

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	Puusepänportti	Piirustus nro:t:	31169/1
Selostuksen laati:	Heidi Piironen Projektinjohtaja	pvm:	31.10.2019
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	31.10.2019
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	

Kohde Puusepänportti sijaitsee Herttoniemen (43.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Puusepänporttia ja se on esitetty piirustuksessa nro 31169/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12481 mukainen.

Lähtökohdat

Puusepänportti on nykyinen peruskorjattava ja levennettävä katu, jonka pohjoispuolella sijaitsee Asentajanpuisto ja eteläpuolella pikaruokaravintola.

Puusepänportin rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen Työnjohtajankadun kortteleiden alueella. Puusepänportti toimii ajoyhteytenä Puusepänkadulta Laivalahdenkadulle.

Kadun pääasiallisia käyttäjiä ovat alueen yritysten asiakkaat ja työntekijät.

Liikenteellinen ratkaisu

Puusepänportti on tonttikatu, joka yhdistää Puusepänkadun ja Laivalahdenkadun.

Puusepänportti liittyy Laivalahdenkatuun valo-ohjatulla nelihaaraliittymällä.

Puusepänportin katualueen leveys on 26,3 metriä. Ajoratojen leveydet ovat 6,6 ja 4,0 metriä. Kadun kummallakin puolella on 2,5 metriä leveät ajoradan tasossa olevat pyöräkaistat. Kadun eteläreunaan rakennetaan 2,5 metriä leveä jalkakäytävä ja kadun pohjoisreunaan 3,1 metriä leveä jalkakäytävä. Jalkakäytävien ja pyöräkaistojen väliin jää metrin levyinen erotuskaista.

Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6768/1 mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajoradat, jalkakäytävät sekä pyörätiet päällystetään asfaltilla. Erotuskaista kivetään harmaalla noppakiveyksellä. Reunatuot ovat harmaata luonnonkiveä.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Keskisaareke kivetään harmaalla betonikivellä ja saarekkeen Laivalahdenkadun puoleinen pää harmaalla noppakiveyksellä.

Valaistus

Puusepänportti valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan keskisaarekkeelle.

Tasaus ja kuivatus

Puusepänportin tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä katupintaa.

Puusepänportti liittyy itäpäästä Laivalahdenkadun suunniteltuun tasaukseen ja länsipäästä Puusepänkadun nykyiseen tasaukseen.

Puusepänportti kuivatetaan hulevesiviemäreillä, jotka liittyvät Laivalahdenkadulle suunniteltuun hulevesiviemäriin.

Tulvatilanteessa Puusepänportin vedet virtaavat Laivalahdenkadulle ja jäävät padottumaan Puusepänportin ja Laivalahdenkadun liittymäalueelle ja virtaavat niistä hulevesiviemäriin ja pohjoiseen Asentajanpuistoon.

Esteettömyys

Puusepänportin suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitteen.

Ylläpitoluokka

Puusepänportti kuuluu ylläpitoluokkaan III.