

Lahden kaupunki
Kaupunkiympäristön palvelualue
Kaupunkitekniikka

SUOKADUN JA LETTOKADUN KATUSUUNNITELMA

1. KOHDE JA LÄHTÖKOHDAT

Suunnittelualue sijaitsee Lahden kaupungissa Kunnaksen (12) kaupunginosassa.

Lahden kaupunki laatii katusuunnitelmaa Suokadusta (145 m) ja Lettokadusta (164 m). Suunnittelualueeseen kuuluu Suokatu ja Lettokatu, sekä katujen päissä oleville puisto-alueille suunniteltavat kääntöpaikat. Katualueet ovat kapeita, Suokadun leveys on 8 m ja Lettokadun 6 m.

Katusuunnitelma täydennetään rakennussuunnitelmaksi. Katujen vesihuolto saneerataan katujen saneerauksen yhteydessä Lahti Aquan toimesta. Lahti Energia Oy toteuttavat alueen valaistus- ja sähkösuunnitelmat tarvittavilta osin.

Alueella on voimassa oleva asemakaava.

2. LIIKENTEELLISET RATKAISUT

Suokatu ja Lettokatu on nykyisellään sorapintaisia katuja sekä nurmetettua aluetta. Kadut päällystetään asfaltilla katujen rakentamisen yhteydessä.

Kadut on suunniteltu keskelle asemakaavan mukaista katualueutta. Suokadun ja Lettokadun ajorata toteutetaan 4,0 m leveänä päällystettynä väylänä. Suokadulla on 2 m ja Lettokadulla 1,0 m reuna-alue molemmin puolin katua.

3. PINTAMATERIAALIT, RAKENTEET JA ISTUTUKSET

Kadut päällystetään asfaltilla. Katujen oikeaan reunaan sijoitetaan yliajettava reunakivi asemapiirustuksen mukaan. Reunakiven korkeus asfaltin pinnasta on 6 cm. Katujen reuna-alueet nurmetetaan. Nykyiset puut, aidat ja muut katualueella olevat rakenteet poistetaan rakentamisen vaatimassa laajuudessa.

4. KUIVATUS

Katujen kuivatus toteutetaan painanteilla ja hulevesikaivoilla. Kadun pintavedet johdetaan kallistuksin reunakiven viereen ja reunakiven viereen sijoitettaviin hulevesikaivoihin, joista vedet johdetaan rakennettavaan hulevesiviemäriin tai ojaan. Painanteista hulevedet johdetaan kupukaivojen kautta rakennettavaan hulevesiviemäriin.

5. VALAISTUS

Suokadulla ja Lettokadulla on nykyinen katuvalaistus lähes koko matkan. Nykyiset valaisimet säilytetään, sijainti tarkastetaan rakennussuunnitteluvaiheessa. Asemapiirustuksessa on Lettokadun loppuosuudelle esitetty uusi katuvalaisin sekä molempien katujen kääntöpaikoille on esitetty uudet puistovalaisimet.

KATUSUUNNITELMASELOSTUS

6. LIIKENTEENOHJAUS

Suunnitelmakartalla on esitetty uudet, siirrettävät ja nykyiset säilyvät liikennemerkit. Nykyiset merkit siirretään tai poistetaan jalustoineen. Uusien asennettavien liikennemerkkien on oltava tieliikennelain mukaisia.

7. KATU – JA YLLÄPITOLUOKKA

Suokatu ja Lettokatu ovat katuluokaltaan tonttikatuja ja kunnossapitoluokka III.

8. SUUNNITELMAN LAATIJAT JA YHTEYSHENKILÖT

Katusuunnitelman on laatinut Lahden kaupungin toimeksiannosta FCG Rakennettu Ympäristö Oy. Tilaajana hankkeessa on toiminut Lahden kaupungilta Inka Salo. FCG Rakennettu Ympäristö Oy:stä projektipäällikkönä hankkeessa on toiminut Sirpa Parikka ja suunnittelijana Nora Ingman.

Lahdessa 30.4.2025