

KATUSUUNNITELMASELOSTUS

Lahden kaupunki
Kaupunkiympäristön palvelualue
Kaupunkisuunnittelu

HIETARANNANKADUN KATUSUUNNITELMA

1. KOHDE JA LÄHTÖKOHDAT

Suunnittelualue sijaitsee Lahden kaupungissa Kytölän (10) kaupunginosassa.

Lahden kaupunki laatii katusuunnitelmaa Hietarannankadusta. Suunnittelualueeseen kuuluu Hietarannankadun rakentamaton osuus n. 105 metrin osuudelta sekä alkuosuuden levennys 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

Hietarannankadun alkuosuus n. plv 0–75 on rakennettu 1990-luvulla. Loppuosuus plv 75–180 on nykyisellään sorapintaista katua sekä nurmetettua aluetta. Hietarannankatu päällystetään asfaltilla katusaneerauksen yhteydessä.

Hietarannankadun ajorata toteutetaan 4,0 m leveänä päällystettynä väylänä (2,0 m + 2,0 m). Hietarannankadun linjaus alkuosuudella siirtyy asemapiirustuksen mukaan.

3. PINTAMATERIAALIT, RAKENTEET JA ISTUTUKSET

Katu päällystetään asfaltilla. Hietarannankadun länsireuna varustetaan reunakivellä asemapiirroksen mukaan. Reunakiven korkeus asfaltin pinnasta on 6 cm. Hietarannankadun itäreunaan tulee 0,5 m sorapiennar. Muilta osin katujen reuna-alueet nurmetetaan. Nykyiset puut, aidat ja muut rakenteet katualueelta poistetaan rakentamisen vaatimassa laajuudessa.

4. KUIVATUS

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

5. VALAISTUS

Hietarannankadun alkuosuudella on nykyinen katuvalaistus. Valaisimet säilytetään nykyisellä sijainnillaan. Siirrettävät valaisimet on esitetty asemapiirroksessa. Loppuosuudelle on asemapiirroksessa esitetty uudet valaisimet.

KATUSUUNNITELMASELOSTUS

6. LIIKENTEENOHAUS

Suunnitelmakartalla on esitetty uudet ja nykyiset poistettavat liikennemerkkit. Nykyiset merkit poistetaan jalustoineen. Uusien asennettavien liikennemerkkien on oltava tieliikennelain mukaisia. Hietarannankadulle ei ole esitetty rakennettavaksi erillisiä kadunvarren pysäköintipaikkoja.

7. KATU – JA YLLÄPITOLUOKKA

Katuluokka on 5 ja kunnossapitoluokka 03 III.

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