

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	SALAMANTERINKUJA	Piirustus nro:t:	31257/1
Selostuksen laati:	Anna Tienvieri Projektipäällikkö	pvm:	9.5.2023
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	9.5.2023
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	

Kohde Salamanterinkuja sijaitsee Laajasalon (49.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Salamanterinkujaa, ja se on esitetty piirustuksessa nro 31257/1.

Katusuunnitelma on asemakaavan 12330 sekä liikennesuunnitelman nro 6565/2 (laadittu 19.4.2016) periaatteiden mukainen.

Lähtökohdat

Salamanterinkuja on uusi tonttikatu, jonka pohjois- ja eteläpuolelle rakentuu uusi asuntoalue osana Kruunuvuoren kaava-aluetta. Salamanterinkujan itäinen osa rajoittuu kallioiseen ja metsäiseen virkistysalueeseen. Kadun itäpuolelle sijoittuu myös suojeltu lehmusmetsikkö.

Salamanterinkujan rakentaminen liittyy läheisesti kortteliin AK49320 tulevaan asuntorakentamiseen.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat sekä mahdollinen huolto- ja pelastusajoliikenne.

Liikenteellinen ratkaisu

Salamanterinkuja on tonttikatu, joka liittyy lännessä Kultakruunukaaren katuosukseen. Katualueen leveys vaihtelee 10,0 metrin ja 13,72 metrin välillä. Katualueen eteläreuna liittyy osin autopaikkojen korttelialueeseen.

Ajoradan osuus on perusleveydeltään 6,0 metriä ja autopaikkojen korttelialueen edustalla 7,0 metriä. Katupysäköinti sijoittuu ajoradan pohjoispuolelle 2,0 metrin levyisille pysäköintipaikoille. Kadun pohjoispuolella on 3,0 metrin levyinen jalkakäytävä. Jalkakäytävä erotetaan pysäköinnistä 1,0 metrin levyisellä erotuskaistalla. Kadun eteläpuolella on 1,7 metrin levyinen jalkakäytävä Kultakruunukaaren ja autopaikkojen korttelialueen väliselle osuudelle.

Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6565/2 mukainen.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Ajorata ja jalkakäytävät päällystetään asfaltilla. Erotuskaista kivetään harmaalla noppakivellä.

Kadun varrelle sijoitetaan pysäköintipaikkojen yhteyteen puumaisia pensaita.

Valaistus

Salamanterinkuja valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan katu-pysäköinnin kohdalla erotuskaistalle ja muualla jalkakäytävän reunaan.

Tasaus ja kuivatus

Salamanterinkujan tasaus on länteen päin laskeva. Kadun korkein kohta on itäpäädyssä. Kadun tasaus on lähellä nykyistä maanpintaa, ja se luiskataan itäreunaltaan nykyiseen maastoon. Kadun alin kohta on Kultakruununkaaren liittymäalueella +11,9 korkeusasemassa.

Salamanterinkuja kuivatetaan uudella hulevesiviemärillä, joka liittyy Kultakruununkaarelle rakennettavaan hulevesiviemäriin. Ajorata on sivukaltevuudeltaan yksipuoleisesti etelään päin kallistettu.

Esteettömyys

Salamanterinkujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Ylläpitoluokka

Salamanterinkujan katuosuus kuuluu ylläpitoluokkaan III.