

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	SOROLANTIE	Piirustus nro:t:	31508/1
Selostuksen laati:	Jukka Tarkkala Projektipäällikkö	pvm:	xx.xx.2020
Selostuksen hyväksyi:	N.N Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	xx.xx.2020
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	xx.xx.2020

Kohde Sorolantie sijaitsee Kaarelan (33.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Sorolantietä välillä Vanha-Kaarelantie – tonttinro 4 raja ja se on esitetty piirustuksessa nro 31508/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan (9960) mukainen.

Lähtökohdat

Sorolantie on nykyinen ajoneuvoliikenteen päättyvä tonttikatu, joka alkaa nykyiseltä Vanhalta Kaarelantieltä ja jatkuu pyörätienä Hakuninmaalle itäpäässä. Nykyisen Hoplaxskolan ympäristössä liikkuu paljon koululaisia ja alueen turvallisuutta halutaan parantaa. Sorolantien jalankulkuväylän leveys on nykyisin 2,0 metriä ja ajoradan 5,5 metriä.

Liikenteellinen ratkaisu

Sorolantie liittyy Vanhalle Kaarelantielle T-liittymällä. Itäpäässä Sorolantie liittyy nykyiseen kadun suoraan. Kadulla sijaitsee kaksi asuintalojen tonttiliittymää ja yksi koulun liittymä. Koulun jälkeen Sorolantiella on hidastetöyssy, jolle ei tehdä muutoksia.

Sorolantien katualueen leveys on 8,0 – 9,9 metriä. Ajoradan suunniteltu leveys koulun kohdalla on 5,0 metriä, joka levenee 5,5 metriin kadun itäpäässä liittyessään nykyiseen. Ajoradan eteläreunassa koulun kohdalla jalkakäytävää levennetään 2,5 metriin, jonka jälkeen leveys muuttuu nykyisen mukaisesti 2 metriksi. Pyöräily tapahtuu ajoradalla.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata ja jalkakäytävä päällystetään asfaltilla. Ajoradan molemmin puolin on reunatuet ja ne ovat harmaata betonikiveä. Nykyiseen nurmeen liittyvät reuna-alueet nurmetetaan.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Valaistus**

Sorolantie valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan kadun pohjoisreunaan.

Tasaus ja kuivatus

Sorolantie kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka ohjataan kadun eteläpuolelle nykyiseen Mätäojaan.

Mahdollisessa tulvatilanteessa vedet virtaavat Vanhan Kaarelantien kautta pintavaluntana Mätäojaan.

Esteettömyys

Sorolantien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitteen.

Ylläpitoluokka

Sorolantie kuuluu ylläpitoluokkaan xx.