

## Ennakkosuunnitelman laatiminen ja lähettäminen RUMA-järjestelmällä

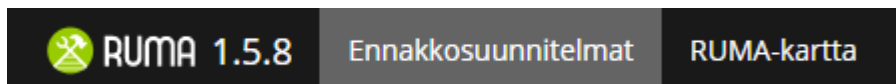
### SISÄLLYS

1. Ennakkosuunnitelmiin siirtyminen
2. Uusi ennakkosuunnitelma
3. Ennakkosuunnitelman laadintanäkymä
4. Suunnitelman perustiedot
5. Työnosien lisääminen
6. Työnosan tiedot
7. Työn kohteet
8. Kohteen rajaaminen ratakilometrivilillä
9. Kartta/kaavio -näkyvän painikkeet
10. Työnosan kopiointi
11. Yksittäinen ja toistuva työrako
12. Ennakkosuunnitelman tila ja muutoshistoria
13. Ennakkosuunnitelman tallentaminen ja muutosten peruminen
14. ES:n käyttäminen uuden suunnitelman pohjana
15. Ennakkosuunnitelman lähettäminen, poistaminen ja takaisin vetäminen

### OHJEET

#### 1. Ennakkosuunnitelmiin siirtyminen

Valitse *Ennakkosuunnitelmat* web-RUMAn yläpalkista. Valinta avaa listisivun ennakkosuunnitelmista.



#### 2. Uusi ennakkosuunnitelma

Klikkaa oikeasta yläreunasta *Uusi ennakkosuunnitelma*.

Uusi ennakkosuunnitelma

#### 3. Ennakkosuunnitelman laadintanäkymä

Tämän jälkeen RUMAan avautuu ennakkosuunnitelman laadintanäkymä, jonka vasemmassa reunassa on suunnitelmalomake ja oikeassa reunassa on suunnitelman kaavio-näkymä.

#### 4. Suunnitelman perustiedot

Lomakkeen täyttäminen alkaa syöttämällä ennakkosuunnitelman perustiedot.

##### Uusi ennakkosuunnitelma

▼ Perustiedot

Työn vastuuhenkilö ja yhteystiedot\*

Urakoitsija\*

Sähköpostiosoitteet

#### 5. Työnosien lisääminen

Lisää tämän jälkeen yksi tai useampi työnosa *Lisää työnosa* -painikkeella.

Lisää työnosa

#### 6. Työnosan tiedot

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

1 Tampere | Suljettu liikennöinniltä | Vaihteen kunnostus

Työnosan tyyppi\*

Suljettu liikennöinniltä

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

Työn kohteet\*

Tampere

T209-O209 (r209) (003) 184+0965 > 185+0787

T208-O208 (r208) (003) 184+0965 > 185+0832

Työraot\*

01.04.2021 - 30.04.2021  
to, pe | 10:30 - 14:30 | joka viikko

1.5.2021 12:00 - 2.5.2021 12:00

+ Lisää yksittäinen

+ Lisää toistuva

Sisältää jännitekatkoja\*

Kyllä  Ei

Sisältää tulityötä\*

Kyllä  Ei

Tehtävä työ\*

Vaihteen kunnostus

JETI-selite: Vaihteen kunnostus

OK Poista

## 7. Työn kohteet

Työn kohteet voi syöttää joko kirjoittamalla ne *Lisää kohde* -kenttään, tai valitsemalla ne kartalta/kaaviosta klikkaamalla hiirellä.

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

### Työn kohteet\*

Tampere

T209-O209 (r209)	(003) 184+0965 > 185+0787	✕
T208-O208 (r208)	(003) 184+0965 > 185+0832	✕

## 8. Kohteen rajaaminen ratakilometrivälillä

Kohteen ratakilometrivälin pystyy rajaamaan painamalla rata-km -välin perässä olevaa *Kynä*-painiketta

Tampere

T209-O209 (r209)	(003) 184+0965 > 185+0787	✕	
184+0965	>	185+0787	OK

## 9. Kartta/kaavio -näkömön painikkeet

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



- 1) Kartta/kaavio -näkömön
- 2) Kartan automaattinen kierto (päällä/pois)
- 3) KytKentäryhmien näyttäminen, sekä niiden valinta kartalta. Klikkaa kytKentäryhmät näkyviin kartalle, jonka jälkeen voit valita niitä ennakkosuunnitelman työn kohteiksi kartalta.

### KytKentäryhmät

Tampere 26 ✕ Tampere 29 ✕

- 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
- 10) Reitin valinta kartalta

## 10. Työosan kopiointi

Työosan kopiointi uudeksi työnosaksi onnistuu Kopioi -kuvakkeesta



## 11. Yksittäinen ja toistuva työrajo

Työrajo syötetään joko toistuvana työrajoana tai yksittäisenä työrajoana

Työraot\*

+ Lisää yksittäinen

+ Lisää toistuva

**Toistuvan työrajo määrittäminen:** Valitse aikaväli, milloin työtä tehdään, määritä viikonpäivät sekä työrajojen alku ja loppuaika. Viikot-valinnasta voit valita toistuuiko työrajo määrittelyllä tavalla joka viikko, joka toinen viikko vai joka neljäs viikko.

### Lisää toistuva työrajo

Alkupäivä\* to 1.4.2021

Loppupäivä\* pe 30.4.2021

Viikonpäivät\*

maanantai  
 tiistai  
 keskiviikko  
 torstai\*  
 perjantai\*  
 lauantai  
 sunnuntai

Viikot\*

joka viikko  
 joka toinen viikko  
 joka neljäs viikko

Alkuaika\* 10:30

Loppuaika\* 14:30

Tallenna Peruuta

**Yksittäisen työrajo määrittäminen:** Määritä työrajo alkupäivä ja aika, sekä loppupäivä ja aika. Sama työosa voi sisältää useita yksittäisiä tai toistuvia työrajoja.

### Lisää yksittäinen työrajo

Alkuaika\* 1.5.2021 12:00

Loppuaika 2.5.2021 12:00

Tallenna Peruuta

## 12. Ennakkosuunnitelman tila ja muutoshistoria

Ennakkosuunnitelman tila (*luonnos, lähetetty..*) näkyy lomakkeen yläreunassa. Tilakuvaketta klikkaamalla aukeaa ennakkosuunnitelman versiohistoria.

Luonnos

21.4.2021 09:02

## 13. Ennakkosuunnitelman tallentaminen ja muutosten peruminen

Tallenna ennakkosuunnitelma luonnokseksi *Tallenna*-painikkeella.

Ennakkosuunnitelmaan tehdyt muutokset voi perua *Peru muutokset* -painikkeella.

Tallenna

Peru muutokset

## 14. ES:n käyttäminen uuden suunnitelman pohjana

Luonnokseksi tallennetun tai lähetetyn ennakkosuunnitelman voi kopioida uuden suunnitelman pohjaksi *Kopioi uudeksi* -painikkeella.

Kopioi uudeksi

## 15. Ennakkosuunnitelman lähettäminen, poistaminen ja takaisin vetäminen

**Lähetä:** Ennakkosuunnitelma lähetetään liikennesuunnitteluun käsiteltäväksi *Lähetä*-painikkeella.

**Poista:** *Luonnos*-tilassa olevan ennakkosuunnitelman poistaminen.

**Vedä takaisin:** Lähetetty ennakkosuunnitelma on mahdollista vetää takaisin muokattavaksi niin kauan, kunnes liikennesuunnittelija on ottanut suunnitelman käsittelyyn JETI:ssä. Mikäli ES on otettu käsittelyyn JETI:ssä, ES:ää ei voi enää muokata RUMAssa, vaan muokkaukset on tehtävä JETI:ssä. JETI:ssä tehdyt muutokset ennakkosuunnitelmaan eivät näy RUMAssa. RUMAssa näkyvä ennakkosuunnitelman *JETI-numero* on linkki, jonka kautta ennakkosuunnitelmaa pääsee tarkastelemaan JETI-järjestelmässä.

Lähetä

Poista

Kopioi uudeksi