

Kohteiden nimet:	KRUUNULAITURINKUJA	Piirustus nro:t:	KAO 32457/1
Selostuksen laati:	Tarmo Hyvärinen Projektipäällikkö	pvm:	x.x.2025
Selostuksen hyväksyi:	N.N Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	x.x.2025
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	x.x.2025

Kohde

Kruunulaiturinkuja sijaitsee Laajasalon (49.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma on esitetty piirustuksessa nro 32457/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12330 mukainen.

Lähtökohdat

Kruunulaiturinkuja on uusi katu, joka liittyy länsipäässä Koirasaarentiehen, itäpäässä Saaristolaivastonkatuun ja etelässä Kruunulaituriin. Kadun pohjoisreuna rajautuu korttelin 49325 rakennuksen seinälinjaan.

Kruunulaiturinkujan rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen maankäytön Kruunuvuorenrannan alueella.

Aukion keskiosa on Haakoninlahden aluetta kiertävän rantapromenadin ydinaluetta ja lounaisreunalla on terassitoimintaan varattu alue, joka jatkuu Kruunulaiturin katualueella. Promenaditaso yhdistetään luiskin ja portain ylempänä sijaitseviin katuihin.

Liikenteellinen ratkaisu

Kruunulaiturinkuja on pääosin jalkakulkualuetta, joka mahdollistaa kauttakulun Koirasaarentien ja Saaristolaivastonkadun välillä. Kruunulaituri-aukioon liittyvä osuus soveltuu yleiseen oleskeluun. Itäpäässä on lyhyt ajorataosuus, joka mahdollistaa saattoliikenteen alueelle. Ajoradan ja toriin liittyvän alueen välillä on yli kolmen metrin korkeusero. Tasoeroon sijoittuvat sekä portaat että luiska, joka soveltuu muun muassa lastenvaunujen ja polkupyörän kuljettamiseen, mutta ei pyörätuolille.

Jalkakäytävän leveys vaihtelee välillä 5.0...14.5 metriä. Lisäksi saattopaikalta on 2.0 metriä leveä luiskayhteys porrasyhteyden vieressä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Kruunulaiturinkuja päällystetään pääosin luonnonkivellä. Tummuuskontrasti erottaa terassitoimintaan varatun alueen. Terassialuetta ympäröi saarimaiset istutusalueet, joiden pohjakaasvillisuus on pääosin ruohovartista.

Kruunulaiturinkujan itäosassa on leveä luonnonkivipintainen kulkuporras sekä kaipa asfalttipintainen kulkuluiska, joka kaartelea monilajisen istutusalueen läpi. Reunatueta ovat luonnonkiveä ja lattaterästä.

Luontoarvot

Alue on tällä hetkellä pääosin murskepintaista täyttöaluetta. Itäinen pääty on osa laajaa arvokasta metsäkohdetta (Laajasalo Stansvik-Tullisaari, M39/11), joka rannan rakentamisen myötä hieman pienenee.

Valaistus

Kruunulaiturinkuja valaistaan pääosin pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan istutusalueiden reunaan. Itäosan kulkuluiska valaistaan pollarivalaisimilla, jotka sijoitetaan istutusalueiden reunaan ja portaata valaistaan käsijohteisiin integroiduilla valaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

Kruunulaiturinkujalla on tasoeroja, jotka vaativat porrashousuja.

Hulevedet johdetaan hulevesikaivojen kautta mereen.

Esteettömyys

Kruunulaiturinkujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason. Kujan itäosan kaartelea luiska ei ole jyrkän pituuskaltevuuden takia (10%) esteetön. Korvaava esteetön reitti kiertää Koirasaarenkadun kautta.

Ylläpitoluokka

Kruunulaiturinkuja kuuluu ylläpitoluokkaan II.