

Mt 1494 parantaminen rakentamalla kevyen liikenteen väylä välillä Porvoontie - Vähä-Laukkoskentie, Pornainen

Suunnitteilla

9/2019

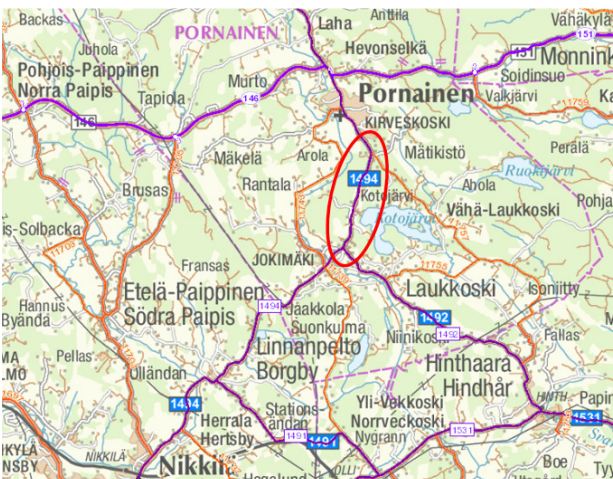
NYKYTILA

Hanke kattaa noin 2,7 kilometrin osuuden maantiestä 1494 (Helsingintie) Pornaisissa. Hankealue rajautuu etelässä alkaen Porvoontien liittymästä noin 200 m pohjoiseen ja pohjoisessa päättyen Vähä-Laukkoskentien liittymään.

Jalankulun ja pyöräilyn olosuhteet ovat selvitysalueella heikot. Nykyinen jalankulku- ja pyörätie katkeaa suunnittelualueelle. Maantie 1494 toimii yhteytenä Nikkilän ja Pornaisten välillä, mutta yhtenäinen jkp-väylä Nikkilän ja Pornaisten keskustan väliltä puuttuu. Nopeusrajoitus hankealueella on 60 km/h ja maantie on valaistu pohjoispäässä noin 100 metrin matkalta. Maantien geometria ei kaikilta osin täytä nopeusrajoituksen edellyttämiä vaatimuksia.

Maantien 1494 keskimääräinen vuorokausiliikenne (KVL) on noin 2200 ajoneuvoa vuorokaudessa. Raskaan liikenteen osuus on noin 4,3 %. Vuonna 2017 tehdyssä tarveselvityksessä jalankulku- ja pyörätien käyttämääräksi on arvioitu 130 käyttäjää vuorokaudessa. Lisäksi tien molemmin puolin toimiva golf-kenttä aiheuttaa tienylityksiä arviolta 20 000 kävijän verran. Tiealueen läheisyyteen on myös kaavoitettu uutta pientaloaluetta.

Selvitysalueella on tapahtunut vuosina 2013–2018 yhteensä neljä poliisin tietoon tullutta liikenneonnettomuutta, joista yksi on henkilövahinkoon johtanut onnettomuus. Onnettomuuksissa ei ole ollut osallisena jalankulkijoita tai pyöräilijöitä.



HANKE

2,7 km pitkä jalankulku- ja polkupyörätie toteutetaan erotettuna maantiestä pääasiassa kuusi metriä leveällä välialueella. Jalankulku- ja pyörätie risteää maantien kanssa golf-kentän kohdalla sekä Vähä-Laukkoskentien liittymän kohdalla.

Suunnitteluosuuden liittymiin rakennetaan suojaesarekkeita. Maantie 1494 nopeusrajoitus esitetään laskettavaksi 50 km/h:een tienylitysten läheisyydessä. Maantien 1494 valaistaan koko matkalta.

Tiesuunnitelma ei sisällä pohjavesisuojausta.

AIKATAULU

- Hanke ei ole tällä hetkellä Uudenmaan ELY-keskuksen toteuttamishjelmassa.
- Hankkeesta on laadittu tiesuunnitelma v. 2019

KUSTANNUKSET

Tiesuunnitelmassa hankkeen rakentamiskustannuksiksi on arvioitu 1,14 miljoonaa euroa (maku. ind. 115.7; 2010=100).

VAIKUTUKSET

- + Jalankulku- ja pyörätie parantaa jalankulkijoiden ja pyöräilijöiden liikkumisolosuhteita sekä turvallisuutta. Edellytykset koululaisten itsenäiselle liikkumiselle alueella paranevat.
- + Myös ajoneuvoliikenteen sujuvuus paranee, kun jalankulkijat ja pyöräilijät siirtyvät omalle väylälleen.
- + Vastaa Pornaisten maankäytön tavoitteita ja on merkitty yleiskaavaan.
- + Tievalaistus lisää turvallisuutta
- Uusi väylä sijoittuu osin tonttimaalle.