

KATUSUUNNITELMASELOSTUS

KAAVA-ALUEET:

JÄRVELÄ RAKENNUSKAAVA KORTTELIT 20-22

JÄRVELÄ TOLKON ALUE RAKENNUSKAAVA, JÄRVELÄN RAKENNUSKAAVAN MUUTOS JA LAAJENNUS KORTTELIT 112, 330 JA 331

KATUJEN NIMET:

LÄHDEOJANTIE JA TOLKONKUJA

1. SUUNNITELMAN SISÄLTÖ

1.1 Katuluokka

Lähdeojantie ja Tolkonkuja ovat katuluokaltaan tonttikatuja, katuluokka 5.

1.2 Poikkileikkaus

Lähdeojantien ajoradan leveys on 4,5 metriä. Ajorata on yksipuolisesti sivukalteva. Reunatuki on yhdellä puolella. Reunatuon korkeus on 6 cm, mikä mahdollistaa yliajon.

Tolkonkujan ajoradan leveys on 4,5 metriä. Ajorata on yksipuolisesti sivukalteva ilman reunatukea.

Molempien katujen poikkileikkaukset on sovitettu asemakaavan mukaiselle katualueelle.

Lähdeojantielle rakennetaan kaksi 6 cm korkeaa korotusta hidastamaan ajonopeuksia. Tämä lisäksi Hähkäniementieltä ja Tolkontieltä liityttäessä Lähdeojantielle ja Tolkonkujalle on liittymä korotettu.

1.3 Liikenne

Lähdeojantie ja Tolkonkuja ovat tonttikatuja. Katujen liikenne on pääasiassa asukasliikennettä. Lisäksi Lähdeojantieltä on jalankulku- ja pyöräily-yhteys Lähdetielle.

1.4 Istutukset

Esitettyjen kadunrakennustoimenpiteiden yhteydessä tehdään istutuksia. Piennaralueet nurmetetaan ja kadun reunaan istutetaan katupuita.

1.5 Kuivatus

Kadulle rakennetaan Lähdenojantien ja Tolkonkujan ajoratojen kuivatusta varten hulevesiviemärointi. Hulevedet kerätään viemäriin ritiläkannellisin kaivoin.

Hulevesiviemäriin kerätyt hulevedet laskeutetaan rakennettavassa hulevesialtaassa ennen niiden johtamista Pyhänojaan.

2. SUUNNITELMAN VAIKUTUKSET

Katujen saneerauksella parannetaan alueen liikenneturvallisuuksiä sekä viihtyisyyttä.

Ajoratojen kulutuskerrokset ovat asfalttia. Ajoradan reunakivet ovat liukuvalettua betonia. Reuna-alueille istutetaan uusia katupuita, piennaralueet nurmetetaan.