



Katualueita koskevat tyyppipiirustukset

VD/10100/10.03.01.00/2015

HW/EK/JSt

Kuntatekniikan keskuksessa on laadittu uudet katualueita koskevat tyyppipiirustukset. Uusien tyyppipiirustusten aiheet koskevat suojatietä, korotettua suojatietä, pyörätien jatkeita ja linja-autopysäkkejä. Vantaan kaupungilla oli tarvetta näille uusille tyyppipiirustuksille, koska kaupungin omat tyyppipiirustukset olivat joko osittain tai joissakin tapauksissa kokonaan vanhentuneet.

Tyyppipiirustusten uusiminen aloitettiin opinnäytetyönä, jossa suunnittelutyön keskeisiksi näkökulmiksi valittiin liikenneturvallisuus, esteettömyys ja kunnossapito. Näitä näkökulmia hyödyntäen opinnäytetyössä kerättiin materiaalia uusia tyyppipiirustuksia varten perehtymällä ohjeistuksiin ja suosituksiin, haastatteleamalla asiantuntijoita sekä työskentelemällä työpajassa. Lisäksi materiaalia kerättiin vertailemalla uusia tyyppipiirustuksia sekä Vantaan kaupungin vanhoihin että Helsingin ja Espoon uusiin tyyppipiirustuksiin. Opinnäytetyön tyyppipiirustukset jäivät luonnoksiksi ja ne on jatkettu valmiiksi Vantaan kaupungin liikennesuunnittelussa syksyn aikana. Myös viimeistelyvaiheessa tyyppipiirustuksia on katsottu ja käyty läpi useaan otteeseen eri yksiköiden kanssa parhaan mahdollisen lopputuloksen saavuttamiseksi.

Tyyppipiirustuksissa on otettu huomioon erityisesti pyöräilyn tarpeet. Lähtökohtana on, ettei pyöräilijä joudu pyörätienjatkeella katuja ylittäessään ajamaan reunakiven yli. Esteettömyysratkaisuja on myös tarkistettu vastaamaan uusia ohjeistuksia.

Alueet suunnitellaan esteettömyyden osalta joko erikois- tai perustason mukaisiksi ja molemmille alueille on tyyppipiirustuksissa esitetty omat ratkaisut. Pääsääntöisesti perustaso tarkoittaa esteettömyyden yleiset vaatimukset täyttäviä ratkaisuja, kun taas erikoistasolla pyritään huomioimaan erityisryhmät näitä palvelevilla yksityiskohdilla kuten näkövammaisten opasraidoilla.

Esteettömyyden erikoistason ympäristöjä ovat kävelykatuympäristöt, keskusta-alueet, joilla on julkisia palveluita, vanhus-, vammais- sekä sosiaali- ja terveyspalvelujen ympäristöt, alueet, joilla on paljon vanhus- ja vammaisasuntoja, julkisen liikenteen terminaalialueet sekä erityiset esteettömät reitit.

Tyyppipiirustusten ratkaisut ovat esimerkkiratkaisuja, joita on tarkoitus käyttää harkiten ja tapauskohtaisesti. Valmiit tyyppipiirustukset ohjaavat kaupungin liikenne- ja katusuunnittelussa tehtyjä ratkaisuja sekä niiden rakentamista kohti yhteneväisempää ja eheämpää kokonaisuutta. Yhteneväisemmät ratkaisut helpottavat normaalin liikkujan liikkumista, koska ennalta tutut ratkaisut mahdollistavat liikkujan huomion kiinnittymisen rakennetun ympäristön sijasta liikenteeseen.

Tekninen lautakunta 8.12.2015 § 26

Kaupungininsinöörin esitys:

Päätetään hyväksyä tyyppipiirustukset ohjeellisesti noudatettaviksi.

Päätös:

Hyväksyttiin esitys.

Liitteet:

- [linkki tyyppipiirustuksiin \(6 kpl\)](#)

Täytäntöönpano: Kuntatekniikan keskus

Muutoksenhakuohje: 1.

Lisätiedot:

liikennesuunnittelija Joonas Stenroth, p. 09 8392 3428, etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi

liikennejärjestelmäinsinööri Emmi Koskinen, p. 09 8392 2643, etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi