



Vt 12 Lahti–Kouvola

Suunnittelukohde 01/2017

Valtakunnallisesti ja kansainvälisesti tärkeä poikittaisyhteys valtatie 12 on Lahden ja Kouvolan välillä laatutasoltaan vaihteleva sekä sujuvuudeltaan ja liikenneturvallisuukseltaan huono. Valtatie parannetaan keskeisimmiksi ohituskaistatieksi heikoimmalta osuudeltaan Uusikylästä Tillolaaan.

NYKYTILA

Valtatien 12 yhteysväli Lahti–Kouvola on tärkeä osa itä-länsisuuntaista valtatieverkkoa (TEN-T kattava verkko) ja se on merkittävä yhteys elinkeinoelämän kuljetuksille. Tien varressa on runsaasti teollisuutta ja tie toimii Lahden ja Kouvolan kaupunkiseutujen työmatkaliikenteen yhteytenä, joka näkyy vilkkaana arkkiliikenteenä.

Valtatie 12 on vilkasliikenteinen koko matkalla. Liikennemäärä vaihtelee 7 000–12 900 ajon/vrk ja raskaan liikenteen määrä on suuri (10–14 %).

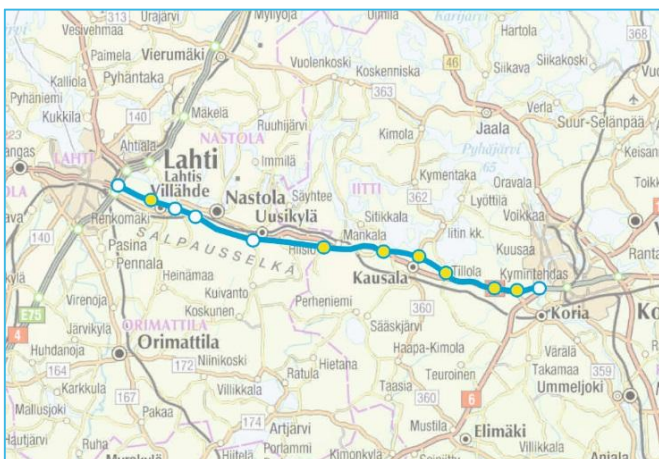
Lahti–Kouvola välillä tapahtuu hieman enemmän onnettomuuksia kuin Suomen valtateilla keskimäärin. Mankalan ja Keltin välillä liikenneturvallisuus on kuitenkin heikko. Vuosina 2011–2015 tienjaksolla tapahtui 44 henkilövahinkoon johtanutta onnettomuutta, joissa kuoli 5 henkilöä.

Tien laatutaso vaihtelee paljon. Jakson keskivaiheilla välillä Uusikylä–Tillola (25 km) valtatie on poikkeuksellisen kapea ja tien geometria on huono Arolan kylässä ja Kausalassa. Ohitamismahdollisuudet ovat vähäiset ja vilkas raskas liikenne aiheuttaa liikenteen jonoutumista. Kausalassa tie kulkee taajamarakenteessa noin 5 km:n matkalla. Nopeusrajoitus on Kausalassa ja Arolassa alhainen (50–60 km/h) ja muualla ne vaihtelevat välillä 80–100 km/h.

Nykyinen valtatie on pohjavesialueella miltei koko matkalla ja suojaustarvetta on useissa kohteissa. Eniten liikenteen meluhaittoja asutukselle on Villähteellä ja Kausalassa, mutta myös muualla tievarsiasutukselle aiheutuu meluhaittoja.

HANKE JA TAVOITTEET

Ensivaiheessa valtatie rakennetaan keskeisimmiksi ohituskaistatieksi heikkotasoisimmalla jaksolla Uusikylä–Tillola (27 km) tarvittavine tie- ja liittymäjärjestelyineen. Uudelle linjaukselle valtatie rakennetaan Arolan, Kausalan ja Siperianmäen kohdilla. Kausalaa tehdään eritasoliittymä, muut pääliittymät



ovat tasoliittymiä. Tielle muodostuu jatkuva rinnakkaistie jolle

järjestetään yksityisteiden liittymät. Jalankulku- ja pyöräily-yhteyksiä parannetaan ja tehdään meluntorjuntaa. Pohjavesialueet suojataan. Erilliskohteena on Kymiringin moottorirataan liittyvän Tillola-Keltti jakson parantaminen ohituskaistatieksi.

Tavoitetilanteessa tie parannetaan nelikaistaiseksi moottoriväyläksi Joutjärveltä Nastolaan ja muilla osuuksilla keskeisimmiksi ohituskaistatieksi (2+1 kaistaa) eritasoliittymän.

Tavoitteena on pitkämatkaisten kuljetusten ja henkilöliikenteen turvallisuuden ja sujuvuuden oleellinen parantaminen.

AIKATAULU

Koko yhteysvälin palvelutason määrittäminen ja hankkeen uudelleen arviointi valmistui 2014. Joutjärvi–Uusikylä yleissuunnitelma valmistui 2010. Tarkistettu yleissuunnitelma välillä Uusikylä–Tillola valmistui syksyllä 2016. Tiesuunnitelman tarkistus välillä Tillola–Keltti valmistui kesällä 2015 ja sen pohjalta osahanke on toteutettavissa vuosina 2017 - 2018.

KUSTANNUKSET

Ensivaiheen kustannusennuste on noin 114 milj.€ ja tavoitetilanteen kustannusennuste on noin 227 milj.€ (MAKU 2010; 130). Tillola-Keltti osuuden kustannusennuste on 15,5 milj.€ laatutasoltaan poikkeavan huono ja käyttäjien ongelmallisimmaksi kokemaksi osuus. Lisäksi ensimmäiseen vaiheeseen sisältyy rakenteilla olevaa KymiRing moottorirataa palveleva, joista ensimmäinen osa kesällä 2017.

VAIKUTUKSET (1.vaihe)

- + Yhteysvälin heikkotasoisimmat jaksot saadaan parannettua, mikä palvelee etenkin kuljetusten sujuvuutta ja kustannustehokkuutta.
- + Liikenteen sujuvuus ja turvallisuus paranevat oleellisesti. Toimenpiteet vähentävät vuosittain arviolta 2,4 henkilövahinko-onnettomuutta (32 %) ja 2,5 liikennekuolemaa/10 vuotta (31 %).
- + Järjestelyt mahdollistavat maankäytön kehittämisen yleiskaavojen mukaisesti Kausalassa.
- + Rinnakkaisteista muodostuu kevyelle ja paikalliselle liikenteelle turvalliset väylät.
- + Liikenteen haitat (turvattomuus, melu, esteväikutus) vähenevät erityisesti Kausalassa ja Arolassa.
- + Melulle altistuvien määrä vähenee 430 asukkaalla ja melusuojuuksia tehdään 16 km.
- + Pohjaveden pilaantumisen riski pienenee oleellisesti, kun suojuuksia rakennetaan noin 4,7 km matkalle ja valtatie siirtyy pois pv-alueelta.
- Uuteen maastokäytävään sijoittuvat osuudet synnyttävät haittoja lähiympäristön asukkaille, maisemalle ja luonnonympäristölle.

Hankkeen hyöty-kustannussuhde on 1,3 (vuoden 2015 lopun yksikköarvot)