

PALLOILIJANPOLUN JA PALLOILIJANAUKION KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

SELOSTUKSEN TIEDOT

KOhteiden nimet	Palloilijapolku ja Palloilijanaukio
Piirustusnumero	59403-1
Selostuksen laati	Juuso Jyrinki, A-Insinöörit Suunnittelu Oy 10.10.2024
Selostuksen hyväksyi	Paula Luomala, kadunsuunnittelupäällikkö 10.10.2024
Tiedoksi	Kaupunkitilalautakunta

Suunniteltava kohde

Palloilijapolku ja Palloilijanaukio sijaitsevat Veromiehen (52) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Palloilijapolkua ja Palloilijanaukiota välillä Aerolankaari – Tikkurilantie ja se on esitetty piirustuksessa nro 59403-1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan Tikkurilantie 129 002519 mukainen.

Suunnittelun lähtökohdat ja tavoitteet

Palloilijapolku on uusi väylä, jonka pohjoispuolelle rakentuu uusi Lentolan päiväkoti ja eteläpuolelle uusi Aerolankenttä. Lisäksi väylän pohjois- ja eteläpuolelle rakentuu asuinrakennuksia. Väylän yhteyteen rakennetaan Palloilijanaukio. Palloilijapolku ja Palloilijanaukio sijoittuvat rakentamattomaan metsämaastoon.

Väylän pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat sekä viereen rakentuville päiväkodille ja pallokentälle suuntautuva liikenne.

Liikenteellinen ratkaisu

Palloilijapolku on yhdistetty jalankulun ja pyöräilyn väylä, joka liittyy koillisessa rakennettavaan Aerolankaareen erotellun jalankulun ja pyöräilyn väylään ja lounaassa rakennettavaan Tikkurilantien yhdistettyyn jalankulun ja pyöräilyn väylään.

Palloilijapolun katualueen leveys vaihtelee välillä 6,0...10,0 metriä. Yhdistetyn jalankulun ja pyöräilyn väylän leveys on 5,0 metriä. Palloilijapolun koillisosaan rakennetaan pysäköintipaikka polkupyörille.

Palloilijanaukiolta on kulkuyhteys viereen rakentuvalle Aerolankentälle.
Palloilijanaukiolle rakennetaan pysäköintipaikka polkupyörille.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Jalankulun ja pyöräilyn väylä päällystetään asfaltilla ja vierialueille tehdään nurmi- ja niittyverhoukset. Palloilijanaukio päällystetään harmaalla betonikivellä. Aukiolle rakennetaan viheralueita, joille istutetaan maanpeiteperennoja ja katualueille soveltuvia puita. Palloilijanaukion itäreunaan rakennetaan istuskeluportaat.

Valaistus

Palloilijapolku valaistaan uusilla 5 metriä korkeilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan vierialueelle. Palloilijanaukio valaistaan uusilla 5 metriä korkeilla pylväsvalaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

Palloilijapolun tasaus on Aerolankaaren ja Palloilijanaukion välissä nykyistä maanpintaa ylempänä, enimmillään noin 1,2 metriä. Palloilijanaukion ja Tikkurilantien välissä väylä leikkautuu nykyisen maanpinnan alapuolelle, enimmillään noin 0,5 metriä. Palloilijapolku liittyy koillisessa rakennettavaan Aerolankaareen erotellun jalankulun ja pyöräilyn väylän tasaukseen ja lounaassa rakennettavaan Tikkurilantien yhdistettyyn jalankulun ja pyöräilyn väylän tasaukseen.

Palloilijanaukion tasaus noudattelee pääpiirteissään nykyistä maanpintaa.

Palloilijapolku kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka puretaan Tikkurilantien välikaistan ojaan. Palloilijanaukio kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Palloilijapolulle rakennettavaan hulevesiviemäriin.

Esteettömyys

Palloilijapolun ja Palloilijanaukion suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 310 000 euroa (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on 270 000 euroa ja vesihuollon 40 000 euroa.

Muuta

Palloilijapolun ja Palloilijanaukion rakentamisen aloittaminen on alustavasti vuoden 2025 rakentamisohjelmassa.