

Kohteiden nimet:	<b>Sammalpolku (Helluntairaitti) Longinojan raittisilta</b>	Piirustus nro:t:	<b>31685/1 (31754) 31754/401</b>
Selostuksen laati:	H.Takainen Projektipäällikkö	pvm:	10.10.2023
Selostuksen hyväksyi:	R. Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	10.10.2023
	Maankäyttöjohtaja	pvm:	

## Kohde

Sammalpolku sijaitsee Tapaninkylän (39.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Sammalpolkua ja se on esitetty piirustuksessa nro 31685/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12479 mukainen.

## Lähtökohdat

Sammalpolku on nykyinen saneerattava jalankulun ja pyöräilyn katu. Kadun eteläpuolella sijaitsee päiväkotia. Päiväkodille rakennetaan uudisrakennus ja piha. Kadun pohjoispuolella on pientaloalue ja itäpäässä puistoalue. Sammalpolku sijoittuu pääosin rakennettuun ympäristöön.

Sammalpolun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan 12479 mukaisen päiväkodin rakentamisen.

Kadun pääasiallisia käyttäjiä ovat alueen asukkaat ja kadulla on myös läpikulkua mm. Tapanilan juna-asemalle.

## Liikenteellinen ratkaisu

Sammalpolku on jalankulun ja pyöräilyn katu. Sammalpolku liittyy länsipäästään nykyiseen Jäkälätiehen ja itäpäästä nykyiseen Helluntairaittiin.

Sammalpolun katualueen leveys on 6,1 - 10,5 metriä. Yhdistetyn jalkakäytävän ja pyörätien leveys on 3,0 – 6,7 metriä. Sammalpolun pohjoisreunaan rakennetaan 2,5 – 5,0 metriä leveä erotuskaista puuistutuksin. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6773 mukainen.

Sammalpolulla olevan yhdistetyn pyörätien ja jalkakäytävän pituus on 154 m.

### **Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie kivetään punamustalla betonikivellä. Reunatuet ovat punaista luonnonkiveä.

Erotuskaistalle istutetaan havu- ja lehtipuita.

### **Valaistus**

Sammalpolku valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan erotuskaistalle.

### **Tasaus ja kuivatus**

Sammalpolun tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Kadun keskivaiheilla on noin 60 metriä pitkä osuus, jolla tasausta nostetaan noin 0,3 metriä nykyisestä maanpinnasta. Sammalpolku liittyy molemmista päistään nykyisten katujen tasaukseen.

Sammalpolku kuivatetaan nykyisellä saneerattavalla hulevesiviemärillä. Hulevesiviemäri purkaa Longinojaan.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Sammalpolun vedet virtaavat Helluntairaitin kautta Longinojaan, joka laskee Vantaanjokeen.

### **Esteettömyys**

Sammalpolun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoite-tason.

### **Ylläpitoluokka**

Kadut kuuluvat ylläpitoluokkaan III.