

JUNTTATIEN KATUSUUNNITELMASELOSTUS

Kohde

Junttatie sijaitsee Räätykänmäen 17. kaupunginosassa Riihimäellä. Katusuunnitelma koskee Junttatietä välillä Laurilantie – Koppelintie. Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan mukainen (kaavatunnus 694 17:11).

Lähtökohdat

Junttatien katusuunnitelmaehdotuksen tavoitteena on rakentaa asemakaavanmukainen uusi katuyhteys, joka mahdollistaa kuuden uuden pientalotontin rakentumisen Junttatien varteen.

Asemakaavanmukainen uusi katu kulkee nykyisen Junttatien länsipuolella. Nykyinen Junttatie jää asemakaavanmukaiselle suojaviheralueelle (EV-alue) ja alue maisemoidaan.

Liikenteellinen ratkaisu

Junttatie on toiminnalliselta luokitukseltaan tonttikatu. Junttatien alkupää toimii asuinalueelle sisään syöttävänä katuna Etelän Viertotieltä, joka on toiminnalliselta luokitukseltaan pääkatu. Suunnittelualue Junttatiellä rajautuu välille Laurilantie – Koppelintie. Suunnittelun yksi tavoite on muuttaa Junttatien visuaalinen katuympäristö enemmän tonttikadulle tyypilliseksi. Suunnittelun tavoitteena on myös rauhoittaa liikennettä Junttatiellä, sekä rakenteellisesti osoittaa mihin Junttatie loppuu ja mistä Koppelintie alkaa. Rakenteellisena erotuksena on suunniteltu minikiertoliittymä, joka on tarvittaessa yliajettavissa raskaalla kalustolla. Minikiertoliittymän yhteydessä on korotettu suojatie Koppelintien puoleisella osuudella.

Junttatien katualueen leveys on 15,0 metriä. Katualueen poikkileikkauksessa ajoradan leveys on 5,50 metriä, jossa kadunvarsipysäköinti voidaan sallia. Yhdistetyn jalkakäytävän ja pyörätien leveys on 3,20 metriä ja nurmetetun erotuskaistan leveys 3,50 metriä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata ja yhdistetty kevyenliikenteenväylä päällystetään asfaltilla. Ajoradan ja kevyenliikenteenväylän välinen erotuskaista nurmetetaan ja erotuskaistalle istutaan katupuita. Ajoradan reunakivien materiaali on betoni ja minikiertoliittymän keskusta toteutetaan yhtenäisenä kiveyksenä.

Valaistus

Junttatie valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, joissa käytetään LED-lamppuja. Valaistus uusitaan koko Junttatien osalta välillä Etelän Viertotie – Koppelintie.

Tasaus ja kuivatus

Junttatien tasaus eli korkeusasema kulkee nykyiseen Junttatiehen verrattuna noin 0,6 metriä korkeammalla, mikä mahdollistaa paremmin metsäiseen rinteeseen sijoittuvien uusien pientalotonttien liittymisen katuverkkoon. Asemakaavassa on määritelty pientalotonttien rakennuksen lattiatason alin sallittu korkeusasema, joka on huomioitu kadun tasauksen suunnittelussa. Kevyenliikenteenväylä kulkee 0,3 metriä korkeammalla kuin ajorata.

Kadun kuivatus toteutetaan ritiläkaivoin ja ajoradalta syntyvät hulevedet johdetaan Junttatien itäpuolella sijaitsevalla suojaviheralueella kulkevaan avo-ojaan. Ritiläkaivojen sijainnit on esitetty katusuunnitelmaehdotuksen asemapiirroksessa.