



I Turvalaitepäivä 22.2.2018  
Pasila,  
Virastokeskuksen iso auditorio

22.2.2018



# Tulevien töiden esittely

## VUODEN 2018-19 TURVALAITETYÖT / SUHA

- HELRA
  - Ulkolaiteurakka 2019-2020
- PSL-RI
  - Ulkolaiteurakka Riihimäen työvaiheet 2019
  - Hyvinkään ulkolaitetyöt kilpailutetaan osana rataurakkaa
- LUIMA
  - Käyttöönotto (kyselyssä)
  - Kaksoisraide, turvalaiteurakka (ulkolaitteet+kaapelointi)
  - Perusparannus, turvalaiteurakka (kaapelointi linjalle ym)





# Tulevien töiden esittely

## VUODEN 2018-19 TURVALAITETYÖT / KORJAUSVELKA ja 364

- (Kouvola)-Juurikorpi-(Kotka/Hamina) Myllykoski-Inkeroinen
  - Inkeröisten ti-muutos
  - Käyttöönotto
- Kotka (Hovinsaari, tavara-asema) raiteistomuutokset ja asetinlaitteen uusiminen/rakentaminen
  - Kaapelireittiurakka
  - Käyttöönotto
- Pännäisten kolmioraide
  - Ti-muutos
  - Käyttöönotto
- Ylivieskan asetinlaitteen uusiminen
  - Kaapelireitti ja perustusten asennus
  - Käyttöönotto
- Tampereen tavararatapihan toiminnallisuuden parantaminen (v.2019)
  - Käyttöönotto



# Tulevien töiden esittely

## TASORISTEYSTEEMA

- Vanhojen ppl uusiminen (n. 5 kpl/vuosittain)
- LVM listannut 63 kohdetta
  - Tiejärjestelyjä ja uusia varoituskaitoksia...hankkeistus kesken

The screenshot shows the Yle Uutiset website with a navigation bar at the top containing links for Etusivu, Tuoreimmat, Urheilu, Sää, Olympialaiset, Kotimaa, Ulkomaat, Talous, and Poliitikka. Below the navigation bar is a section titled "Tasoristeys: tuoreimmat" (Level crossings: latest). This section contains four news items, each with a small image and a title:

- Kaksi henkilöä loukkaantui tasoristeysonnettomuudessa Pyhäjärvellä**  
Tasoristeysonnettomuus 16.2.
- Henkilöauto ja juna törmäsivät Laihialla: kuljettaja loukkaantui vakavasti**  
Rautatieonnettomuudet 7.2.
- Nainen jäi junan alle aamulla Vaasassa**  
Vaasa 5.2.
- Raaseporin tasoristeysonnettomuuden poliisitutkinta on valmistumassa**



# Tulevien töiden esittely

## VUODEN 2018-22 TURVALAITETYÖT / PVP

- OL-KON välityskyvyn lisääminen
  - TL-urakka
  - Käyttöönotto
- Ajonestojen lisääminen
- Tietokoneasetinlaitteiden elinkaaren jatkamiset
- Merkkisiivous
- Kaapeleiden uusimiset (Helsinki-Riihimäki) ja Rantarata
- JKV-työt
  - Pieniä erillisiä töitä
- Rajapintatyöt (suojastuksen uusinta)

Asetinlaitteet													
Niiralan asetinlaitteen uusiminen	1709	1			1,0								
Kurkimäki asti	1804	2				2,0	0,0	0,00					
Lappeenrannan asti uusiminen	1712	10							10,0	0,0	5,0	5,0	
Jy-Pm asti uusiminen	1406	25									0,5	20,0	
Kokkola asti uusiminen	1310	10									10,0		
Joensuu asti	1713	15					1,0	0,00	3,0	0,0	4,0	8,0	
Kouvola-Kotka-Hamina	1602	21,00				10,0	5,0	2,00	10,0	2,0	10,0		
Karjaa asti	1201	4				4,0	0,0	0,00	4,0	0,0			
Kuopion asti	1808	15				1,0	0,0	0,00	5,0	0,0	10,0	5,0	
Tpe-Sei asti uusiminen (Siemens optio)	1302	60				10,0	5,0	0,00	25,0	0,0	25,0	10,0	
Oulu asti	1906	19				1,0	0,0	0,00	6,0	0,0	13,0	6,0	
<b>Yhteensä</b>					1,0	28,0	11,0	2,0	63,0	2,0	77,5	54,0	3,0



# Tulevien töiden esittely

## VUODEN 2018-22 TURVALAITETYÖT / PVP

- Tampere-Seinäjoki
- Kouvola-Kotka/Hamina
- Kurkimäki
- Karjaa
- Kuopio
- Joensuu
- Oulu
- Tampere

Asetinlaitteet													
Niiralan asetinlaitteen uusiminen	1709	1			1,0								
Kurkimäki asti	1804	2				2,0	0,0	0,00					
Lappeenrannan asti uusiminen	1712	10							10,0	0,0	5,0	5,0	
Jy-Pm asti uusiminen	1406	25									0,5	20,0	
Kokkola asti uusiminen	1310	10									10,0		
Joensuu asti	1713	15					1,0	0,00	3,0	0,0	4,0	8,0	
Kouvola-Kotka-Hamina	1602	21,00				10,0	5,0	2,00	10,0	2,0	10,0	3,0	
Karjaa asti	1201	4				4,0	0,0	0,00	4,0	0,0			
Kuopion asti	1808	15				1,0	0,0	0,00	5,0	0,0	10,0	5,0	
Tpe-Sei asti uusiminen (Siemens optio)	1302	60				10,0	5,0	0,00	25,0	0,0	25,0	10,0	
Oulu asti	1906	19				1,0	0,0	0,00	6,0	0,0	13,0	6,0	
<b>Yhteensä</b>					1,0	28,0	11,0	2,0	63,0	2,0	77,5	54,0	3,0



Lisätietoa:

Yksikön päällikkö Maria Torttila  
[maria.torttila@liikennevirasto.fi](mailto:maria.torttila@liikennevirasto.fi)

Projektipäällikkö Juha Lehtola  
[juha.lehtola@liikennevirasto.fi](mailto:juha.lehtola@liikennevirasto.fi)

