

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	TAKKATIE Pajamäenkenttä – kortteli 46039	Piirustus nro:t:	30922/1
Selostuksen laati:	Ville Reihe Projektipäällikkö	pvm:	28.1.2019
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	28.1.2019
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	

Kohde Takkatie sijaitsee Pitäjänmäen (46.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Takkatietä välillä Pajamäenkenttä – kortteli 46039 ja se on esitetty piirustuksessa 30922/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevien asemakaavojen 11440 ja 12434 mukainen.

Lähtökohdat

Takkatie on nykyinen katu, joka saneerataan nykyiselle katualueelle Raide-Jokerin järjestelyjen vuoksi. Kadun länsipuolella sijaitsee Espoon kaupungin Leppävaaran kaupunginosa ja itäpuolella Pajamäenkenttä.

Takkatien rakentaminen mahdollistaa Raide-Jokerin ja Pajamäenkentän uuden tonttiliittymän rakentamisen.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat ja Pajamäenkentän käyttäjät sekä läpikulkuliikenne.

Liikenteellinen ratkaisu

Takkatie on paikallinen kokoojakatu. Katualueen leveys vaihtelee 9.3 - 21.6 m:n välillä. Ajouradan leveys on 6,5 m. Katualueen läpi rakennetaan raitiotie, jonka leveys on 6,4 m. Katualueella oleva Pajamäenkentän liittymä siirretään kadun länsipäähän.

Suunniteltu ratkaisu perustuu liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatimaan liikennesuunnitelmaan 6620-0, jota on tarkennettu Raide-Jokerin raitiotieallianssissa.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajoradat, jalkakäytävä sekä yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie päällystetään asfaltilla. Reunatuet ovat harmaata luonnonkiveä. Erotuskaistat ja saarekkeet kivetään harmaalla noppakivellä.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Puistoraittiin liittyvä ulkoreitti päällystetään kivituhkalla. Poistuva jalkakäytävä ja pyörätie maisemoidaan paikalta siirrettävällä metsänpohjalla ympäristöön sopeutuvaksi.

Valaistus

Takkatie valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

Takkatien tasaus noudattaa pääpiirteissään kadun nykyistä pintaa.

Takkatie kuivatetaan hulevesiviemäreillä, jotka liittyvät alueen nykyisiin avo-ojiin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Takkatien vedet virtaavat avo-ojien kautta Mätäjokeen.

Esteettömyys

Takkatien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetasen.

Ylläpitoluokka

Takkatie kuuluu ylläpitoluokkaan III.