

SAVOTTATIENTEN KATUSUUNNITELMASELOSTUS

Kohde

Savottatie sijaitsee Parooninmäen (9.) kaupunginosassa Riihimäellä noin 3 kilometrin etäisyydellä Riihimäen keskustasta etelään. Katusuunnitelma koskee Metsurinkadun lenkiltä lähtevää Savottatietä. Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan mukainen (kaavatunnus 694 9:13).

Lähtökohdat

Savottatie on uusi katu, joka sijaitsee Metsurinkadun ja Tukkitien eteläpuolella. Katu sijoittuu rakentamattomaan metsämaastoon Korttionmäen asuinalueella.

Savottatien katusuunnitelmaehdotuksen tavoitteena on rakentaa asemakaavan mukainen uusi katu, joka mahdollistaa 25 pientalotontin rakentamisen Savottatien varteen.

Liikenteellinen ratkaisu

Savottatie on toiminnalliselta luokituksestaan tonttikatu. Savottatien alkupää toimii asuinalueelle sisään syöttävänä katuna Metsurinkadulta, joka on toiminnalliselta luokituksestaan tonttikatu.

Savottatien katualueen leveys on pääosin 8,0 metriä. Katualueen poikkileikkauksessa ajoradan leveys on 5,00 metriä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata päällystetään asfaltilla, ajoradan reunakivien materiaali on betoni, jonka korkeus on 8 cm. Kadun reuna-alueet nurmetetaan.

Valaistus

Savottatie valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, joissa käytetään LED-valaisimia.

Tasaus ja kuivatus

Savottatien tasaus, eli korkeusasema noudattaa pääosin alueen nykyistä maanpintaa. Kadun alkuvaiheilla on noin 50 m pitkä osuus, jolla katu pengerretään enimmillään noin 2 metriä nykyisen maanpinnan yläpuolelle.

Kadun kuivatus toteutetaan rutiläkaivoin ja ajoradalta syntyvät hulevedet johdetaan Savottatien eteläpuolelle maastoon rakennettavaan kivipesään, jonka tarkoitus on viivyttää hulevesiä. Kivipesistä hulevedet johdetaan avo-ojia pitkin valuma-alueen purkupisteeseen. Rutiläkaivojen sijainnit on esitetty katusuunnitelmaehdotuksen asemapiirroksessa.