

25.5.2022

Kaupunkiteknikan keskus
Investoinnit, Suunnittelu
Sitowise Oy / Tuomas Suni

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

KAAVA-ALUEET: Säterinkallionkulma

KADUN NIMI: Leirikaari

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 katuverkostot 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

Leirikaari on asunkeinteistöjä palveleva pientaloalueen asuntokatu. Kadun katuluokka on 5.

2.2 Poikkileikkaus

Leirikaaren ajoradan leveys on 5,90 metriä. Kadun molemmin puolin kulkee reunakivet, jotka erottava ajoradan puistoalueista.

2.3 Liikenne

Leirikaaren asuntokatu yhdistää kadun varressa olevat rakennukset Impilahdentielle ja Leirimetsäntien ja Linnoitustien risteykseen. Leirikaarelle liitytään korotetun suojatien ja pyörätien jatkeen yli. Kadun liikennemäärä on vähäinen.

2.4 Istutukset

Rakentamisessa vaurioituneet nurmialueet rakennetaan uudelleen.

2.5 Kuivatus ja kunnallistekniikka

Katualueella on nykyisiä vesihuolto-, tietoliikenne- ja energiaverkon linjoja. Ajoradan ja kevyen liikenteen väylien kuivatusta varten rakennetaan uusia kuivatuskaivoja. Katujen osien pituuskaltevuudet ovat riittävät toimivalle pintakuivatukselle. Kadulle on suunniteltu myös valaistus

2.6 Katujen rakenteet

Leirikaaren rakennekerrokset on suunniteltu Espoon suunnitteluohjeiden katurakenteet-osion mukaisesti. Katurakenteiden paksuus yhteensä 640 mm.

3 SUUNNITELMAN VAIKUTUKSET

Leirikaaren suunnittelussa on pyritty katusuunnitelmien osalta yhdistämään olemassa oleva katualue mahdollisimman jouhevasti uuteen katusuunnitelmaan.

4 KUSTANNUKSET JA AIKATAULU

Leirikaaren kustannusarvio on 20 200 € 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.