

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	BERTHA PAULIGIN KATU	Piirustus nro:t:	31579/1
Selostuksen laati:	Jari Hurskainen Projektipäällikkö	pvm:	30.4.2021
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	30.4.2021

Kohde

Bertha Pauligin katu sijaitsee Vuosaaren (54.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Bertha Pauligin katua ja se on esitetty piirustuksessa nro 31579/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevien asemakaavojen nro 10370 ja 12458 mukainen.

Lähtökohdat

Bertha Pauligin katu on osittain rakennettu tonttikatu, jossa pintarakenteet on jätetty rakentamatta tonttien rakennustöiden takia. Katu sijaitsee Vuosaaren metroaseman läheisyydessä. Kadulle aiemmin suunniteltu pyörätiejärjestely on muutettu erillisestä pyörätiestä sekaliikenteeksi ajoradalle.

Bertha Pauligin kadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat. Katu toimii myös läpikulkureittinä jalankulkijoille ja pyöräliikenteelle Aurinkolahden ja Uutelankanavan sekä Vuosaaren keskustan välillä.

Liikenteellinen ratkaisu

Bertha Pauligin kadun katualueen leveys länsipäässä on 27,0 metriä ja itäpäässä 24,0 metriä. Auto- ja pyöräliikenteelle tarkoitettujen ajoradan leveys on 7,0 metriä. Ajoradan molemmille puolille rakennetaan 3,0 – 4,0 metriä leveät jalkakäytävät.

Bertha Pauligin kadulle rakennetaan saattoliikennepaikka seniorikeskuksen läheisyyteen. Kadun pysäköintipaikat toteutetaan kampapysäköintinä ja kadunvarsipaikkoina. Yhteensä paikkoja tulee katualueelle 91 kpl.

Bertha Pauligin kadun suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6765 mukainen.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Ajorata päällystetään asfaltilla, jalkakäytävät päällystetään harmaalla betonikivellä ja erotuskaistat punaisella betonikivellä. Pysäköintipaikat kivetään mustalla betonikiveyksellä. Reunatuet ovat harmaata luonnonkiveä.

Paahtajanaukion kohdalla kadun kiveykset yhteensovitetaan aukion kiveyksiin.

Bertha Pauligin kadun istutussaarekkeisiin tulee katupuu- ja maanpeitepensasistutukset. Puulajiksi valitaan pienikasvuisia kukkivia puita.

Valaistus

Bertha Pauligin kadun väliaikaiset valaisimet puretaan ja uudet valaisimet rakennetaan kadun eteläpuolen istutussaarekkeisiin.

Tasaus ja kuivatus

Bertha Pauligin kadun tasaus noudattaa aikaisempaa kadun rakennussuunnitelmaa. Korkeusasema tonttien rajoilla pysyy pääosin samana.

Bertha Pauligin katu kuivatetaan nykyisillä ja rakennettavilla hulevesiviemärillä.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Bertha Pauligin kadun vedet virtaavat Gustav Pauligin katua etelään Solvikinkadun yli Kultahiekan puistikon kautta mereen.

Esteettömyys

Bertha Pauligin kadun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Ylläpitoluokka

Bertha Pauligin katu kuuluu ylläpitoluokkaan III.