

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	<b>JOKIPOIKASENKAARI</b>	Piirustus nro:t:	<b>30889/1</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** Jokipoikasenkaari sijaitsee Tapaninkylän (39.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee koko Jokipoikasenkaarta ja se on esitetty piirustuksessa nro 30889/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan mukainen.

**Lähtökohdat**

Jokipoikasenkaari on uusi katu, joka sijoittuu Fallkullan kiilan asemakaava-alueelle. Kadun eteläpuolella on asuinkerrostalojen korttelialue 39284 ja pohjoispuolella asuinkerrostalojen, sekä autopaikkojen korttelialue 39282. Katu sijoittuu rakentamattomalle pellolle.

Jokipoikasenkaaren rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen Fallkullan kiilan alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

**Liikenteellinen ratkaisu**

Jokipoikasenkaari on uusi asuinalueen tonttikatu, joka liittyy lännessä Smoltinkulkuun ja idässä nykyiseen Joutsentiehen. Kadun länsipäässä on noin 20 metriä pitkä katuosuus, jossa vain jalankulku ja polkupyöräily on sallittua. Ajoneuvoliikenne kadulle on sallittu vain Joutsentien kautta.

Jokipoikasenkaaren katualueen leveys on 15,0 metriä. Ajoinleveys on 6,0 metriä. Ajoinleveys eteläreunaan rakennetaan 2,5 metriä leveä jalkakäytävä ja 0,75 metriä leveä reuna-alue. Kadun pohjoisreunaan rakennetaan 2,0 metriä leveä pysäköintikaista, 0,75 metriä leveä erotuskaista, 2,5 metriä leveä jalkakäytävä ja 0,5 metriä leveä reuna-alue. Suunniteltu ratkaisu on kaupunkisuunnitteluviraston liikennesuunnitteluosaston laatiman liikennesuunnitelman 6704-0 mukainen.

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

Ajorata, pysäköintipaikat ja jalkakäytävät päällystetään asfaltilla. Erotuskaistat kivetään harmaalla noppakiveyksellä. Reuna-alueet kivetään harmaalla noppakiveyksellä tai tontin mukaisella pinnoitteella. Pysäköintipaikkojen väliin istutetaan lehtipuita.

Kadun länsipään vain jalankululle ja polkupyöräilylle varattu katuosa päällystetään asfaltilla ja sitä rytmitetään poikittaisilla luonnonkivilaatoituksilla. Alueelle sijoitetaan myös yksi puu, joka ympäröidään pensasistutuksella ja reunatuella.

Reunatuot ovat harmaata luonnonkiveä.

**Valaistus**

Jokipoikasenkaari valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan erotuskaistalle.

**Tasaus ja kuivatus**

Jokipoikasenkaaren tasaus laskee Smoltinkulun suunnasta Joutsentielle. Kadun tasaus on noin puoli metriä nykyistä maanpintaa ylempänä.

Jokipoikasenkaari kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka purkaa Longinojaan.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Jokipoikasenkaaren vedet virtaavat Longinojaan.

**Esteettömyys**

Jokipoikasenkaaren suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

**Ylläpitoluokka**

Jokipoikasenkaari kuuluu ylläpitoluokkaan III.