

29.6.2020

Kaupunkiteknikan keskus  
Investoinnit, Suunnittelu  
Destia Oy / Joel Lerkki

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

**KAAVA-ALUEET:** Kalajärvenkallio

**KADUN NIMI:** Järvenkallionkuja

### 1 HANKKEEN TIIVISTELMÄ

Järvenkallionkuja on uusi katu Kalajärvenkallion asemakaava-alueella ja se liittyy Kalajärvenkallio nimiseen uuteen tonttikatuun. Nykyisin alue on kallioista metsää.

### 2 SUUNNITELMAN SISÄLTÖ

#### 2.1 Katuluokka

Järvenkallionkuja on tonttikatu, jonka katuluokka on 5.

#### 2.2 Poikkileikkaus

Järvenkallionkuja on 1-ajoratainen. Ajoradan leveys on 5,00 metriä. Ajoradan poikkileikkaus on kahteen suuntaan sivukalteva. Kadun pohjoispäähän tehdään levennetty kääntöpaikka.

#### 2.3 Liikenne

Kadun liikenne on pääosin uusille pientalotonteille kohdistuvaa liikennettä.

#### 2.4 Istutukset

Piennaralueet nurmetetaan ja kallioleikkausten kohdalla käytetään sepellystä.

## 2.5 Kuivatus ja vesihuolto

Ajoradan väylien kuivatusta varten rakennetaan hulevesiviemäröinti. Kadun pituuskaltevuus on riittävä toimivalle pintakuivatukselle. Hulevesiviemäri liitetään Järvenkallion hulevesilinjaan, josta hulevedet johdetaan Kalajärvenmetsän VL-alueella sijaitsevaan nykyiseen kosteikkoon.

Kiinteistöjen vesihuoltoa varten rakennetaan katualueelle jätevesiviemäri ja vesijohto, jotka liitetään Järvenkallion vesihuoltolinjaan.

## 2.6 Katujen rakenteet

Katurakennekerrokset on suunniteltu ohjeen *Espoo uudet katurakenteet ja InfraRYL 2010* katujen päällysrakenteiden mitoitusohjeen mukaisesti.

Katurakenteiden kokonaispaksuudet ovat ajoradalla 0,64 metriä.

Kadun päällysrakenteet mahtuvat katualueelle. Luiskat menevät osin katualueen ulkopuolelle.

## 3 SUUNNITELMAN VAIKUTUKSET

Katualueella olevat puut kaadetaan. Kallioisilla alueilla kadun rakennekerrokset, vesihuolto-kaivannot ja kadun luiskat louhitaan.

## 4 KUSTANNUKSET JA AIKATAULU

Järvenkallionkujan rakennuskustannukset ilman arvonlisäveroa ovat yhteensä noin 235 000 €.

Kadun arvioitu toteutusajankohta on vuosina 2021-2022.

## 5 VUOROVAIKUTUS

Järvenkallionkujan katusuunnitelman luonnos on ollut Espoon kaupungin verkkosivuilla nähtävänä, suunnitelmaa on voinut kommentoida 18.5. – 1.6.2020 Peik Saloselle. Luonnosvaiheen jälkeen katusuunnitelmaehdotus on ollut nähtävillä elokuussa 2020. Nähtävillä olosta on ilmoitettu erikseen asianosaisille kirjeitse.