

28.3.2019

## Turvalaitekunnossapidon huolto- ja mittauspöytäkirjat

Väyläviraston rautatieturvalaitteiden kunnossapitoon laaditut huolto- ja mittauspöytäkirjat sisältävät ohjeen "**Rautatieturvalaitteiden yleiset kunnossapito-ohjeet sekä tarkastus- ja huolto-ohjeet**" sekä ko. ohjeen liitteen 1 mukaiset työt. Huoltopöytäkirjoissa on viittaukset kyseistä huoltoa koskeviin liitteen 1 laitekohtaisiin kunnossapito-ohjeisiin. Lisätietoja turvalaitteiden kunnossapitoon löytyy näistä laitekohtaisista ohjeista, sekä muista Väyläviraston ohjeista ja mm. laitetoimittajien ohjeista.

### Huoltopöytäkirja

Huoltopöytäkirjan etusivulle täytetään kunnossapitäjää ja kunnossapidettävää paikkaa koskevia tietoja.

Määräaikaishuollon aika sarakkeisiin (1kk, 2kk, 3kk, jne.) merkitään rasti niiden kuukausien alle, joihin kuuluvia huoltoja ollaan tekemässä. Ilmoitetuista kk- huolloista poikkeava aika voidaan merkitä tyhjänä olevaan sarakkeeseen. Mikäli samaan aikaan tehdään esim. 3kk ja 6kk huoltoja, huoltolistoilla voidaan vielä tarkentaa (x\_kk-sarakkeeseen) mitä huoltoa ko. rivi koskee.

Kommentti / kohde kenttään lisätään ko. työhön liittyviä tarkennuksia. Kohteena voidaan eritellä esim. opastin huollossa, ne opastimet joihin kyseinen huolto tehdään. Kommentit/kohde-sarakkeeseen, voidaan kirjata myös muuta tarkennusta tai mahdollista korjattavaa asiaa koskevaa lisätietoa.

MP-sarakkeessa ilmoitetaan, mikä mittauspöytäkirja on laadittu tätä huoltoa varten.

Korjattavaa sarake jätetään tyhjäksi, mikäli kyseinen kunnossapitotyö tulee heti valmiiksi.

Valmiin työn kohdalle kunnossa/pvm-sarakkeeseen merkitään pvm, jolloin ko. kunnossapitotyö on tehty valmiiksi.

LISÄTIETOJA  
Kristian Granlund  
Väylävirasto  
etunimi.sukunimi(at)vayla.fi

Väylävirasto  
PL 33  
00521 HELSINKI

puh. 0295 34 3000  
faksi 0295 34 3700

kirjaamo@vayla.fi  
etunimi.sukunimi@vayla.fi

[www.vayla.fi](http://www.vayla.fi)

28.3.2019

Korjattavaa sarakkeeseen laitetaan merkintä (x) silloin, kun kyseistä huoltotoimenpidettä ei saada kerralla valmiiksi. Tämä myöhemmin tehtävä kunnossapitotyö kuitataan työn suorituksen jälkeen tehdyksi kunnossa/pvm-sarakkeeseen tehtävällä päivämäärämerkinnällä.

### **Mittauspöytäkirja**

Mittauspöytäkirjalla etusivulle täytetään kunnossapitäjää ja kunnossapidettävää paikkaa koskevat tiedot. Käytettyjen mittalaitteiden tiedot täytetään "Mittalaitteet"-riville.

Eri kohteiden mitattavista asioista on koottu taulukot mittaustulosten merkitsemiseen. Osassa mittauspöytäkirjoja on tila merkitä esim. laitekohtaiset raja-arvot/toleranssit yms. pöytäkirjaan. Nämä tiedot yleensä löytyvät laitteen kytkentäkuvista tai käyttö/huolto-ohjeista paikan päältä.

Mittaukset merkitään pöytäkirjoihin niiltä osin, mitä laitekohtaisesti suoritetaan.

Taulukoihin on sisällytetty osittain myös laskentakaavat.

*Turvalaitteen huoltopöytäkirja:*

[Asetinlaitehuolto/raideosuudet](#)

[Asetinlaitehuolto/sisälaitteet](#)

[Asetinlaitehuolto/ulkolaitteet](#)

[Asetinlaitehuolto/virransyöttö](#)

[Huoltopöytäkirja\\_pohja](#)

[Kauko-ohjaus huolto](#)

[Kulunvalvonta](#)

[Laskumäkilaitteet/Kouvola](#)

[Laskumäkilaitteet/Tampere](#)

[MP1 Varoituslaitoksen aikareleet ja toimintajännitteet](#)

[MP2 Asetinlaite virransyöttö mittauspöytäkirja](#)

[MP3a Akuston seurantamittaus](#)

[MP3b Akuston koepurkaus](#)

[MP4a Raidevirtapiirin mittauspöytäkirja](#)

[MP4b Diodikytkentäinen raidevirtapiiri](#)

28.3.2019

MR4c Raidevirtapiirin (Ebilock) mittauspöytäkirja

MP5 Akselilaskijan mittauspöytäkirja

MP6 Äänitaajuusraidevirtapiiri FTGS

MP7 Ajoneuvotunnistin

MP8 Kauko-ohjauslaitteiden mittauksia

MP9 Opastimien mittauspöytäkirja

MP10 Raidevirtapiirisuojastuksen mittauspöytäkirja

MP11 Asetinlaitteen aika- ja valvontareleet

MP12 Silmukkamittaukset

Suojastushuolto/raideosuudet

Suojastushuolto

Varoituslaite/raideosuudet

Varoituslaitahuolto