

**KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**

Kohteiden nimet:	<b>PENINKULMA</b>	Piirustus nro:t:	<b>31283/1</b>
Selostuksen laati:	Taru Sihvonen Projektipäällikkö	pvm:	30.9.2021
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelupäällikkö	pvm:	30.9.2021
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	

**Kohde** Peninkulma sijaitsee Laajasalon (49.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Peninkulma-nimistä katuaukiota ja se on esitetty piirustuksessa nro 31283/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12311 mukainen.

**Lähtökohdat**

Peninkulma on uusi katuaukio, jonka pohjois- ja eteläpuolelle sijoittuu uusia asuinrakennusten korttelialueita. Katuaukio sijoittuu rakentamattomaan ympäristöön mereen täytetylle ja tiivistetylle louhepenkereelle.

Peninkulman rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen Koirasaarten alueella.

Aukion pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

**Liikenteellinen ratkaisu**

Peninkulma on katuaukio, joka liittyy idässä Mustinpolkuun ja Bellanpolkuun sekä lännessä Koiraluodonkanavan rantarakenteisiin.

Peninkulman katuaukion leveys on 24 - 34 metriä. Jalankululle varatun, tasanteista koostuvan portaikon leveys on 15,4 - 17,3 metriä. Portaikkoon on sijoitettu istuimia. Aukion pohjoisreunassa 3,0 metriä leveä ramppi, joka mahdollistaa muun muassa huoltoajon kanavarantaan.

Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6537-2 mukainen.

**Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Aukio ja portaat kivetään sekavärisellä luonnonkivellä. Ramppi päällystetään asfaltilla. Alin tasanne, kanavaranta, on puupintainen. Portaikon molemmin puolin on istutusalueet, joiden ympärille rakennetaan betoniset tukimuurit. Istutusalueille istutetaan havupuita sekä matalia lehtipensaita. Aukiolla on puupintaisia istuintasoja.

**KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS****Valaistus**

Peninkulma erikoisvalaistaan uusilla pollarivalaisimilla, jotka sijoitetaan istutusalueille. Pohjoisreunan rampin kaiteeseen tulee käsijohdevalaisin.

**Tasaus ja kuivatus**

Peninkulman tasaus on länteen päin laskeva. Itäreuna on ylimmillään korkotasossa +3,3 ja länsireuna alimmillaan korkotasossa +2,0. Aukio kuivatetaan pintavaluntana länsipuolelle rakennettavaan Koiraluodonkanavaan.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Peninkulman vedet virtaavat aukion länsipuolella sijaitsevaan Koiraluodonkanavaan.

**Esteettömyys**

Peninkulman suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

**Ylläpitoluokka**

Peninkulma kuuluu ylläpitoluokkaan III.