

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	LOKKISAARENTIE välillä Lokkisaarenpolku - Porslah- dentie	Piirustus nro:t:	30796/1
Selostuksen laati:	Mika Kaalikoski Projektipäällikkö	pvm:	22.1.2018
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	22.1.2018
	Maankäyttöjohtaja	pvm:	. .2018

Kohde Lokkisaarentie sijaitsee Vuosaaren (54.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Lokkisaarentietä välillä Lokkisaarenpolku – Porslahdentie ja se on esitetty piirustuksessa nro 30796/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 12279 mukainen.

Lähtökohdat

Lokkisaarentie on nykyinen vähäliikenteinen tonttikatu, joka liittyy länsipäästään Lokkisaarenpolkuun ja itäpäästään Porslahdentiehen. Katu sijoittuu rakennettuun ympäristöön ja kadun eteläpuolelle rakennetaan uusia asuinrakennuksia.

Lokkisaarentien rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Lokkisaarentien nykyistä kääntöpaikkaa pienennetään ja sen itäpuolelle rakennetaan 11 kpl poikittaista kadunvarren pysäköintipaikkaa, joilla korvataan nykyisen kääntöpaikan reunasta poistuvat pysäköintipaikat. Kadun eteläreunan jalkakäytävän linjaus suoristetaan kääntöpaikan ja pysäköintipaikkojen kohdalla. Katu säilyy nykyisellään kääntöpaikasta länteen päin. Ajouradan eteläinen reunatuki korttelin 54154 kohdalla madalletaan noin 115 metrin matkalla uusien asuinrakennusten tonttiliittymien takia.

Lokkisaarentien katualueen leveys vaihtelee välillä 12,0 - 18,6 metriä. Ajouradan leveys vaihtelee välillä 7,0 - 8,0 metriä. Kadun molemmilla reunoilla on 2,25 - 2,5 metriä leveät jalkakäytävät.

Suunniteltu ratkaisu on kaupunkisuunnitteluviraston laatiman liikennesuunnitelman 6432-2 mukainen.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Ajorata, jalkakäytävät ja pysäköintipaikat päällystetään asfaltilla. Erotuskaista kive-
tään harmaalla noppakiveyksellä. Reunatuet ovat harmaata luonnonkiveä.

Poikittaisten pysäköintipaikkojen ja kääntöpaikan väliin istutetaan lehtipuu.

Valaistus

Lokkisaarentie valaistaan nykyisillä pylväsvalaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

Lokkisaarentien tasaus noudattaa pääpiirteissään kadun nykyistä pintaa. Lokkisaarentie liittyy molemmista päistään kadun nykyiseen tasaukseen.

Lokkisaarentie kuivatetaan hulevesiviemäreillä, jotka liitetään Lokkisaarenpuiston avo-ojaan ja Porslahdentien hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Lokkisaarentien vedet virtaavat Lokkisaarenpuistoon ja Porslahdentielle.

Esteettömyys

Lokkisaarentien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

Ylläpitoluokka

Lokkisaarentie kuuluu ylläpitoluokkaan III.