

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	<b>JOUTSENTIE välillä Jäkälätie - Jokipoikasenskaari</b>	Piirustus nro:t:	<b>30890/1</b>
Selostuksen laati:	Silja Hurskainen Projektipäällikkö	pvm:	23.4.2018
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen, liikenne- ja katusuunnittelupäällikkö	pvm:	23.4.2018
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	. .2018

**Kohde** Joutsentie sijaitsee Malmin (38.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Joutsentietä välillä Jäkälätie - Jokipoikasenskaari ja se on esitetty piirustuksessa nro 30890/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan mukainen.

**Lähtökohdat**

Joutsentie on nykyinen katu, jonka luoteispuolelle rakentuu uusi Fallkullan kiilan asuinalue. Kadun kaakkoispuolella on nykyinen asuinkerrostalojen korttelialue 38330.

Kadun luoteisreunalle rakennettava jalkakäytävä parantaa jalankulun yhteyksiä nykyisille kiinteistöille ja erityisesti uudelle Fallkullan kiilan kaava-alueelle.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat. Kevyessä liikenteessä on myös jonkin verran läpikulkua pohjoisesta Suurmetsäntieltä eteläpuolen nykyisille rakennetuille asuinalueille.

**Liikenteellinen ratkaisu**

Joutsentie on asuinalueen tonttikatu, joka liittyy etelässä nykyiseen Jäkälätiehen. Kadun pohjoiskulmaan liittyvät uudet Jokipoikasentien ja –kaaren tonttikadut.

Kadun liikennetekniset ratkaisut ja mitat pysyvät nykyisellään lukuun ottamatta ajoradan luoteispuolelle rakennettavaa uutta 2,5 metriä leveää jalkakäytävää.

Jokipoikasentien katualueen leveys on 16,5 m. Ajoradan leveys on 5,5 metriä. Ajoradan koillispuolella on nykyiset 2,8 metriä leveä erotus/istutuskaista, 3,2 metriä leveä jalkakäytävä ja 0,5 metriä leveä reuna-alue. Ajoradan luoteispuolelle rakennetaan 2,5 metriä leveä jalkakäytävä. Suunniteltu ratkaisu on kaupunkisuunnitteluviraston liikennesuunnitteluosaston laatiman liikennesuunnitelman 6704-0 mukainen.

**KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS****Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Ajorata ja jalkakäytävät ovat asfalttia. Erotus/istutuskaistalla säilyy nykyiset lehti-puut ja nurmetus. Nykyinen kaakkoispuolen reuna-alue säilyy nurmella. Luoteispuolen reuna-alue liittyy niittynä viereiseen Joutsenpuiston kasvillisuuteen. Jäkälätien liittymään rakennetaan erotuskaista harmaalla noppakivellä. Reunatuot ovat harmaata luonnonkiveä.

**Valaistus**

Joutsentie valaistus uusitaan. Uudet pylväsvalaisimet asennetaan erotuskaistalla sijaitseviin nykyisten valaisimien jalustoihin.

**Tasaus ja kuivatus**

Joutsentien tasaus pysyy likimain nykyisellään.

Joutsentien ajorata, koillispuolen jalkakäytävä ja erotuskaista kuivatetaan hulevesiviemäreillä, jotka laskevat Longinojaan. Uusi luoteispuolen jalkakäytävä kuivattuu pintavaluntana suoraa Longinojaan.

Tässä suunnitelmassa esitetyt ratkaisut eivät muuta nykytilanteeseen verrattuna vesien virtausta mahdollisessa tulvatilanteessa. Tulvatilanteessa vedet päätyvät Longinojaan.

**Esteettömyys**

Joutsentien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

**Ylläpitoluokka**

Joutsentie kuuluu ylläpitoluokkaan III.