

# KATUSUUNNITELMASELOSTUS

Lahden kaupunki  
Kaupunkiympäristön palvelualue  
Kaupunkisuunnittelu

## **PATAKALLIONKADUN KATUSUUNNITELMA**

### **1. KOHDE JA LÄHTÖKOHDAT**

Suunnittelualue sijaitsee Lahden kaupungissa Kytölän (10) kaupunginosassa.

Lahden kaupunki laatii katusuunnitelmaa Patakallionkadusta. Suunnittelualueeseen kuuluu Patakallionkadun nykyisen kääntöpaikan osuus n. 75 metriä.

Katusuunnitelma täydennetään rakennussuunnitelmaksi. Lahti Aqua ja Lahti Energia Oy toteuttavat alueen vesihuolto-, valaistus- ja sähkösuunnitelmat tarvittavilta osin.

Alueella on voimassa oleva asemakaava. Suunnitelma on asemakaavan mukainen.

### **2. LIIKENTEELLISET RATKAISUT**

Patakallionkatu rakennettu 1990-luvulla. Patakallionkadun idänpuoleinen kaista sekä yhdistetty jalankulku- ja pyöräilyväylä päällystetään asfaltilla katusaneerauksen yhteydessä.

Patakallionkadun ajoradan linjaus säilyy ennallaan. Patakallionkadulla sijaitseva kääntöpaikka poistetaan ja yhdistetyn jalankulun sekä pyöräilyväylän linjaus suoristetaan.

### **3. PINTAMATERIAALIT, RAKENTEET JA ISTUTUKSET**

Katu sekä yhdistetty jalankulku sekä pyöräilyväylä päällystetään asfaltilla. Patakallionkadun itäreuna varustetaan reunakivellä asemapiirroksen mukaan. Reunakiven korkeus asfaltin pinnasta on 12 cm. Muilta osin kadun reuna-alueet nurmetetaan. Nykyiset puut, aidat ja muut rakenteet katualueelta poistetaan rakentamisen vaatimassa laajuudessa.

### **4. KUIVATUS**

Alueelle rakennetaan uusia hulevesiviemäriinjonoja, jotka liitetään Hietarannankadun nykyiseen kunnallistekniikkaan. Kadun pintavedet johdetaan kallistuksin reunakiven viereen ja reunakiven viereen sijoitettaviin hulevesikaivoihin, joista vedet johdetaan nykyiseen hulevesiviemäriin.

### **5. VALAISTUS**

Patakallionkadulla on nykyinen katuvalaistus. Valaisimet säilytetään nykyisellä sijainnillaan. Siirrettävä valaisin on esitetty asemapiirroksessa. Kääntöpaikan valaisimet poistetaan.

### **6. LIIKENTEENOHJAUS**

Suunnitelmakartalla on esitetty poistettavat liikennemerkkit. Merkit poistetaan jalustoituneen. Suunnitelmassa ei ole esitetty rakennettavaksi erillisiä kadunvarren pysäköinti- paikkoja.

# KATUSUUNNITELMASELOSTUS

## **7. KATU – JA YLLÄPITOLUOKKA**

Katuluokka on 3 ja kunnossapitoluokka 03 III.

Jkpp:n kunnossapitoluokka on 09 A+.

## **8. SUUNNITELMAN LAATIJAT JA YHTEYSHENKILÖT**

Katusuunnitelman on laatinut Lahden kaupungin toimeksiannosta A-Insinöörit Civil Oy. Tilaajana hankkeessa on toiminut Lahden kaupungilta Anna-Liisa Pulkkinen. A-Insinöörit Civil Oy:stä projektipäällikkönä hankkeessa on toiminut Jukka Tikkamäki ja suunnittelijana Jussi-Pekka Mäntymaa.

Lahdessa 13.10.2023