

Hankekortti, Kohde 10 Tapaninvainio, Tapaninvainontie

Nykytilanne

Melulähde

Tapaninvainontie

- Keskimääräinen arkivuorokausiliikenne 6 500 ajon./vrk (Karhusuontie - Pukinmäenkaari)
- Nopeusrajoitus 50 km/h
- Raskaan liikenteen osuus 3%

Karhusuontie (KAVL 1 100, nop.raj 40 km/h, r-% 17), Pukinmäenkaari (KAVL 6 000, nop.raj 40 km/h, r-% 3)

Nykyiset meluntorjuntatoimenpiteet

Ei ole

Muuta

Edellisen kierroksen kohde 18 (Helsingin meluntorjunnan toimintasuunnitelma 2008, WSP)

Suunnitellut meluntorjuntatoimenpiteet

Kohteen meluntorjunta

1. -9. meluaita tsv + 2 m, pituus 820 m, 1 640 000 €

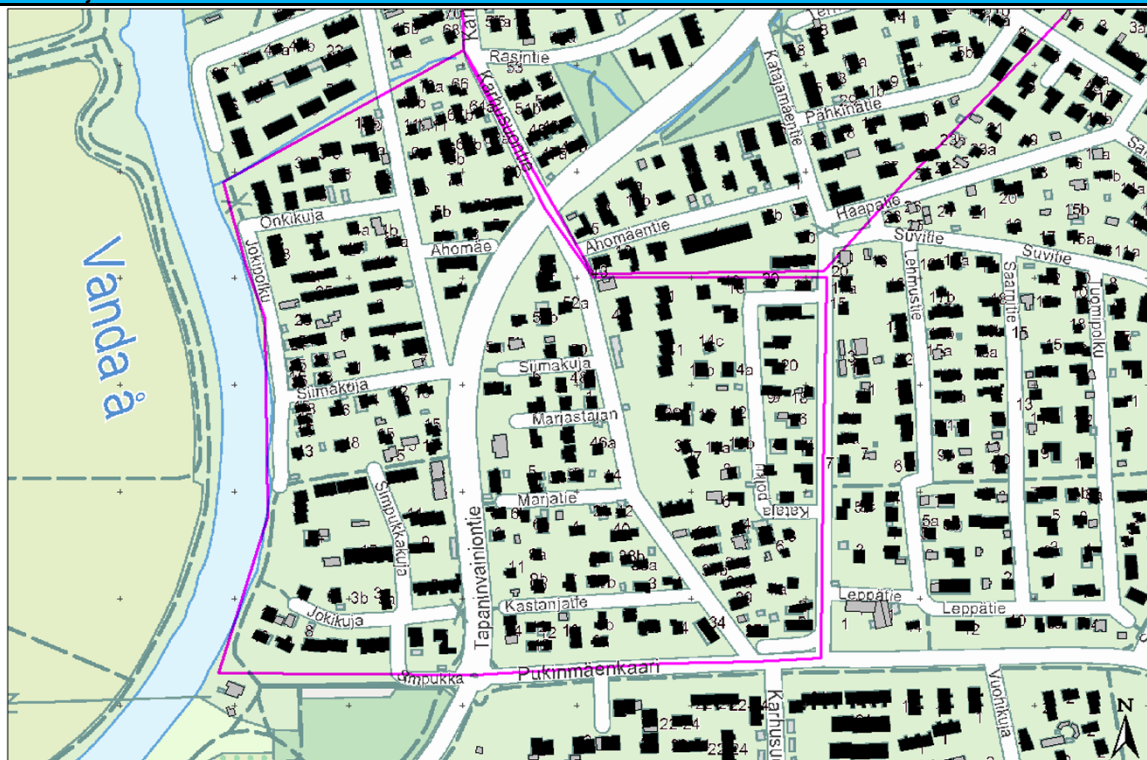
Kokonaiskustannusarvio: 1 640 000 €

Asukkaita meluvyöhykkeellä

	L _{Aeq, 7-22, 2m}			L _{DEN, 7-22, 4m}		
	nykytilanne	meluntorjunta	erotus	nykytilanne	meluntorjunta	erotus
55 – 60 dB	202	179	-23	185	188	3
60 – 65 dB	45	7	-38	137	114	-23
Yli 65 dB	0	0	0	2	2	0
Yhteensä	247	186	-61	324	304	-20
55 – 60 dB (painotus 1)	202	179	-23	185	188	3
60 – 65 dB (painotus 3)	135	21	-114	411	342	-69
Yli 65 dB (painotus 10)	0	0	0	20	20	0
Yhteensä (painotus)	337	200	-137	616	550	-66
3 dB hyötyjä*	-	88	-	-	6	-

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

Kohteen sijainti



Kuva sisältää Maanmittauslaitoksen Maastotietokannan 06/2012 aineistoa