



29.04.2014

Lsp/4

4

Paciuksenkadun ja Stenbäckinkadun liikennejärjestelyt Meilahden sairaala-alueen vieressä (b-asia)

HEL 2014-005414 T 08 00 01

Hankenro 3901-2, 3901-3, 3901-4

Päätösehdotus

Kaupunkisuunnittelulautakunta päättää hyväksyä Paciuksenkadulle ja Stenbäckinkadulle liikennesuunnitteluosaston piirustusten 6306-2, 6307-3 ja 6308-2 mukaiset liikennesuunnitelmat, joiden kustannusennuste on yhteensä 500 000 euroa.

Tiivistelmä

Parannetaan ajoyhteyksiä Meilahden sairaala-alueelle korvaamalla Paciuksenkadulla olevat jalankulkuvalot valo-ohjatulla liittymällä sairaala-alueelle ja lisäämällä Paciuksenkadulla kääntymiskaista vasemmalle Stenbäckinkadulle. Toteutetaan uuden lastensairaalan liittymäjärjestelyt Stenbäckinkadulla.

Esittelijän perustelut

Meilahden sairaala-alueen matkatuotosten ja liikennemäärien arvioidaan kasvavan tulevaisuudessa sairaalatoimintojen keskittyessä Meilahteen. Sairaala-alueen matkatuotos on nykytilanteessa noin 15 000 käyntiä/arkivrk. Vuonna 2020 tuotoksen arvioidaan olevan noin 20 000 käyntiä/arkivrk. Alueen tuottama ajoneuvoliikennemäärä on nykyisin noin 10 300 ajon./arkivrk. Vuoden 2020 tilanteessa sen arvioidaan olevan noin 12 500 ajon./arkivrk.

Parantamalla sairaala-alueen yhteyksiä katuverkkoon tasataan liikenteen kuormitusta Meilahden sairaala-aluetta ympäröivällä katuverkolla ja turvataan nykyisen Haartmaninkadulla sijaitsevan sairaala-alueen pääliittymän toimivuus myös tulevaisuudessa liikennemäärien kasvaessa.

Suunnitelma

Paciuksenkadun liittymäjärjestelyt traumasairaalan kohdalla (piirustus 6308-2)

Rakennetaan uusi valo-ohjattu katuliittymä. Liittymään rakennetaan Paciuksenkadun pohjoissuunnasta vasemmalle sairaala-alueelle kääntyville oma kaista. Liittymäalueen pohjoispuolella nykyisin sijaitseva valo-ohjattu suojatieylitys poistetaan. Liittymän eteläpuolelle



29.04.2014

Lsp/4

rakennetaan suojatieylitys ja pyörätienjatke Paciuksenkadun yli. Liittymän rakenteelliset järjestelyt tukevat Paciuksenkadulla siirtymistä kantakaupungin pyöräliikenteen pääverkon mukaisiin yksisuuntaisiin pyörätiejärjestelyihin.

Paciuksenkadun ja Stenbäckinkadun risteysjärjestelyt (piirustus 6306-2)

Risteyksessä mahdollistetaan kääntyminen Paciuksenkadulta vasemmalle Stenbäckinkadulle. Paciuksenkadulle rakennetaan oma ryhmityskaista tämän suunnan liikenteelle.

Lastensairaalan liittymäjärjestelyt Stenbäckinkadulla (piirustus 6307-3)

Lastensairaalan saatto-/ambulanssiliikenne ja pysäköintiliikenne erotellaan toisistaan järjestämällä molemmille omat tonttiliittymät. Lastensairaalan huoltoliikenne johdetaan huoltopihalle nykyisen P2-pysäköintilaitokseen johtavan liittymän ja ajorampin kautta.

Liikenteelliset vaikutukset

Suunnitelmien mahdollistamat uudet sisäänajoreitit sairaala-alueelle vähentävät sairaalan pääliittymän kuormitusta ja Haartmaninkadun keskimääräistä liikennemäärää noin 2 000 - 3 000 ajon./vrk.

Paciuksenkadun liittymiin rakennettavat ryhmityskaistat vasemmalle kääntyvälle liikenteelle turvaavat Paciuksenkadun liikenteen sujuvuuden ja liittymien toimivuuden.

Kustannusennuste

HKR 500 000 €

Esittelijä

liikennesuunnittelupäällikkö
Ville Lehmuskoski

Lisätiedot

Mika Kaalikoski, liikenneinsinööri, puhelin: 310 37433
mika.kaalikoski(a)hel.fi

Liitteet

- 1 Sijaintikartta
- 2 Piirustus 6306-2
- 3 Piirustus 6307-3
- 4 Piirustus 6308-2

Tiedoksi

Yleisten töiden lautakunta/Raimo K. Saarinen