

**KIVISTÖ
SYVÄKIVENPOLKU**

40 200 m

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

1 (2)

Kohteiden nimet:	SYVÄKIVENPOLKU	Piirustus nro	56223
Selostuksen laati:	Marja Lindroos Suunnittelija	pvm:	10.9.2015
Selostuksen hyväksyi:	Olli Lappalainen Kadunsuunnittelupäällikkö	pvm:	11.9.2015
Tiedoksi:	Tekninen lautakunta		

Kohde

Suunnittelualue sijaitsee Kivistön (23) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Syväkivenpolkua ja se on esitetty piirustuksessa nro 56223.

Katusuunnitelma on Kivistön kaupunkikeskus 1 asemakaavaehdotuksen (kaava nro 230800) mukainen.

Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Syväkivenpolku on rakennettu Hämeenlinnanväylän länsipuolelta Kvartsiraitille asti leveänä eroteltuna jalankulku- ja polkupyörätienä (9+5 metriä). Nykyään Kvartsiraitilta Topaasiaukiolle on väliaikainen kevyenliikenteen väylä. Nyt toteutetaan vastaväylä (9+5 metriä) kaavan mukainen kevyenliikenteen väylä Kvartsiraitin ja Vantaankoskentie välille.

Nyt rakennettava osuus sijaitsee korttelialueiden 23191 ja 23192 välissä rata-alueen ja Kvartsiraitin pohjoispuolella. Syväkivenpolku alittaa lännessä Hämeenlinnanväylän ja rajautuu idässä rakennettavaan Vantaankoskentiehen.

Liikenteellinen ratkaisu

Syväkivenpolulle rakennetaan 9 metriä leveä jalkakäytävä ja 5 metriä leveä kaista polkupyöräilijöille.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Syväkivenpolulle rakennetaan 9 metriä leveä jalkakäytävä jonka pintamateriaalina on betoni- ja luonnonkiveys. Jalkakäytävän vieressä kulkee 5 metriä leveä asfaltoitu kaista polkupyöräilijöille.

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

2 (2)

Valaistus

Syväkivenpolku valaistaan 6 metriä korkeilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan kadun reunaan.

Tasaus ja kuivatus

Syväkivenpolku laskee 2,0 % pituuskaltevuudella Vantaankoskentieltä Hämeenlinnanväylän suuntaan. Katu rakennetaan likimain nykyisen maanpinnan tasoon. Katu kuivatetaan hulevesiviemäreillä.

Esteettömyys

Syväkivenpolun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyyden erikoistason vaatimukset.

Kustannusarvio

Syväkivenpolun rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 133 800 euroa (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on 121 100 euroa ja vesihuollon 12 700 euroa.

Muuta

Syväkivenpolun rakentamisen aloittaminen on alustavasti vuoden 2016 rakentamishjelmassa.