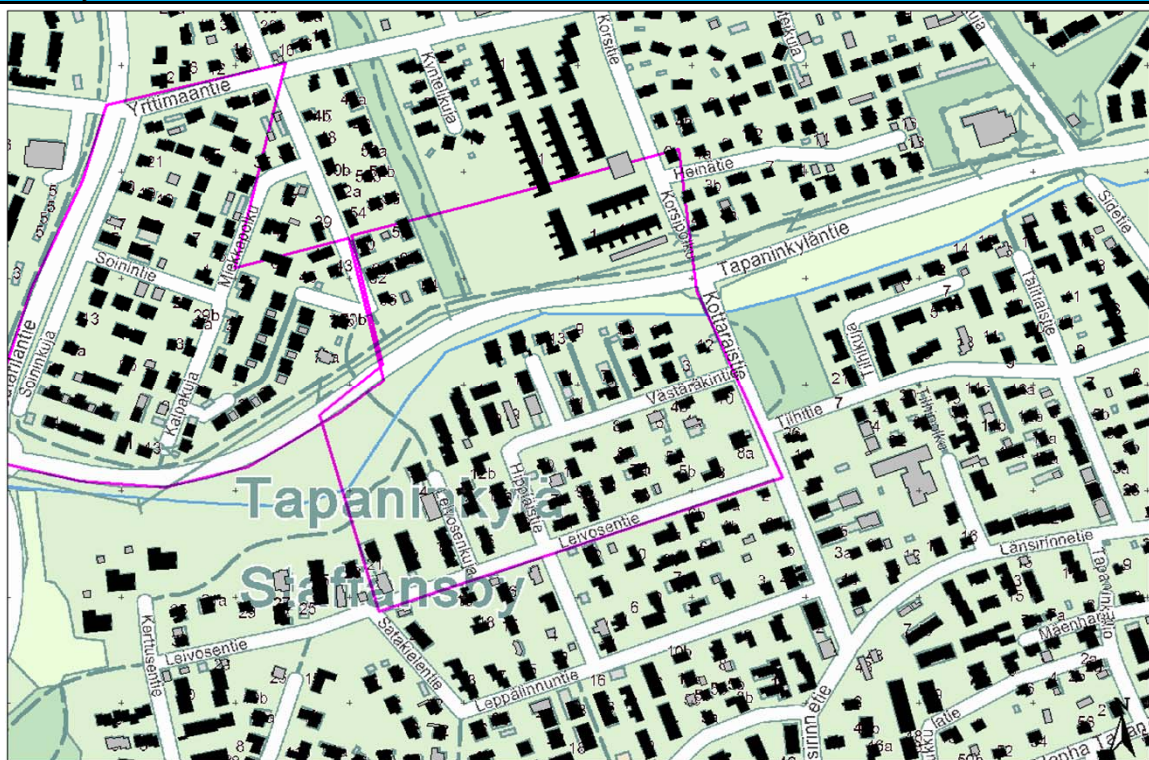
Kokonaiskustannusarvio: 1 200 000 €

Asukkaita meluvyöhykkeellä

	L _{Aeq, 7 - 22, 2m}			L _{DEN, 7 - 22, 4m}		
	nykytilanne	meluntorjunta	erotus	nykytilanne	meluntorjunta	erotus
55 – 60 dB	85	12	-73	124	115	-9
60 – 65 dB	28	1	-27	76	13	-63
Yli 65 dB	0	0	0	0	0	0
Yhteensä	113	13	-100	200	128	-72
55 – 60 dB (painotus 1)	85	12	-73	124	115	-9
60 – 65 dB (painotus 3)	84	3	-81	228	39	-189
Yli 65 dB (painotus 10)	0	0	0	0	0	0
Yhteensä (painotus)	169	15	-154	352	154	-198
3 dB hyötyjä*	-	91	-	-	116	-

*Melualueella olevat asukkaat, joilla meluntorjunnan avulla meluallistus (julkisivumelutaso) laskee vähintään 3 dB.

Kohteen sijainti



Kuva sisältää Maanmittauslaitoksen Maastotietokannan 06/2012 aineistoa