

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Kaupunkiympäristön toimiala
Kadut ja puistot

1 (2)

Kohteen nimi:	LAAJAVUORENTIE VÄLILLÄ LAAJAVUORENKUJA- HERKKUTALONPOLKU, LINJA-AUTOPYSÄKIT V1716 JA V1717	Piir.nro:	59050-1
Selostuksen laati:	Erika Mäisti-Hämäläinen Projektipäällikkö	pvm:	2.2.2022
Selostuksen hyväksyi:	Olli Lappalainen Kadunsuunnittelupäällikkö	pvm:	3.2.2022
Tiedoksi:	Tekninen lautakunta		

Kohde

Laajavuorentie sijaitsee Martinlaakson (17.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Laajavuorentien pysäkkiparia V1716 ja V1717 ja se on esitetty piirustuksessa nro 59050-1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan "000133 – Martinlaakso" mukainen.

Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Laajavuorentie on nykyinen katu, jonka pysäkkipari V1716 ja V1717 uusitaan, muutetaan ajoratapysäkkeiksi ja pidennetään 32 metrisiksi. Linja-autopysäkit sijaitsevat Laajavuorentiellä Laajavuorenkujan ja Laajavuorenpolun kohdalla.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Laajavuorentie on alueen liityntäkatu.

Laajavuorentien katualueen leveys on pysäkkien kohdalla 28,0 metriä. Pysäkit ovat ajoratapysäkkejä. Ajoradan leveys pysäkin kohdalla on 4,0 metriä ja odotustilan leveys 3,5 metriä kummallakin pysäkillä. Kummankin pysäkin takana kulkee yhdistetty jalankulku- ja pyöräilytie, jonka leveys on 3,5 metriä. Ajokaistojen väliin rakennetaan saareke.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata sekä yhdistetty jalankulku- ja pyörätie päällystetään asfaltilla. Pysäkkialue kivetään harmaalla betonikiveyksellä. Pysäkkialueen etureunaan tehdään huomioraita valkoisista betonisauvakivistä. Reunatuet ovat harmaata graniittia. Kummankin pysäkin yhteyteen sijoitetaan pyöräpysäköintiä.

Keskisaareke sekä Laajavuorenkujan ja pysäkin välinen alue kivetään harmaalla betonikiveyksellä.

Nykyiset pysäkkikatokset siirretään uuteen sijaintiin. Uudet sijainnit on esitetty suunnitelmassa.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS LUONNOS

Vantaan kaupunki
Kaupunkiympäristön toimiala
Kadut ja puistot

2 (2)

Valaistus

Laajavuorentie valaistaan nykyisillä pylväsvalaisimilla. Yhtä nykyistä valaisinta siirretään.

Tasaus ja kuivatus

Tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä pintaa. Pysäkit liittyvät molemmista päistään nykyisen Laajavuorentien tasaukseen.

Kuivatus hoidetaan uusilla sekä nykyisillä hulevesikaivoilla, jotka liittyvät Laajavuorentien nykyiseen hulevesiverkoston.

Mahdollisessa tulvatilanteessa vedet virtavat Herkkutalopolkua pitkin Laajavuoren puistoalueelle.

Esteettömyys

Laajavuorentien pysäkit täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 69 500 euroa (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on 69 500 euroa ja vesihuollon 0 euroa.

Muuta

Laajavuorentien pysäkkien rakentamisen aloitus on vuoden 2022 rakentamishjelmassa.