

4. Tonttikadut

<https://kaupunkitilaohje.hel.fi/kortti/tonttikatu-teollisuus-ja-kerrostaloalueella-seka-pientaloalueilla/>

Tonttikatu palvelee kadun varrella olevaa maankäyttöä. Tonttikaduilla on tyypillisesti vain vähän liikennettä ja kadut ovat lyhyitä ja läpiajo on estetty. Nopeusrajoitus tonttikaduilla on yleensä 30–40 km/h. Kaduilla ei ole linja-autoliikennettä.

TILANTARVE

Mitoitusajoneuvona on käytetty teollisuusalueilla puoliperävaunullista kuorma-autoa jonka maximipituus on 16,50 m ja kerrostaloalueilla ja pientaloalueilla kuorma-autoa, jonka maksimipituus on 8 m ja leveys 2,6 m.

Ajorata

- ajokaista teollisuusalueilla 3.0... 3.5 m
- ajokaista pien- kerrostaloalueilla 2,25...2,75 m
- ajorata kerrostaloalueella 5.5 m, kun pysäköinti sallittu toisella puolen ajorataa, pelastusauton nostopaikalla 6.0 m
- ajorata pientaloalueella 5,5 m jos rak.oik > 5000 k-m²
- ajorata pientaloalueella (4.5)5 jos rak.oik < 5000 k-m²
- ajorata teollisuusalueilla 6,0–7,0 m
- kohtaamispaikat 5,5m, sijoitetaan liittymien yhteyteen, kaarteisiin ja kuperien taitteiden huipulle siten, että niiden välimatka on vapaa näkemä vähennettynä kaksinkertaisen pysähtymismatkan pituudella.
- Pelastusajoneuvojen nostopaikoilla vapaa leveys 6,0 m.
- Pituuskaltevuus ? 8 %. Esteettömyyden erikoistason alueilla ?5 %.
- Liittymät rakennetaan pääsääntöisesti avoimiksi, liittyvässä suunnassa korotettuina, kokonaan korotettuina tai pieninä kiertoliittyminä.

Pysäköinti

- Kadunvarsipysäköinti mahdollista ajoradan reunassa kadun suuntaisesti.
- Vähäliikenteisillä, päättyvillä tonttikaduilla voidaan sallia poikittainen pysäköinti tapauskohtaisesti.
- Teollisuusalueilla kadunvarsipysäköinti mitoitetaan 2,5 m leveäksi ja sitä ei merkitä ruuduiksi, koska kadunvarsipysäköintiä käyttää myös raskas liikenne.

Jalankulku

- Jalkakäytävä molemmin puolin katua, jos myös maankäyttöä on molemmin puolin katua.
- Jalkakäytävän leveys ? 2,0 m, (tarkistettava esteettömän alueen leveys 2,2m).

Pyöräily

- Pyöräily sijoitetaan ajoradalle sekaliikenteenä.

Varuste- & lumitila

- kerrostaloalueilla ajoradan ja katutilan reunan välillä 1,0 m
- Jalankulun tai pyöräilyn ja katutilan reunan välillä 0,5 m, mutta 1,0 m jos kaistalla on liikennemerkkejä, valaisimia tai muita varusteita.
- Lumitilaa tulisi löytyä katupoikkileikkauksen osista yhteensä 1 metrin lumitila 3,5 metrin ajorataa kohden ja muutoin 0,5 metrin lumitila 1,5 metriä kohden.

Kääntöpaikat

- Kääntöpaikat mitoitetaan normaalitapauksessa kuorma-autolle peruuttaen ja henkilöautolle eteenpäin ajaen.

Visuaaliset vaatimukset

Puuttuu

Kuvat

Image not found or type unknown



Tonttikatu kerrostaloalueella

Image not found or type unknown



Tonttikatu pientaloalueella
jossa rak. oik. > 5000 k-m²

Image not found or type unknown



Tonttikatu pientaloalueella
jossa rak. oik. < 5000 k-m²

Image not found or type unknown



Tonttikatu teollisuusalueella

Image not found or type unknown



Tonttikatu
Erillinen jalankulku- / pyörätie

Lisätiedot ja -lähteet

- Helsingin kaupunki. Katutilan mitoitus, Suunnitteluohjeet Helsingin kaupungille 05/2014: kappaleet 3.3. ja 4.3 sekä tyyppipoikkileikkaukset.
- Helsingin kaupungin Rakennusvirasto, 2004. Helsingin katutila - ohjeita ja esimerkkejä, Liitteet: Liite 5.
- Helsingin kaupungin Rakennusvirasto, Katu- ja puisto-osasto, 2008. Asfalttipäällysteiden valinta, päällysrakenteen päällystekerrosvaihtoehdot

Katso myös

[Kiertoliittymä](#)

Hakusanat

[tonttikatu](#), [ajorata](#), [pysäköinti](#), [jalankulku](#)