

Kohteiden nimet:	HERNEPELLONTIE välillä Viikintie - Lahdenväylä	Piirustus nro:	31990/1
Selostuksen laati:	Jouni Laakko Projektipäällikkö	pvm:	<i>muut.</i> 22.2.2024 22.1.2024
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelupäällikkö	pvm:	22.1.2024
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	

Kohde

Hernepellontie sijaitsee Viikin (36.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Hernepellontietä välillä Viikintie - Lahdenväylä nro 31990/1 ja koostepiirustusta nro 31991/2.

Katusuunnitelma on voimassa olevan Viikinmäen asemakaavan nro 7500 mukainen.

Lähtökohdat

Hernepellontie välillä Viikintie – Lahdenväylä on nykyinen katu, joka sijoittuu Viikin kaupunginosaan Viikinrannan osa-alueelle.

Tiellä on yksi ajokaista suuntaansa. Sen liikennemäärä on n. 1700 ajoneuvoa vuorokaudessa. Kadun nopeusrajoitus on 40 km/h. Hernepellontiellä kulkee linja-autoliikennettä, mutta suunnittelualueella ei ole pysäkkejä. Lahdenväylän liikennealueen eteläpuolella on joukkoliikennekatuvaraus pikaraitiotielle. Tavoitteena on toteuttaa Hernepellontielle liittymämuutokset uuden Sahamylynrinteen katuyhteyden mahdollistamiseksi.

Kadun pääasiallinen käyttö on liikenne Viikinmäkeen sekä kadun varren autoliikeseen.

Liikenteellinen ratkaisu

Hernepellontie on nykyinen asuntokatu. Pyöräilyn ja jalankulun reitti on sijoitettu kadun itäreunaan erotettuna ratkaisuna. Kadun kautta kulkee *nykyinen* pyöräilyn tavoiteverkon muu reitti.

Hernepellontielle rakennetaan yksi uusi suojatie ja keskikoroke sekä kääntyville ajoneuvoille ryhmityskaista. Liittymä on mitoitettu erikoiskuljetuksia varten ja liittymän kavennuksella hidastetaan muuta liikennettä.

Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 7334 mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata päällystetään asfaltilla. Reunatuet ovat *punaista* luonnonkiveä.

Valaistus

Hernepellontiellä säilyy nykyinen valaistus.

Tasaus ja kuivatus

Hernepellontien tasaus säilyy nykyisellään.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Hernepellontieltä vesi virtaa Viikintien ja Säynäslahdentien kautta mereen laskevaan avo-ojaan. Pohjoisessa vesi kulkeutuu Lahdenväylän ali imeytyen ympärillä olevaan maastoon.

Esteettömyys

Hernepellontien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

Ylläpitoluokka

Hernepellontie kuuluu ylläpitoluokkaan II.