

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

1 (2)

Kohteiden nimet:	JOKINIEMENTIE ja PITKÄSENTIEN LIITTYMÄ	Piirustus nro	52912
Selostuksen laati:	Martti Rautiainen Suunnitteluassistentti	pvm:	5.5.2014
Selostuksen hyväksyi:	Olli Lappalainen Kadunsuunnittelupäällikkö	pvm:	7.5.2014
Tiedoksi:	Tekninen lautakunta		

Kohde

Jokiniementie sijaitsee Hakunilan (94) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Jokiniementiellä Pitkäsentien liittymän kohdalla olevan pysäkkikatoksen uusimista ja samassa yhteydessä tehtävän jalkakäytävän rakentamista, ja se esitetään suunnitelmaehdotuksessa nro 52912 .

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan (*Hakunila*) mukainen.

Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Liikenneturvallisuuden parantaminen ja jalankulkijoiden pysäkillä pääsyn helpottaminen.

Paikalla on vanha huonokuntoinen teräskatos, jossa ei ole valaistusta.

Pysäkin pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat ja läheisten yritysten työntekijät.

Liikenteellinen ratkaisu

Vanha teräskatos uusitaan. Tilalle rakennetaan nykyaikainen valaistu lasikatos. Suunniteltu ratkaisu on Kuntatekniikan keskuksen liikennesuunnittelun laatiman liikennesuunnitelman periaatteiden mukainen.

Pysäkillä pääsyn helpottamiseksi ja turvaamiseksi rakennetaan Jokiniementien pohjoisreunalle jalkakäytävä pysäkillä idempänä olevaan sivutiehen asti. Aiemmin paikalla on ollut vain kapea, kadun reunan osittain asfaltoimaton piennar.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Jalkakäytävän kadun puoleiseen reunaan asennetaan upotettava betonireunakivi, joka päättyy heti pysäkkikatoksen suoran kiviosuuden jälkeen. Jalkakäytävä ja pysäkkialue asfaltoidaan.

Valaistus

Pysäkkikatokseen tulee valaistus.

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

2 (2)

Tasaus ja kuivatus

Jalkakäytävän tasaus noudattaa nykyistä Jokiniementien linjaa. Pysäkkialue ja jalkakäytävä korotetaan 12 cm kadun pinnasta.

Kuivatukseen ei tehdä muutoksia.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Jokiniementien vedet virtaavat katua pitkin itään ja maastokallistuksin pohjoispuolelle laskeutuvaan maastoon ja ojaan.

Esteettömyys

Jokiniementien ja Pitkäsentien liittymän suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 26.400 euroa (alv 0 %), joka on kokonaan kadunrakentamisen osuutta.

Muuta

Jokiniementien ja Pitkäsentien liittymän pysäkkikatoksen uusiminen ja jalkakäytävän rakentaminen on vuoden 2014 rakentamishjelmassa.

JOKINIEMENTIE, Pitkäsentien liittymä

