

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	NORRTÄLJENTIE	Piirustus nro:t:	30929/1
Selostuksen laati:	Ville Reihe Projektipäällikkö	pvm:	28.1.2019
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	28.1.2019
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	

Kohde Norrtäljentie sijaitsee Oulunkylän (28.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Norrtäljentietä välillä Käskynhaltijantie – Mäkitorpantie ja se on esitetty piirustuksessa nro 30929/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavojen mukainen.

Lähtökohdat

Norrtäljentie on nykyinen katu, jonka itäpuolella sijaitsee Oulunkylän ala-aste ja perhetukikeskus sekä länsipuolella Oulunkylän kirkko. Kadun molemmin puolin on asuin- ja liikerakennuksia. Katu sijoittuu pääosin rakennettuun maastoon.

Norrtäljentien rakentaminen mahdollistaa Raide-Jokerin ja asemakaavan 12445 mukaisen asuntorakentamisen.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat ja läpikulkuliikenne. Jalankulun ja pyöräilyn läpikulku suuntautuu Käskynhaltijantielle ja Oulunkylän asemalle.

Liikenteellinen ratkaisu

Norrtäljentie on paikallinen kokoojakatu, johon liittyvät nykyiset kadut Teinintie ja Harjantekijäntie. Kadun pohjoispäässä Käskynhaltijantie ja Hirsipadontie liittyvät Norrtäljentiehen kiertoliittymän kautta. Myös kadun eteläpäässä on kiertoliittymä, johon liittyvät nykyiset kadut Mäkitorpantie, Siltavoudintie ja Oulunkyläntie.

Norrtäljentien katualueen leveys on 22 metriä. Ajoradan leveys on 7,3 metriä. Raitiotie kulkee ajoradalla. Ajoradan länsireunaan rakennetaan 3 metriä leveä jalkakäytävä ja 2,5 metriä leveä yksisuuntainen pyörätiejärjestely. Itäreunaan rakennetaan 3 metriä leveät pysäköinti- ja erotuskaista, 3 metriä leveä jalkakäytävä sekä 3 metriä leveä kaksisuuntainen pyörätie.

Suunniteltu ratkaisu perustuu liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatimiin liikennesuunnitelmiin 6628 ja 6629-2, joita on tarkennettu Raide-Jokeri raitiotieallianssissa.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Ajorata, jalkakäytävät, pyörätiet ja pysäköintipaikat päällystetään asfaltilla. Raitiotien reunatuet ovat harmaata luonnonkiveä, katualueen muut reunatuet punaista luonnonkiveä. Erotuskaistat, saarekkeet ja pysäköintikaistojen katupuiden ympärykset kivetään harmaalla noppakiveyksellä. Pyöräkaista ja pysäköintiruutu erotetaan toisistaan harmaalla noppakiveyksellä.

Raide-Jokerin pysäkeillä on yhtenäinen pysäkkikonsepti, jonka mukaisesti pysäkit toteutetaan. Pysäkkikorokkeet on pinnoitettu vaalean harmailla betonikivillä.

Pysäköintipaikkojen väliin istutetaan lehtipuita. Norrtäljentien pohjoisosan erotuskaistalle istutetaan puiden alle matalia pensaita.

Valaistus

Norrtäljentie valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan yhteiskäyttöpylväisiin pysäköinti- ja erotuskaistalle.

Tasaus ja kuivatus

Norrtäljentien tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä kadun pintaa. Norrtäljentie liittyy molemmista päistään suunniteltuun katujen tasaukseen.

Norrtäljentie kuivatetaan nykyisillä ja uusilla hulevesiviemäreillä.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Norrtäljentien vedet virtaavat Oulunkylän alikulkuun ja sieltä edelleen hulevesitunnelin kautta eteenpäin.

Esteettömyys

Norrtäljentien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun erikoistason vaatimukset raitiotiepysäkeillä, Mäkitorpantien kiertoliittymässä ja Käskynhaltijantien kiertoliittymässä. Muualla suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

Ylläpitoluokka

Norrtäljentie tie kuuluu ylläpitoluokkaan II.