

29.6.2020

Kaupunkiteknikan keskus  
Investoinnit, Suunnittelu  
Destia Oy / Joel Lerkki

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

**KAAVA-ALUEET:** Kalajärvenkallio

**KADUN NIMI:** Kalajärvenkallio

### 1 HANKKEEN TIIVISTELMÄ

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

### 2 SUUNNITELMAN SISÄLTÖ

#### 2.1 Katuluokka

Kalajärvenkallio on tonttikatu, jonka katuluokka on 4.

#### 2.2 Poikkileikkaus

Kalajärvenkallio on 1-ajoratainen. Ajoradan leveys on 5,00 metriä. Ajoradan poikkileikkaus on kahteen suuntaan sivukalteva. Katualueen eteläreunaan sijoittuvan jalankulkutien leveys on 2,50 metriä. Kadun länsipäähän tehdään levennetty kääntöpaikka.

#### 2.3 Liikenne

Kadun liikenne on pääosin uusille pientalotonteille kohdistuvaa liikennettä.

#### 2.4 Istutukset

Piennaralueet nurmetetaan ja kalliroleikkausten kohdalla käytetään sepellystä.

## **2.5 Kuivatus ja vesihuolto**

Ajoradan ja kevyen liikenteen väylien kuivatusta varten rakennetaan hulevesiviemäröinti. Katujen osien pituuskaltevuudet ovat riittävät toimivalle pintakuivatukselle. Osa kadun hulevesistä ohjataan VL-alueelle rakennettavan hulevesien viivytys- ja selkeytyskasetin kautta takaisin kadun hulevesiviemäriin ja sen kautta edelleen Kalajärveen. Kadun länsiosan hulevedet johdetaan nykyiseen kosteikkoon tai kadun pohjoispuolelle Kalajärvenmetsän VL-alueelle.

## **2.6 Katujen rakenteet**

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

Katurakenteiden kokonaispaksuudet ovat ajoradalla 0,81 metriä ja jalankulkutiellä 0,79 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**

Kalajärvenkallion rakennuskustannukset ilman arvonlisäveroä ovat yhteensä noin 1,4 milj. €.

Kadun arvioitu toteutusajankohta on vuosina 2021-2022.

## **5 VUOROVAIKUTUS**

Kalajärvenkallion 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.