

25.5.2022

Kaupunkiteknikan keskus  
Investoinnit, Suunnittelu  
Sitowise Oy / Tuomas Suni

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

**KAAVA-ALUEET:** Säterinkallionkulma

**KADUN NIMI:** Leirikatu

### 1 HANKKEEN TIIVISTELMÄ

Säterinkallionkulman hankkeessa pääasiallinen tarkoitus on luoda kasvavalle alueelle katu- ja puistosuunnitelmat. Suunnitelmissa huomioidaan niin olemassa olevaa, kuin tulevaa rakennuskantaa. Hankkeen keskeisenä tavoitteena on luoda Säterinkallionkulman alueelle toimivat katuverkot ja viihtyisät puistoalueet. Linnoitustie ja Leirimetsäntie tulevat palvelemaan niin nykyisiä, kuin alueelle suunniteltuja rakennuksia. Tulevan Leirimetsäntien ja nykyisen Linnoitustien väliin on tulossa kortteleiden läpi kulkeva Linnoitusraitti. Linnoitusraitin itäpäässä, Linnoitustien varrella on Raidejokerin raitiovaunupysäkki. Säterinkallionpolku ja Leirimetsänpolku tulevat palvelemaan jatkossa kävelyn ja pyöräilyn yhdistävänä kevyenliikenteenväylänä.

### 2 SUUNNITELMAN SISÄLTÖ

#### 2.1 Katuluokka

Leirikatu on aluetta palveleva pientaloalueen asuntokatu. Leirikatu kuuluu katuluokkaa 5.

#### 2.2 Poikkileikkaus

Leirikadun ajoradan leveys on 5,50 metriä ajokaistojen leveyksien ollessa 2,75 metriä. Leirikadulla jalankulku on suunniteltu kadun molemmin puolin kiveysalueille. Leirikadun itäpäässä on laaja kiveysalue, joka liittyy Leirikatuun.

#### 2.3 Liikenne

Leirikatu on yksi nykyisistä tonttikaduista alueen sisällä. Kadun nykyistä liikennekäyttämistä on parannettu selkeämpien kadunylitysjärjestelyjen avulla. Kadun liikennemäärä on vähäinen.

## **2.4 Istutukset**

Esitettyjen kadunrakennustoimenpiteiden yhteydessä tehdään istutuksia. Rakentamisen aikana vaurioituneet nurmialueet tontin sisääntulojen yhteydessä rakennetaan uudelleen. Nykyisten pysäköintialueiden ja kadun väliin jäävät kapeat pensasistutukset uusitaan. Uusien LP-2 alueiden ympärille istutetaan pensaita ja puita.

## **2.5 Kuivatus ja vesihuolto**

Katualueella on nykyisiä aluetta palvelevia vesihuolto-, tietoliikenne- ja energiaverkon linjoja. Ajouradan ja kevyen liikenteen väylien kuivatusta varten rakennetaan uusia kuivatuskaivoja. Katujen osien pituuskaltevuudet ovat riittävät toimivalle pintakuivatukselle.

## **2.6 Katujen rakenteet**

Leirikadun rakennekerrokset vastaavat Espoon katurakenteiden rakennekerros ohjetta. Leirikadun katuluokka on 5 ja rakennekerrosten paksuus 640 mm.

## **3 SUUNNITELMAN VAIKUTUKSET**

Leirikadun suunnitelmissa on mietitty uuden suunnitelman yhdistäminen olemassa olevaan rakennuskantaa tarkasti ja samalla alueen viihtyvyys ja toimivuus paranee.

## **4 KUSTANNUKSET JA AIKATAULU**

Leirikadun kustannusarvio on 230 600 € alv.0%

## **5 VUOROVAIKUTUS (TÄMÄ TULEE NETTIIN NÄKYVIIN HANKESIVULLE)**

Ohje: kuvataan suunnitteluhankkeen vuorovaikutus. Esim. milloin ja missä on pidetty asukastilaisuus, millaista palautetta on saatu asukastilaisuudessa tai muutoin suunnittelun aikana ja miten palaute on otettu suunnitelmassa huomioon. Kerrotaan myös mitä muuta vuorovaikutusta hankkeessa mahdollisesti on ollut esim. erilaiset kyselyt tai tiedotteet.