



Valtatien 25 ohituskaistapari välillä Tammisaari-Karjaa, Raasepori

Suunnittelukohde 11/2020

NYKYTILA

Valtatie 25 välillä Hanko – Mäntsälä on 162 km pituinen Länsi-Uudenmaan pääväylä sekä merkittävin poikittainen tieyhteys Länsi- ja Keski-Uudellamaalla.

Valtatien merkitys on erityisen suuri Länsi-Uudeltamaalta pääkaupunkiseudun ulkopuolelle suuntautuvalla tavaraliikenteellä. Henkilöliikenteessä valtatie 25 on alueen tärkein sisäinen yhteys. Mäntsälästä tie jatkuu kantatienä nro 55 Porvooseen saakka ja muodostaen pääkaupunkiseudun ympärille kehätien.

Valtatie 25 keskimääräinen liikennemäärä (2013) oli 3 500 – 19 400 ajoneuvoa. Tammisaaren ja Karjaan välillä liikennettä on keskimäärin 9 600 ajoneuvoa vuorokaudessa, mistä raskaan liikenteen osuus on n.1000 ajoneuvoa vuorokaudessa. Suuren liikennetiheyden ja raskaan liikenteen osuuden lisäksi lyhyet ohituskäytävät aiheuttavat tieosuuden ruuhkautumista ja vaaratilanteita ohitustilanteissa.

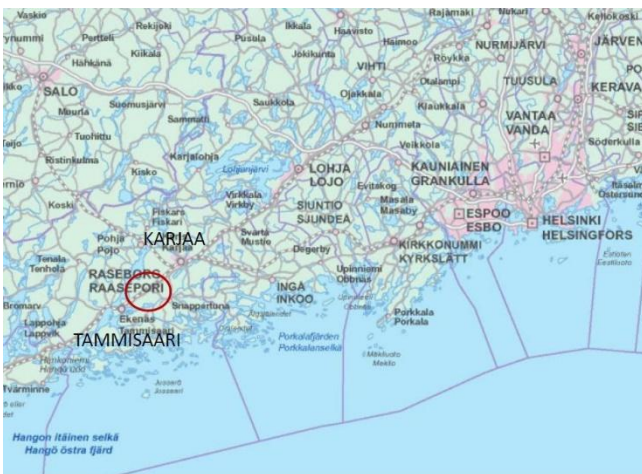
Polisille tulleen tiedon mukaan vuosina 2009 – 2013 valtatien suunnittelukohteenä olevalla tieosuudella tapahtui yhteensä 51 liikenneonnettomuutta, joista kahdeksan johti henkilövahinkoon. Suurin osa loukkaantumiseen johtaneista onnettomuuksista oli kääntymis- ja risteämisonnettomuuksia. Onnettomuustyyppinä suurin oli eläinonnettomuudet, joita tapahtui kaikkiaan 31.

HANKE JA TAVOITTEET

Hankkeen tavoitteeksi on asetettu liikennöitävyyden, liikenneturvallisuuden ja sujuvuuden parantaminen. Hanke voidaan toteuttaa vaiheittain. Vaiheet on eritelty tiesuunnitelmassa.

Hanke sisältää seuraavat toimenpiteet:

- Kanavoidaan ja porrastetaan onnettomuusaltis Horsbäckin ja Ekeröntien liittymä.



- Tieosuudella Vanhan Rannikkotie - Tammisaarentie rakennetaan keskikaide ja 2+2 ohituskaistat n. 2,5 km pituiselle tieosalle. Ohituskaistaosuuden kohdalta poistetaan kaikki liittymät ja ne korvataan uusilla yksityistie- ja liittymäjärjestelyillä.
- Valtatien 25 ali rakennetaan alikulkusilta.
- Porrastetaan Vanhan Rannikkotien ja Tiilimäen nelihaara liittymä keskikaideosuuden lopussa.
- Raaseporin tasoristeys (Ekeröntie) poistetaan ja korvataan radan alittavalla alikulkusillalla.
- Tieosuudelle rakennetaan uusi levähdysalue sekä tievalaistus. Tieosuudelle rakennetaan pohjavedensuojausta 4,3 km matkalle

AIKATAULU

Vuonna 2013 on tarkistettu aiemmin laadittua tiesuunnitelmaa, jossa ohituskaistat olivat peräkkäin. Tarkistettu tiesuunnitelma on lainvoimainen.

Hankkeen rakentamiselle ei ole rahoituspäätöstä

KUSTANNUKSET

Hankkeen kustannusarvio on 15,3 M€ (Mr-indeksi 130; 2010=100)

VAIKUTUKSET

- + Toimenpiteet vähentävät laskennallisesti 0,21 henkilövahinko-onnettomuutta vuodessa.
- + Ohituskaistat vähentävät jonoja ja lisäävät liikenteen sujuvuutta.
- + Vaaralliset ohitukset vähenevät turvallisten ohitusmahdollisuuksien myötä. Keski-kaide ohituskaistojen kohdalla poistaa vaaralliset kohtaamisonnettomuudet
- + Pohjavedensuojaus turvaa pohjaveden laadun
- + Liikenneturvallisuus paranee liittymien porrastuksen myötä
- + Uusi levähdysalue palvelee paremmin raskaasta liikennettä ja toimii tarkastus- ja valvontapisteinä
- + Äsenbyntien länsipuolelle rakennetaan n. 380 metriä meluseinää, millä suojataan melulta n. 10 henkilöä