

Ratatyöilmoituksen (RT-ilmoitus) laatiminen ja lähettäminen RUMA-järjestelmällä

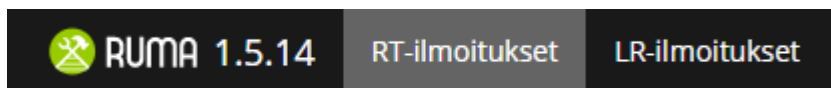
SISÄLLYS

1. Ratatyöilmoitukseen siirtyminen
2. Uusi ratatyöilmoitus
3. Ratatyöilmoituksen laadintanäkymä
4. Työnosat
5. Työnosan tiedot
6. Työn kohteet ja kohteiden valinta kartalta/kaaviosta
7. Kartta/kaavio -näkyvän painikkeet
8. Ratatyön ajankohta ja kesto
9. Työnosan muut tiedot
10. Työosan muokkaaminen ja kopiointi
11. Ratatyöilmoituksen yksilöivä tunnus ja kuvaus
12. Ratatyöhön ja ilmoitukseen liittyvät asiakirjat ja merkinnät
13. Ratatyöilmoituksen tila ja muutoshistoria
14. Ratatyöilmoituksen tallentaminen ja lähettäminen
15. Kirjautuminen ratatyölle ja ratatyön arkistointi

OHJEET

1. RT-ilmoitukseen siirtyminen

Valitse *RT-ilmoitukset* web-RUMAn yläpalkista. Valinta avaa listisivun ratatyöilmoituksista.



2. Uusi ratatyöilmoitus

Klikkaa oikeasta yläreunasta *Luo uusi ratatyöilmoitus*.

Luo uusi ratatyöilmoitus

3. Ratatyöilmoituksen laadintanäkymä

Tämän jälkeen RUMAan avautuu ratatyöilmoituksen laadintanäkymä, jonka vasemmassa reunassa on ilmoituslomake ja oikeassa reunassa on ilmoituksen kaavio-näkymä.

4. Työosat

Lomakkeen täyttäminen alkaa laatimalla ratatyöilmoituksen työosat. Ratatyöilmoitus voi sisältää useita työosia. Jaa ratatyöilmoitus työn kannalta järkeviin työosiin. Ratatyöluvan voi pyytää yhdestä työosasta tai useamman työosan yhdistelmästä.

Työosat

Lisää työosaa ▾

- Uusi työosaa
- Ennakoilmoituksen pohjalta
- Vikailmoituksen pohjalta

Työosan voi laatia **tyhjältä** pohjalta, käyttämällä **ennakoilmoitusta** työosan pohjana, sekä **vikailmoituksen** pohjalta.

Laatiessasi työosan ennakoilmoituksen tai vikailmoituksen pohjalta, RUMA avaa listan ennakoilmoituksista tai vikailmoituksista. Valitsemalla ilmoituksen listalta, käyttää RUMA ilmoitusta työosan tietojen pohjalta. Tarkasta ja tarvittaessa korjaa RUMAn esitäyttämät tiedot.

5. Työosan tiedot

Työosan lisääminen avaa näkymän työosan tietojen syöttämistä varten. Syötä pyydetyt työosan tiedot, kuten työosan tyyppi, kohteet, työraot sekä kuvaus. Punainen tähti syötettävän kentän vieressä tarkoittaa, että tieto on pakollinen.

Työosat

1 (Toijala) - (Urjala) | P675/Liikennepaikka alkaa - E746/Liikennepaikka alkaa
alkaa
01.11.2021 12:00 20min

Lisää kohde (esim paltamo, pto - vaa, v00, ...)

Työn kohteet*

(Toijala) - (Urjala) X

P675/Liikennepaikka alkaa - E746/Liikennepaikka alkaa (Linja) X

Kuvaus

Suunniteltu aloituspäivä* 1.11.2021

Luvan minimipituus* 0 h 20 min

Sisältää tultuuta* Kyllä Ei

Suunniteltu työrajo alkaa (klo) 12:00

Vikailmoitusnumero

Varoituslaitos kytketty pois käytöstä* Kyllä Ei

Ennakoilmoitukset

+ Lisää ennakoilmoitus


OK Poista

6. Työn kohteet ja kohteiden valinta kartalta/kaaviosta

Työn kohteet voi syöttää joko kirjoittamalla ne *Lisää kohde* -kenttään, tai valitsemalla ne kartalta/kaaviosta klikkaamalla hiirellä. Työn kohteet määritellään ratatyöilmoituksessa sallittuina tunnusväleinä, tunnuselementteinä, liikennepaikkaväleinä tai liikennepaikkoina.

Työn kohteet*

(Toijala) - (Urjala) X

 P675/Liikennepaikka alkaa - E746/Liikennepaikka alkaa (Linja) X

6.1 Liikennepaikan valitseminen

Liikennepaikka valitaan työn kohteeksi zoomaamalla kartalla/kaaviossa tarpeeksi etäälle ja klikkaamalla tämän jälkeen kyseistä liikennepaikkaa.

Työn kohteet*

Kalkku X

Koskee koko liikennepaikkaa

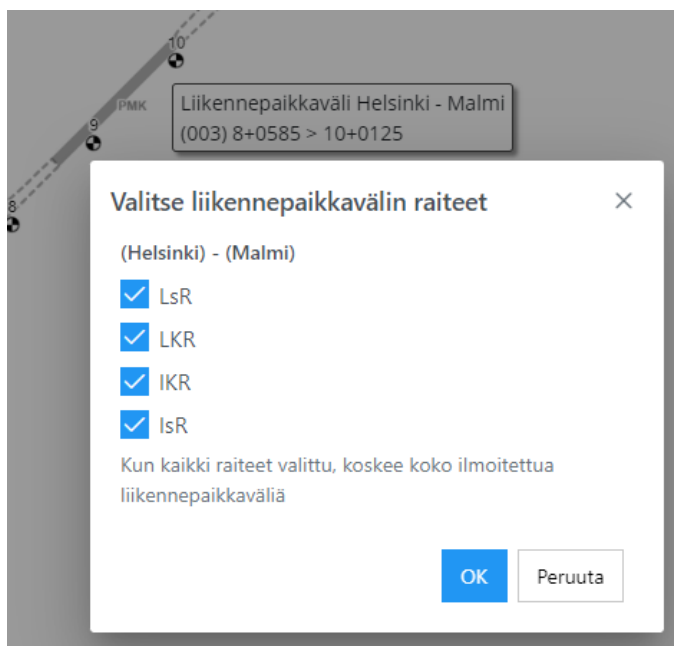


6.2 Liikennepaikkavälin valitseminen

Liikennepaikkaväli valitaan työn kohteeksi zoomaamalla kartalla/kaaviossa tarpeeksi etäälle ja klikkaamalla kyseistä liikennepaikkaväliä.

Valitse liikennepaikkavälin raitteet -valintaikkunasta käyttäjä voi valita yhden tai useamman raitteen kyseiseltä liikennepaikkaväliltä tai koko liikennepaikkavälin.

Esimerkki, jossa kaikki (Helsinki) – (Malmi) -liikennepaikkavälin raitteet tulevat valituksi:



Esimerkki, jossa on valittuna yksittäinen raide liikennepaikkaväliltä.

Työn kohteet*

(Huopalahti) - (Kannelmäki)

E151/Liikennepaikka alkaa - P151/Liikennepaikka alkaa (IR) X



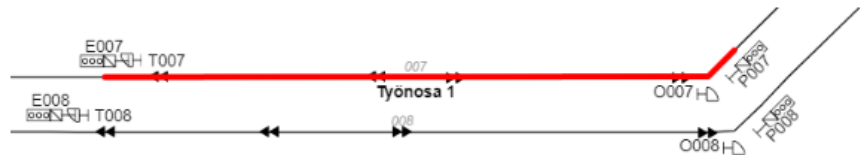
6.3. Tunnusvälin valitseminen

Tunnusväli valitaan klikkaamalla kyseistä raidetta, jonka jälkeen RUMA rajaa tunnusvälin lähimpiin tunnuselementteihin. Tunnusväliä voi tarvittaessa laajentaa valitsemalla päistä lisää välejä.

Työn kohteet*

Tampere

E007 - P007 (r007) X

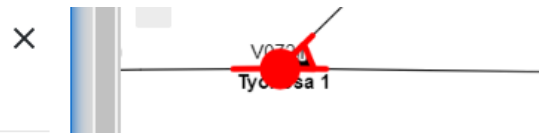


6.4 Vaihteiden valitseminen

a) Esimerkki, jossa on valittuna **yksittäinen vaihde**.

Lielähti

V0721 X



Työalueen rajautuessa vaihteisiin, käyttäjä määrittää kuuluvatko kyseiset vaihteet työalueeseen.

b) Esimerkki, jossa on **valittu tunnusväli ja tunnusvälin päissä olevat vaihteet**. Kummatkin vaihteet ovat esimerkissä valittuna työn kohteeseen.

Lielähti

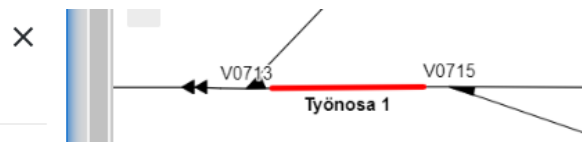
V0713 - V0715 (r701) X



c) Esimerkki, jossa **tunnusväliä rajaavat vaihteet eivät ole valittu**. Esimerkissä kyseiset vaihteet eivät kuulu työalueeseen. Tekstimuotoisessa esityksessä vaihteet on merkitty suluissa.

Lielähti

(V0713)-(V0715) (r701) X



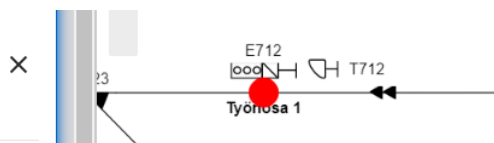
6.5. Yksittäisen opastimen valitseminen

Esimerkki, jossa on valittuna yksittäinen opastin.

Työn kohteet*

Lielähti

E712 X



7. Kartta/kaavio -näkyvän painikkeet

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



- 1) Kartta/kaavio -näkyvä
- 2) Kartan automaattinen kierto (päällä/pois)
- 3) Kytkentäryhmien näyttäminen
- 4) Korostaa vaihteet kartalla
- 5) Korostaa opastimet kartalla
- 6) Korostaa baliisit kartalla
- 7) Korostaa tasoristeykset kartalla
- 8) Normaali tunnusvälien/elementtien valinta kartalta
- 9) Lassotyökalu useamman tunnusvälin tai elementin valitsemiseksi kartalta kerrallaan
- 10) Reitin valinta kartalta

Kartan/kaavion zoomaaminen: Kartan zoomaaminen lähemmäs/kauemmaksi onnistuu hiiren rullapainikkeella, tai näkyvän vasemman reunan liukupainikkeella. Ylemmillä zoom-tasoilla näkyy liikennepaikat ja liikennepaikkavälit, tarkemmilla zoom-tasoilla tulee näkyviin myös rataelementit ja tunnusvälit.

Kartan/kaavion liikuttelu: Karttaa liikutellaan hiirellä tarttumalla ja raahaamalla haluttuun suuntaan.

Haku kartalta/kaaviosta: Hakukenttään kirjoittamalla liikennepaikan, -välin, raiteen tai muun rataelementin nimen alun, ruma ehdottaa haettavaa kohdetta. Kun haun suorittaa, RUMA kohdistaa kartan automaattisesti haettavaan kohteeseen.

8. Ratatyön ajankohta ja kesto

Määritä ratatyölle suunniteltu aloituspäivä, tarvittavan ratatyöluvan arvioitu minimipituus, sekä suunniteltu ratatyön aloitusajankohta.

Suunniteltu aloituspäivä*

Luvan minimipituus*

 h min

Sisältää tulityötä*


 Kyllä Ei

Suunniteltu työrajo alkua (klo)

9. Työosan muut tiedot

Kuvaus. Määritä kuvauskenttään työosan kuvaus (tieto ei ole pakollinen).

Kuvaus

Tulityö. Valitse *Sisältää tulityötä* mikäli työnsä sisältää tulityötä. Määritä tulityön vaara-alue työnosan sijaintivalinnalla valitsemalla tulityö-ikoni aktiiviseksi .

Varoituslaitos kytketty pois käytöstä. Mikäli ratatyöhön sisältyy varoituslaitoksen kytkemisen pois päältä ratatyön suorittamisen ajaksi, merkitse se tällä kentällä.

Sisältää tulityötä* !

Kyllä Ei

Vikailmoitusnumero

Varoituslaitos kytketty pois käytöstä*

Kyllä Ei

Ennakoilmoitukset

Vikailmoitusnumero on lisättävissä vikailmoitusnumerokentän kautta.

Ennakoilmoituksia voi liittää työnosaan Lisää ennakoilmoitus -painikkeella.

Ratatyövastaavat

Listaa ratatyövastaavat kohtaan ratatyövastaavien nimet, RAILI/VIRVE -numero ja varayhteystieto. Ratatyövastaavia, jotka liittyvät ratatyöhön voi olla useampia, jos esimerkiksi työ tehdään useamman vuoron aikana useamman RTV:n toimesta.

Ratatyövastaavat

Nimi	RAILI / VIRVE*	Varayhteys*
------	----------------	-------------

10. Työosan muokkaaminen ja kopiointi



Muokaus. Tallennettua työnosaa pääsee muokkaamaan kynä-painikkeesta. Huomaa, että työnosä menee muokkaamisen osalta lukkoon, kun työnosasta on annettu yksikin ratatyö lupa.

Kopiointi. Työnosan kopiointi uudeksi työnosaksi onnistuu Kopioi -kuvakkeesta

11. Ratatyöilmoituksen yksilöivä tunnus ja kuvaus

Ratatyön yksilöivä tunnus määrittyy automaattisesti liikenteenohjausalueen mukaan, kun ratatyö aktivoidaan.

Ratatyöilmoituksen kuvaus -kenttään kirjoitetaan ratatyön kuvaus, suojaaminen, turvaaminen ja käytettävä kalusto.

Ratatyön tiedot

Ratatyön yksilöivä tunnus

-

Ratatyön kuvaus, suojaaminen, turvaaminen ja käytettävä kalusto*

12. Ratatyöhön ja ilmoitukseen liittyvät asiakirjat ja merkinnät

Mikäli ratatyöhön ja ratatyöilmoitukseen liittyy erillisiä asiakirjoja tai merkintöjä, merkitään ne erilliseen listaan. Jännitekatkoilmoituksen tapauksessa jännitekatkotunnus kirjataan erilliseen kenttään.

Ratatyöhön ja -ilmoitukseen liittyvät asiakirjat ja merkinnät

- Nopeusrajoitussuunnitelma
- Nopeusrajoituksen poistosuunnitelma
- Jännitekatkoilmoitus

Jännitekatkotunnus

- Ratatyövastaavien vuorolista
- Liikenneturvallisuuksuunnitelma
- Liikenteen rajoite -ilmoitus

13. Ratatyöilmoituksen tila ja muutoshistoria

Ratatyöilmoituksen tila (*luonnos, lähetetty..*) näkyy lomakkeen yläreunassa. Tilakuvaketta klikkaamalla aukeaa ratatyöilmoituksen versiohistoria.

Luonnos

21.4.2021 09:02

14. Ratatyöilmoituksen tallentaminen ja lähettäminen

Tallenna	Tallenna ja lähetä		
Muokkaa	Lähetä	Lataa PDF	Lisää toimintoja ▾

Tallenna: Ratatyöilmoitus tallennetaan *Tallenna*-painikkeesta.

Lähetä / Tallenna ja lähetä: Ratatyöilmoitus lähetetään liikenteenohjauksen järjestelmään *Lähetä*-painikkeella.

Lataa PDF: RT-ilmoituksen lataaminen PDF-dokumenttina.

Muokkaa: Tallennetun ratatyöilmoituksen muokkaaminen, mikäli ilmoitusta ei ole vielä lähetetty.

15. Kirjautuminen ratatyölle ja ratatyön arkistointi

Kirjautuminen: Ratatyöilmoituksen aktivoiminen, eli ratatyölle kirjautuminen tapahtuu *Kirjaudu ratatyölle* valinnalla. Vasta kun ratatyö on aktivoitu, voi työstä pyytää liikenteenohjaukselta ratatyölupia. Kirjaututtaessa ratatyölle, ratatyöilmoitukselle tulee automaattisesti **ratatyön yksilöivä tunnus**, joka määräytyy Liikenteenohjausalueen mukaan.

Kuittaa käsitellyksi: Ratatyöilmoitus kuitataan käsitellyksi, eli arkistoidaan *Kuittaa käsitellyksi* valinnalla. Tämän jälkeen ratatyöilmoituksesta ei voi enää pyytää ratatyölupia ja ratatyötunnus vapautetaan. Arkistoidut ratatyöilmoitukset löytyvät Arkisto-välilehdeltä ratatyöilmoituslistauksessa.

