

Kokkolan katuluokitus

Kaupunkirakennelautakunta 17.12.2025
692/08.00.00/2025

Valmistelija Liikenneinsinööri Anette Korkiakangas

Kaupunkisuunnittelussa on tunnistettu tarve kantakaupungin kattavalle katuluokituskartalle kokonaisvaltaisen suunnittelun pohjaksi ja pitkäjänteistä kehittämistä tukevaksi työkaluksi. Kaupunkisuunnittelu teetätti opinnäytetyön otsikolla Kokkolan katuluokitus ja sitä työstettiin kevästä 2025 marraskuuhun 2025.

Valmistunut opinnäytetyö pitää sisällään kappaleita teoriasta, Kokkolan nykytilanteesta, mitoitusperusteista, tutkimusmenetelmistä, työn prosessissa sekä tuloksista. Tulokset kattavat muun muassa katujen tarkastelut, katuluokitusten mitoitusarvot sekä näiden pohjalta tuotetun katuluokituskartan katuverkolle. Katuluokka kertoo kadun liikenteellisestä asemasta ja tehtävästä osana katuverkkoa. Luokkien mitoitusarvot ohjeistavat muun muassa nopeusrajoituksissa, kaistan leveyksissä, hidasteiden käytössä ja muissa liikenteellisissä asioissa. Katuluokitus perustuu pitkälti muissakin esimerkkikaupungeissa käytössä olevaan neliportaiseen katuluokitukseen, joka koostuu pääkaduista, alueellisista kokoojakaduista, paikallisista kokoojakaduista sekä tonttikaduista. Mitoitusarvot muodostuvat työssä pitkälti Väyläviraston ja Suomen kuntatekniikan yhdistyksen ohjeistuksista. Katuverkon katuluokitusta tarkasteltiin saatavilla olevien liikennemäärien, bussiliikenteen, pyöräilyn sekä kadun roolien mukaan. Katuluokkiin vaikuttivat myös kaupungin kehitystarpeet.

Opinnäytetyön tuotoksia voidaan hyödyntää jatkossa tukena muun muassa kaavoituksessa, joukkoliikennesuunnittelussa, kunnossapidossa sekä muiden liikennemuotojen ja katutilan kehittämisessä. Katuluokituksella ja sen mitoitusarvoilla pyritään pitkäjänteiseen ja johdonmukaiseen katuverkon kehittämiseen. Aineistoa päivitetään kaupungin kehittyessä päivitystarpeiden ilmetessä.

Opinnäytetyön tuotokset (katuluokituksen tulokset, katuluokitusten mitoitusarvot ja katuluokituskartta) on esitetty oheisaineistona olevan opinnäytetyön liitteinä.

Oheisaineisto Kokkolan katuluokitus -opinnäytetyö

Kaupunkiympäristöjohtaja

Kaupunkirakennelautakunta päättää hyväksyä Kokkolan katuluokituskartan ja mitoitusarvot suunnittelun tukena käytettäväksi.

Päätös