

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	SMOLTINKUJA	Piirustus nro:t:	30887/1
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 Smoltinkuja sijaitsee Tapaninkylän (39.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee koko Smoltinkujaa ja se on esitetty piirustuksessa nro 30887/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan mukainen.

Lähtökohdat

Smoltinkuja on uusi katu, joka sijoittuu Fallkullan kiilan asemakaava-alueelle. Katu rajoittuu pitkiltä sivuilta asuinkerrostalojen korttelialueisiin 39280 ja 39281, sekä länsipäästä rata-alueella sijaitsevaan Pohjoisbaanaan ja itäpäästä Smoltinkaareen.

Katu sijoittuu pääosin rakentamattomalle pellolle.

Smoltinkujan rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen Fallkullan kiilan alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat, kevyessä liikenteessä on myös vähäisessä määrin läpikulkua Pohjoisbaanalta eteläpuolen kaduille.

Liikenteellinen ratkaisu

Smoltinkuja on uusi asuinalueen tonttikatu, joka liittyy itäpäästä Smoltinkaari – tonttikatuun. Länsipäässä Smoltinkuja rajoittuu Pohjoisbaanaan johon Smoltinkujalta on jalankulku- ja polkupyöräyhteydet. Smoltinkuja.

Smoltinkujan katualueen leveys on 15,0 metriä ja länsipään kääntöpaikan kohdalla 25 metriä. Ajouradan leveys on 6,0 metriä. Ajouradan 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. Kadun länsipäähän rakennetaan kääntöpaikka. Suunniteltu ratkaisu on kaupunkisuunnitteluviraston liikennesuunnitteluosaston laatiman liikennesuunnitelman 6704-0 mukainen.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Ajorata, pysäköintipaikat ja jalkakäytävät päällystetään asfaltilla. Erotuskaistat ja reuna-alueet kivetään harmaalla noppakiveyksellä. Reunatuet ovat harmaata luonnonkiveä.

Pysäköintipaikkojen väliin istutetaan lehtipuita.

Valaistus

Smoltinkuja valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan erotuskaistalle.

Tasaus ja kuivatus

Smoltinkujan tasaus laskee 0,021 pituuskaltevuudella Pohjoisbaanalta Smoltinkaarelle. Smoltinkujan tasaus on 1,2 ... 2,4 metriä nykyistä maanpintaa ylempänä.

Smoltinkuja kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Smoltinkaaren hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Smoltinkujan vedet virtaavat Smoltinkaaren ja Jäkälatien kautta Longinojaan.

Esteettömyys

Smoltinkujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetasen.

Ylläpitoluokka

Smoltinkuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.