

Kotolahti ja Mussalo turvalaiterakentaminen

Toteutuksessa oleva hanke 4/2017

Kotolahden ja Mussalon ratapihoilla ei ole tällä hetkellä turvalaitteita. Useita vaihteita joudutaan kääntämään käsin ja raiteistojen käyttö ei ole kaikilta osin joustavaa. Turvalaitteiden rakentamisella parannetaan toiminnallisuutta ja turvallisuutta.

NYKYTILA

Kotkan syväsataman yhteys Venäjän yhdysliikenteen juniin tapahtuu Kotolahden ja Mussalon ratapihojen välityksellä. Venäjällä käytössä oleva junanpituus on runsaan kilometrin. Täyspitkien junien kokoaminen vaatii mittavan ratapihan, jotka molemmissa kohteissa on. Ratapihojen käyttö on kuitenkin erittäin vajavaista. Ratapihojen käyttäminen rajoittuu liikenteenhallintaan vaadittavan turvalaitejärjestelmän puuttumisesta sekä Kotolahden että Mussalon ratapihoilta. Molemmilla ratapihoilla käsitellään suuria määriä VAK-kuljetuksia. Kotkan liikennepaikalla vain pieni osa raiteista on va-rustettu rautatieturvalaittein, jotka nekin ovat erittäin vanhaa tekniikkaa. Käytettävyys on heikko ja tekninen turvallisuustaso ei vastaa nykymääräyksiä ja standardeja, mikä heikentää liikennöinnin turvallisuutta.



HANKE JA TAVOITTEET

Hankkeessa rakennetaan Kotolahden ja Mussalon ratapihoille kokonaan uudet turvalaitejärjestelmät sekä mahdollistetaan ratapihojen täysmittainen hyödyntäminen. Lisäksi Kotolahden ja Mussalon väliselle vaihdealueelle lisätään vaihdepari, joka luo huomattavasti lisää mahdollisuuksia yhtäaikaisille vaihtotöille.

AIKATAULU

- 2016 keväällä suunnittelu
- 2016 syksyllä hankinnat ja maastotöiden aloitus sekä vaihdeyhteyden toteutus
- 2017 järjestelmien kelpoistaminen ja ensimmäiset tarkastukset

- 2018 käyttöönotot (Kotolahti ja Mussalo)

KUSTANNUKSET

Hankkeen kustannusarvio on 10,4 M€, jakautuen seuraavasti:

- 2016 1,8 M€
- 2017 4,7 M€
- 2018 4,4 M€
- 2019 0,3 M€

Hanke toteutetaan korjausvelkahankkeena.

VAIKUTUKSET

- + Mahdollistaa Kotolahden ja Mussalon ratapihojen täysmittaisen käytön
- + Parantaa tavaraliikenteen sujuvuutta ja toimintavarmuutta.
- + Lisää VAK-kuljetusten turvallisuutta.
- + Lisää ratapihojen työ- ja liikenneturvallisuutta

LISÄTIETOA HANKKEESTA

- Maria Torttila p. 029 534 3836