

5.6.2023

Kaupunkitekniikan keskus
Investoinnit, Suunnittelu

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

KAAVA-ALUEET: VIHERLAAKSO MUUTOS, VIHERLAAKSO, VIHERLAAKSO
POHJOISOSA

KADUN NIMI: Pesätie

1 HANKKEEN TIIVISTELMÄ

Katusuunnittelun tavoitteena on nykyisen kadun rakentaminen asemakaavan mukaiseksi, saada kadun painuma- ja kuivatusongelmat poistettua ja parantaa katuympäristöä.

2 SUUNNITELMAN SISÄLTÖ

2.1 Katuluokka

Pesätie on paikallinen päättyvä tonttikatu. Katuluokkaan ei tule muutosta.

2.2 Poikkileikkaus

Kadun suunniteltu leveys on 5,5 m, jonka päässä on kääntöpaikka ja ajoyhteydet kiinteistön nykyiselle paikoitusalueelle. Kadun eteläpuolella oleva nykyinen jalankulku jää ennalleen. Jalankulku erotetaan ajoradasta nykyisellä tavalla. Kadulla olevat nykyiset pysäköintipaikat jäävät ennalleen.

2.3 Istutukset

Piennaralueet nurmetetaan tai verhoillaan niityllä suunnitelmassa esitetyin osin. Katualueen reunoilla olevat nykyiset puut esitetään säilytettäväksi.

2.4 Kuivatus ja vesihuolto

Kadun kuivatus tapahtuu ajoradan reunoille tulevilla ritalä- tai kitakaivoilla. Katujen pituuskaltevuus on riittävä toimivalle pintakuivatukselle. Kaivojen ja ajoradan reunoilla olevien reunakivien kanssa kadun hulevesien valuminen kiinteistöihin estyy.

Kadun rakentamisen yhteydessä nykyinen kunnallistekniikka uusitaan.

Suunnittelualueelle on mahdollisesti tulossa myös tietoverkkolinjoja.

2.5 Katujen rakenteet

Katurakennekerrokset suunnitellaan Espoon kaupungin katujen päällysrakenneohjeen mukaisesti. Katujen rakenteet mahtuvat kokonaan katualueelle.

3 SUUNNITELMAN VAIKUTUKSET

Kadun ja katuympäristön suunnittelulla kohennetaan nykyistä kaupunkikuvaa. Piennaralueet nurmetetaan, verhoillaan niityllä. Kadun pään viherkaista jätetään luonnontilaiseksi

Ajoradan ja jalankulun kulutuskerrokset ovat asfalttia. Nykyiset luonnonreunakivet pyritään säilyttämään.

Kadun varren nykyiset valaisimet päivitetään uusiin.