

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	VERKKOSAARENRANTA	Piirustus nro:t:	30869/1
Selostuksen laati:	Sauli Hakkarainen Projektijohtaja	pvm:	21.3.2018
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	30.7.2018
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	9.10.2018

Kohde Verkkosaarenranta sijaitsee Sörnäisten (10.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Verkkosaarenrantaa välillä Verkkoneula – Vanha Talvitie ja se on esitetty piirustuksessa nro 30869/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan mukainen.

Lähtökohdat

Verkkosaarenranta on uusi katu, jonka itäpuolelle toteutetaan Neulansilmä niminen ranta-aukio ja länsipuolelle asuinrakennuksia. Katu sijoittuu entiselle satama-alueelle, joka loppuajasta palveli lähinnä varasto- ja läjitysalueena.

Verkkosaarenrannan rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen Verkkosaaren alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat, kevyessä liikenteessä on myös läpikulkua mm. Verkkosaaren ranta-alueelle.

Liikenteellinen ratkaisu

Verkkosaarenranta välillä Verkkoneula- Vanha talvitie on asuinalueen kokoojkatu, johon liittyy uusi tonttikatu Verkkoneula. Verkkosaarenranta liittyy eteläpäästään kadun aiemmin suunniteltuun osuuteen ja pohjoispäästä Vanhaan talvitiehen.

Verkkosaarenrannan katualueen leveys on 11,0 metriä ja Neulansilmä-aukion katualueen leveys vaihtelee välillä 14,0 -29,0 metriä.

Ajoradan leveys on 6,5 m, ajorata sijoittuu itäreunassa osittain Neulansilmä-aukion puolelle. Ajoradan länsireunaan rakennetaan 2,0 m leveä pysäköintitasku ja 3,15 m leveä jalkakäytävä.

Neulansilmä -aukion länsireunassa on 6,0 m leveä yhdistetty jalankulun ja pyöräilyn tila, aukion keskellä ja itäreunassa on 4,0 m leveä yhdistetty jalankulun ja pyöräilyn tila. Aukion oleskelutilan leveys vaihtelee 5,0 -14,0 metriin.

Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6662/1 mukainen.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Ajorata, jalkakäytävä ja pysäköintipaikat päällystetään asfaltilla. Reunatuet ovat harmaata luonnonkiveä. Katuosuuden eteläreunaan tulee korotettu suojatie, joka päällystetään harmaalla nupukivellä.

Neulansilmä-aukio päällystetään harmaalla ja ruskealla luonnonkivilaamalla. Aukion pohjoisreunaan istutetaan lehtipuita. Aukion keskeiselle oleskelualueelle tulee yksittäisiä reunatuella rajattuja istutusalueita, joihin istutetaan pensas- ja heinäistutuksia sekä havupuita.

Oleskeluaukiolle sijoitetaan aurinkotuoleja, penkkejä ja tuoleja.

Valaistus

Verkkosaarenkatu ja Neulansilmä-aukio valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

Verkkosaarenranta liittyy eteläpäässä aiemmin suunnitellun osuuden tasaukseen ja pohjoispäässä Vanhan talvitien tasaukseen.

Verkkosaarenranta kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy suunniteltavaan Verkkoneulan kautta kulkevaan viemäriin, joka purkaa mereen.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Verkkosaarenrannan vedet virtaavat kadun eteläpään kautta mereen.

Esteettömyys

Verkkosaarenrannan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Ylläpitoluokka

Verkkosaarenranta kuuluu ylläpitoluokkaan III.