

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	<b>RADIOPORTTI</b>	Piirustus nro:t:	<b>30641/1</b>
Selostuksen laati:	Harri Verkamo Projektinjohtaja	pvm:	31.5.2018
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	31.5.2018
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	

**Kohde** Radioportti sijaitsee Pasilan (17.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Radioporttia välillä Pasilankatu – Veturitie ja se on esitetty piirustuksessa nro 30641/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan mukainen.

**Lähtökohdat**

Radioportti on uusi paikallinen kokoojakatu. Sen eteläpuolelle rakentuu asuinkerrostalo- ja keskustatoimintojen korttelialueita. Pohjoispuolelle rakentuu yksi keskustatoimintojen kortteli. Katu sijoittuu rakentamattomaan maastoon.

Radioportin rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen rakentamisen Ratapihakortteleiden alueella.

Radioportti tulee olemaan vilkkaasti liikennöity itä-länsisuuntainen ajoneuvoliikennettä ja kevyttä liikennettä palveleva katuyhteys Pasilankadun ja Veturitien välillä.

**Liikenteellinen ratkaisu**

Radioportti on alueellinen kokoojakatu, joka jatkuu Radiokatuna Pasilankadusta länteen. Itäpäästään Radioportti liittyy T-liittymällä rakennettavaan Veturitiehen

Radioportin katualueen leveys on 33,0 metriä. Ajouratojen yhteenlaskettu leveys on 16,5 metriä. Ajouratojen etelä ja pohjoisreunaan rakennetaan 1,75 metriä leveä pyöräkaista, reunakivellä erotettu 3,0 metriä leveä viherkaista sekä 3,0 metriä leveä jalakäytävä. Eri ajosuuntiin olevien ajouratojen väliin rakennetaan vaihtelevan levyinen kivetty/istutettu keskisaareke.

Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6816 mukainen.

**KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS****Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Ajoradat, pyöräkaistat ja jalkakäytävät päällystetään asfaltilla. Pyöräkaistan asfaltti on väriltään mustaa. Pyöräkaistan ja jalkakäytävän välinen viherkaista, keskisaarekkeen päät sekä muut pienet saarekkeet päällystetään musta-harmaalla noppakivillä. Viherkaistoille istutetaan katupuurivit. Keskisaareke verhoillaan matalalla pensas- tai maanpeitekasvillisuudella Radioportin alikulkusillan kohtaa lukuun ottamatta, joka kivetään noppakivillä. Keskisaarekkeen päihin istutetaan katupuita. Reunakivet ovat harmaata luonnonkiveä.

Radioportin keskivaiheille rakennetaan Radioportin alikulkukäytävä ylittämään Tullistimenkujaa. Alikulkukäytävä rakennetaan jännitettynä betonisena kehäsiltana. Alapuolelta alikulun muodot ovat kaarevia.

**Valaistus**

Radioportti valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan keskisaarekkeeseen.

**Tasaus ja kuivatus**

Radioportin pituuskaltevuus on loiva.

Radioportti kuivatetaan uuteen rakennettavaan hulevesiviemäriin joka purkaa sekä Tullistimenkadun että Veturitien hulevesilinjan.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Radioportin vedet virtaavat Veturitielle. Veturitien hulevesiviemäri on mitoitettu tulvaviemärinä ja se purkaa Töölönlahteen.

**Esteettömyys**

Radioportin ratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustason.

**Ylläpitoluokka**

Radioportti kuuluu ylläpitoluokkaan II.