

KATUSUUNNITELMASELOSTUS

Punomontie välillä Suovantie-Pulmussuontie katusuunnitelma



Nykytilanne ja kehittämistarpeet

Suunnittelun kohteena on Kaerlan kaupungin-osassa sijaitseva sorapintainen Punomontie Suovantien ja Pulmussuontien välillä. Katu jatkuu asfalttipintaisena Pulmussuontien risteyskohdan jälkeen Kaerlantielle saakka.

Punomontien suunnittelun kohteena oleva sorapintainen osuus on 260 metriä pitkä. Kadun sora-pinnan leveys vaihtelee 4,6–6,0 metrin välillä.

Suunnittelun tavoitteena on parantaa nykyistä sorapintaista katu osuutta ja kadun kuivatusta sekä helpottaa kadun kunnossapitoa suunnittelemalla katu asfalttipintaiseksi. Alueella olevat lähikadut ovat asfalttipintaisia.

Suunnitelma

Suunniteltava katu sijoittuu asemakaavan mukaiselle katualueelle. Katu asfaltoidaan ja kadun nykyisiä oja parannetaan ja liittymien rummut uusitaan.

Punomontie on suunniteltu asfalttipintaiseksi. Ajoradan asfaltin leveys on 5,0 metriä. Katu on suunniteltu kuivatettavaksi avo-ojiin. Kadun eteläreunan oja uusitaan koko kadun matkalta. Pohjoisreunan oja parannetaan Suovantieltä päin noin 150 metrin matkalta, tontin 12 tonttiliittymään saakka. Tästä eteenpäin pohjoispuoli jää nykyiselleen, kadun hulevedet ohjataan eteläpuolen ojaan kaduntasauksen ja kadun sivukallistuksen avulla. Kaikkiin tonttiliittymiin, jotka tulevat ojan yli, asennetaan uudet hulevesirummut.

Punomontien ja Pulmussuontien liittymässä suunnittelu alue jatkuu Pulmussuontien jalkakäytävälle saakka. Jalkakäytävän reunatuet kääntyvät risteyskohdan reunan mukaisesti vähän matkaa Punomontielle päin selkeyttäen risteysaluetta. Reunatuen korkeus risteysalueella on 6 cm. Pulmussuontien jalkakäytävän laatat uusitaan risteysalueelta.

Katuvalaistus on uudehko, säilyy nykyisellään.