



TARBIJAKAITSE JA
TEHNILISE JÄRELEVALVE
AMET

Raudteeseadus. Raudtee tehnokasutuseeskiri. Hoolduse eest vastutav üksus

TTJA

Transpordiosakond

05.02.2021



Infotunni ligikaudne ajakava

09.55 – 10.00 Kogunemine

10.00 – 10.10 Sissejuhatus - TTJA peadirektor Kaur Kajak

10.10 – 10.40 Raudteeseadus – Kristi Lambing

10.40 – 10.50 Küsimused-vastused

10.50 – 11.15 Raudtee tehnokasutuseeskiri – Margus Meius

11.15 – 11.25 Küsimused-vastused

11.25 – 11.45 Hoolduse eest vastutav üksus, ECM-sertifikaat – Karin Veskioja

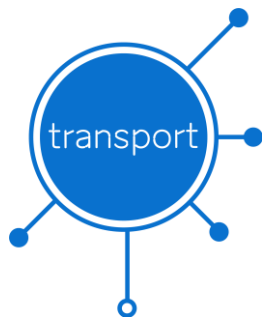
11.45 – 11.55 Küsimused-vastused

11.55 – 12.00 Kokkuvõte

Raudteeseadus

Kristi Lambing

TTJA transpordiosakonna peaspetsialist



Raudteeseadus

- Raudteeseadus (RdtS) – uus alates 31.10.2020
- 4. raudteepakett:
 - EL 2016/796 – EL Raudteeameti määrus
 - EL 2016/797 – koostalitluse direktiiv
 - EL 2016/798 – raudteeohutuse direktiiv
 - EL 2016/2370 – ühtse raudteepiirkonna direktiivi täiendamine



Raudteeseadus

- Koostoimiv, konkurentsivõimeline ja ohutu raudtee Euroopa Liidus tervikuna.
- Vaja tunda Euroopa regulatsioone (Eurlex):
 - Euroopa Raudteeameti (ERA) uus pädevus
 - RdtS viited direktiivi artiklitele
 - otsekohalduvad Euroopa Komisjoni regulatsioonid

Raudteeseadus

Euroopa Parlamendi määrus

Direktiiv

Raudteeseadus

Euroopa
Komisjoni
otsus

Euroopa
Komisjoni
määrus

VV
määrus

Ministri
määrus

Raudteeseadus

Raudteeseadus (lühend - RdTS)

Meeldetuletused ▾ Laadi alla ▾  Trüki  RSS  Abiinfo

Õigusakt

EL õigus

Lisateave

Menetlusteave

Rakendusasutused

Seonduvad välislepingud

Andmekogud

Rakendusaktid

Tõlge inglise keelde

- Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv (EL) 2016/797, 11. mai 2016
- Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv (EL) 2016/798, 11. mai 2016
- Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2007/59/EÜ, 23. oktoober 2007
- Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2008/68/EÜ, 24. september 2008
- Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/34/EL, 21. november 2012
- Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) 2016/796, 11. mai 2016
- Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1370/2007, 23. oktoober 2007
- Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1371/2007, 23. oktoober 2007
- Komisjoni määrus (EL) nr 36/2010, 3. detsember 2009
- Komisjoni otsus 2011/765/EL, 22. november 2011
- Komisjoni rakendusmäärus (EL) 2018/545, 4. aprill 2018
- Komisjoni rakendusmäärus (EL) 2018/763, 9. aprill 2018
- Komisjoni rakendusmäärus (EL) 2018/764, 2. mai 2018
- Komisjoni rakendusmäärus (EL) 2019/779, 16. mai 2019
- Komisjoni rakendusmäärus (EL) nr 402/2013, 30. aprill 2013
- Nõukogu direktiiv 2005/47/EÜ, 18. juuli 2005

Raudteeseadus

Raudteeseadus (lühend - RdTS)

Meeldetuletused ▾ Laadi alla ▾ Trüki RSS Abiinfo

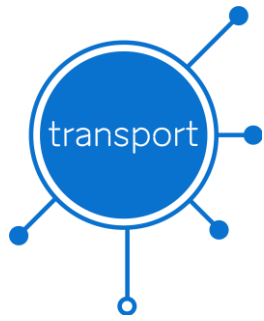
Õigusakt EL õigus Lisateave Menetlusteave Rakendusasutused Seonduvad välislepingud Andmekogud **Rakendusaktid**

Tõlge inglise keelde

Pealkiri	Andja	Liik	Akti nr	Redaktsiooni kehtivus
Raudtee-ettevõtja tulude ja kulude arvestuste esitamise kord ja tähtajad ning raamatupidamisandmete loetelu	Majandus- ja taristuminister	määrus	96	26.12.2020 - ...
Ohutusjuurdluse kord	Majandus- ja kommunikatsiooniminister	määrus	72	25.12.2020 - ...
Ohutusloa ja tegutsemise ohutustunnistuse taotlemise ning väljaandmise kord	Majandus- ja taristuminister	määrus	84	13.12.2020 - ...
Raudtee tehnokasutuseeskiri	Majandus- ja taristuminister	määrus	71	12.12.2020 - ...
Raudteeliikluse olulise piiramise ja ajutise sulgemise teavitamise ja kooskõlastamise kord ning esitatavate dokumentide ja andmete loetelu	Majandus- ja taristuminister	määrus	66	12.12.2020 - ...
Ohutusjuhtimise süsteem, ohutusnäitajad, raudteefrastruktuuri, -liikluse korralduse ja -ohutuse nõuetele vastavuse kontrollimine, nende aruandlus, vormid ning tähtajad ja raudteeohutust mõjutavatest juhtumitest teavitamine	Majandus- ja taristuminister	määrus	83	12.12.2020 - ...
Allsüsteemi ja koostalitluse komponendi tehniliste kirjelduste kohaldamise kord, kasutusele võtmise tingimused, nende nõuetele vastavuse hindamise ja tõendamise kord ning oluliste nõuete loetelu	Majandus- ja taristuminister	määrus	80	06.12.2020 - ...
Raudteetöötaja tervisenõuded ja tervisekontrolli kord	Majandus- ja taristuminister	määrus	79	04.12.2020 - ...
Nõuded vedurijuhi teadmistele, oskustele ja väljaõppe üldkoolituse sisule	Majandus- ja taristuminister	määrus	74	23.11.2020 - ...
Vedurijuhiloa väljaandmise, uuendamise ja duplikaadi väljastamise eeskiri, vedurijuhiloa vorm ning vedurijuhi eksamineerimise kord	Majandus- ja taristuminister	määrus	70	14.11.2020 - ...
Raudteefrastruktuuri kasutustasu arvutamise meetodika	Majandus- ja taristuminister	määrus	64	02.11.2020 - ...
Raudteeliiklusregistri pidamise põhimäärus	Majandus- ja taristuminister	määrus	63	01.11.2020 - ...

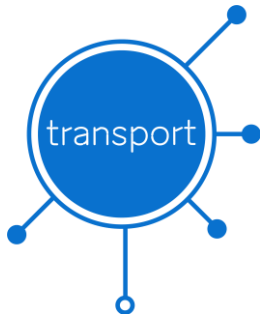
◀ Esimene Eelmine 1 Järgmine ▶ Viimane ▶

Kokku: 12 | Näitan: 1- 12 | Näita kõiki



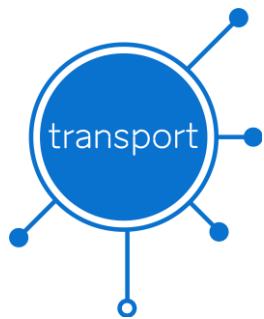
Raudteeseadus

- Kehtib raudteedele rööpmelaiusega 1520 mm, 1524 mm ja 1435 mm.
- Lisaks kitsarööpmelised 750 mm raudteed:
 - ohutusjuhend, tehniliselt korras veerem, reisijatele ohutu (RdtS § 10)
 - ohutusjuhend kiidetakse heaks TTJA poolt (RdtS § 11)



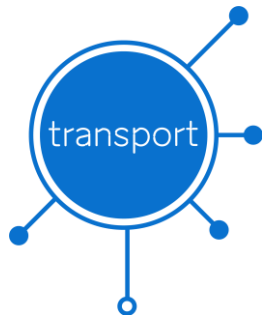
Raudteeseadus

- Ohutusluba (avalik raudtee) – muutusteta
- Tegutsemise ohutustunnistus vajalik:
 - mitteavaliku raudtee majandamiseks
 - reisijate- või kaubaveoga tegelemiseks mitteavalikul raudteel (v.a ühtse ohutustunnistuse olemasolul)
- *Mitteavaliku raudtee teemat käsitleme lähemalt 26. veebruari TTJA infotunnis.*



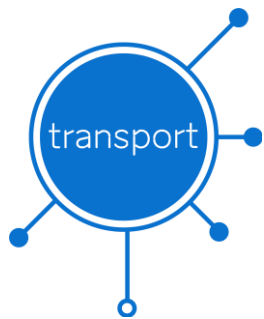
Raudteeseadus

- Ühtne ohutustunnistus raudteeveo-ettevõtjatele:
 - taotlemine ainult One-Stop-Shop (OSS) kontaktpunkti kaudu ERA kodulehel
 - ainult Eestis tegutsemisel menetleb TTJA, kahe või enama riigi puhul ERA
 - väljaandmise, uuendamise või muutmise menetlus kestab 4 kuud
 - oluline dokumentide korrektsus ja põhjalikkus
 - ohutustunnistus kehtib 5 aastat



Raudteeseadus

- Riskide hindamine ja riske vähendavate meetmete rakendamine (RdtS § 39):
- KÕIK (§ 39 lg 3 ja 4) raudteesektoriga seotud isikud peavad rakendama meetmeid riskide vähendamiseks ja tagama nendega seotud toote või teenuse ohutust.
- Riski tuvastamisel see kõrvaldatakse ja teavitatakse olukorrast teisi osapooli.



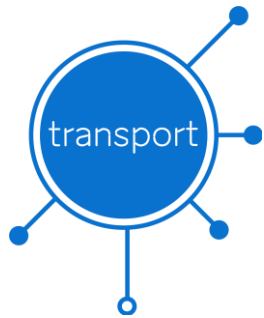
Raudteeseadus

- KOM määrus 402/2013 riskihindamise kohta.
- Iga tehnilise, talitlusliku või organisatsioonilise muudatuse korral:
 1. esmane riskihinnang artikli 4 alusel;
 2. olulise muudatuse korral sõltumatu hindamine hindamisasutuse AsBo poolt.
- Vedurijuhiabita raudteeveeremi juhtimise eeskiri (RdtS § 56 lg 3) – AsBo nõutav



Raudteeseadus

- Kui vedurijuhil on kaasas isikut tõendav dokument, ei ole Eestis väljastatud vedurijuhiloa ja sertifikaadi kaasaskandmine kohustuslik. (RdtS § 57 lg 2)



Raudteeseadus

- Rahatrahvid juriidilistele isikutele:
 - Raudtee või raudteerajatise kahjustamine kuni 100 000 eurot.
 - Kaitsevööndis nähtavuse piiramine ja tulekahju tekitamine kuni 100 000 eurot.
 - Registreerimata raudteeveeremi kasutamine raudteel kuni 60 000 eurot jne.

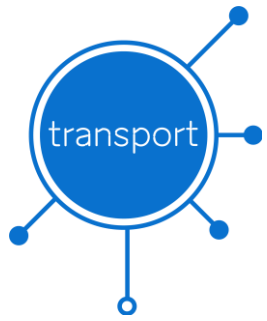
Küsimused-vastused

10.40 – 10.50

Raudtee tehnokasutuseeskiri

Margus Meius

TTJA transpordiosakonna juhataja asetäitja



Koostalitluse tehnilised kirjeldused

Rahvusvahelised standardid

TKE ja siseriiklikud standardid

Raudtee tehnokasutuseeskiri

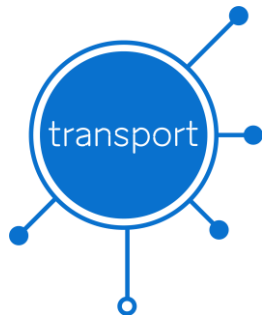
- Uus alates 14.11.2020

Raudtee tehnikasutuseeskiri

Ministri määrus 06.12.20 nr 80 „Allsüsteemi ja koostalitluse komponendi tehniliste kirjelduste kohaldamise kord [...]“

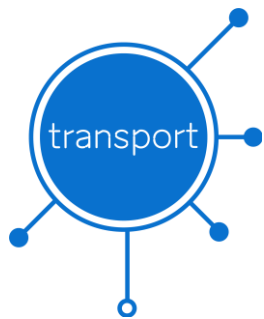
Euroopa Komisjoni määrused koostalitluse tehniliste kirjelduste kohta:

Loc&Pas	1302/2014	Veerem
VAG	321/2013	Kaubavagunid ja hooldus
INF	1299/2014	Taristu
ENE	1301/2014	Energiavarustus
CCS	2016/919	Raudteeäärne kontroll ja signaalimine
PRM	1300/2014	Liikumispuudega isikud
OPE	2019/773	Käitamine ja liikluskorraldus



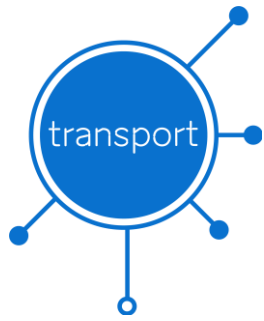
Raudtee tehnikasutuseeskiri

- 1. peatükk – Üldsätted
- 2. peatükk – Ehitised ja seadmed
- 3. peatükk – Raudteeveerem
- 4. peatükk – Rongiliikluse ja manöövritöö korraldamine
- 5. peatükk – Veo korraldamise nõuded
- 6. peatükk – Tuleohutus
- 7. peatükk – Rakendussätted



Raudtee tehnikasutuseeskiri

- **Lisa 1** Kitsarööpmelise 750 mm laiusega raudtee ohutu kasutamise nõuded
- **Lisa 2** Täiendavad tehnilised nõuded, kui reisirongide suurim lubatud kiirus jääb vahemikku 141-160 km/h
- **Lisa 3** Raudtee signalisatsioonijuhend
- **Lisa 4** Raudteeülesõidukoha ja –ülekäigukoha ehitamise, korrashoiu ja kasutamise juhend



Raudtee tehnikasutuseeskiri

- Varasema TKE lisa 2 asemel:
- Nõuded rongiliikluse ja manöövr töö korraldamiseks signalisatsiooni- ja sidevahendite vahendusel kehtestatakse raudteeinfrastruktuuri majandaja koostatud rongiliikluse ja manöövr töö ohutu korraldamise juhendiga. (TKE § 15 lg 2)

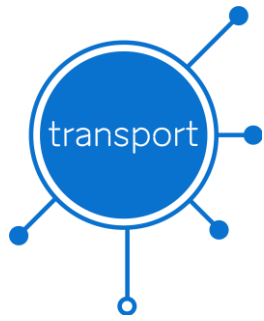
Raudtee tehnikasutuseeskiri

Ettevõtjate poolsed juhendid valmis 2021. a I poolaasta lõpuks.

Ettevõtjatele on saadetud koondnimekiri koostamist vajavatest juhenditest.

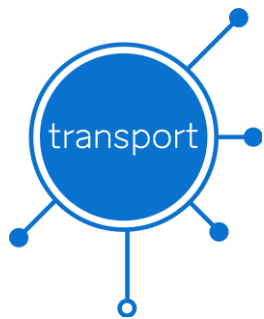
Koondnimekirja saab küsida margus.meius@ttja.ee

Raudteeinfrastruktuuri majandaja rongiliikluse ja manöövr töö ohutu korraldamise juhend	§ 15 (2); § 36 (5); § 37 (3), (8), (14); § 38 (4); § 39 (4); § 40 (1), (3), (4), (6), (7); § 41 (3), (4), (5), (7); § 47 (1) 5), (5)	EVS 931 „Raudteealased rakendused. Raudteeliikluse korraldamiseks kasutatavate kirjalike tee- ja sõidulubade, teadete, teatiste ning raamatute vormid”	OPE TSI 2015/995/EU
Raudteeveeremi teljelaagrite ja rataste ülekuumenemise tuvastamise eriseadmete paigaldamise, kasutamise ja tehnohoolde kord	§ 22 (1)		OPE TSI 2015/995/EU
Turvangu- ja sideseadmete kasutamise ning tehnohoolduse, väljaõppe ja teadmiste perioodilise kontrollimise juhend	§ 24 (3)		
Kontaktvõrgu lahklülitite sisse- ja väljalülitamise kord	§ 26 (6)		ENE TSI 1301/2014/EU
Foori signaalklaaside või -läätsede värv ning fooride paigaldus-, nähtavus-, tehnilised nõuded ja kirjeldused	§ 27 (1)	EVS 922 „Raudteealased rakendused. Raudteefoorid, tee- ja signaalmärgid”	Lisa 3 "Raudtee signalisatsiooni juhend"
Alaliste signaalide paigaldamise skeemide ning jaamade pöörangute, signaalide ja matkade vastastikuse sõltuvuse tabelite kinnitamise kord	§ 27 (19)		



Raudtee tehnikasutuseeskiri

- Ehitus-, laadimis-, veeremigabariit ning ebagabariitsete veoste ebagabariitsus peavad vastama standardile GOST 9238-2013 „Raudteede ehitistele lähenemise ja veeremi gabariidid” või sellega samaväärsetele nõuetele. (TKE § 5)



Raudtee tehnikasutuseeskiri

www.evs.ee

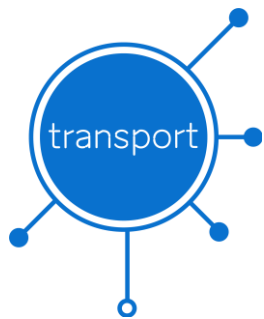
- **EVS 867/A1** „Raudteealased rakendused. Reisijate ooteplatvormid”
- **EVS 922** „Raudteealased rakendused. Raudteefoorid, tee- ja signaalmärgid”
- **EVS 930** „Raudteealased rakendused. Nõuded juhtratastega eriveeremile“
- **EVS 931** „Raudteealased rakendused, Raudteeliikluse korraldamiseks kasutatavate kirjalike tee- ja sõidulubade, teadete, teatiste ning raamatute vormid“

**Küsimused-vastused
11.15 – 11.25**

Hoolduse eest vastutav üksus

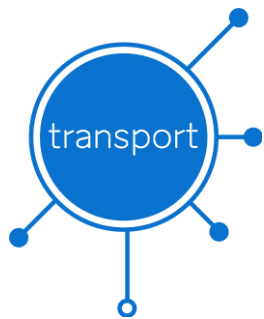
Karin Veskioja

TTJA transpordiosakonna peaspetsialist



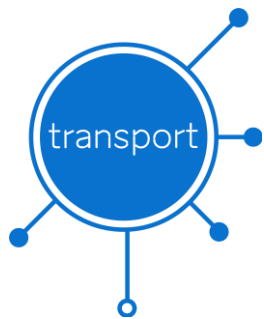
Hoolduse eest vastutav üksus

- Raudteeveeremi valdaja määrab enne raudteeveeremi raudteevõrgustikus kasutusele võtmist sellele hoolduse eest vastutava üksuse, mis registreeritakse raudteeliiklusregistris. (RdtS § 42 lg 1)
- Hoolduse eest vastutav üksus tagab, et raudteeveerem, mille hoolduse eest ta vastutab, on töökorras. Selleks loob ta hooldussüsteemi, mis vastab Euroopa Komisjoni (KOM) määruse 2019/779 nõuetele.



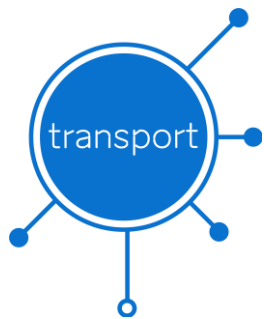
Hoolduse eest vastutav üksus

- Hoolduse eest vastutav üksus peab igal juhul:
 - vastama KOM määruse 2019/779 lisa II nõuetele
 - omama kehtivat vastutuskindlustuslepingut vähemalt 639 116 euro ulatuses (RdtS § 21)



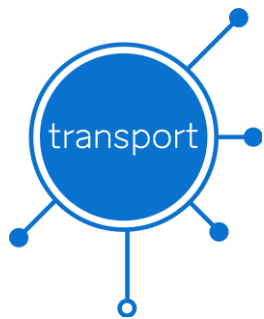
Hoolduse eest vastutav üksus

- Hoolduse eest vastutav üksus omab, kas:
 - kannet Eesti raudteeliiklusregistris, mis kehtib ainult Eesti territooriumil.
 - kannet raudteeliiklusregistris ja hoolduse eest vastutava üksuse sertifikaati (ECM-sertifikaat). Hoolduse eest vastutava üksuse sertifikaat kehtib Euroopa Liidu ulatuses.



Taotlemise tingimused

- Hoolduse eest vastutavavaks üksuseks soovija esitab TTJA-le:
 - avalduse KOM määruse 2019/779 lisa III alusel või vabas vormis taotluse ohutusloa/ühtse ohutustunnistuse taotlemise käigus.
 - KOM määruse 2019/779 lisa II nõuetele vastavust tõendavad dokumendid.
 - ECM-sertifikaadi taotlemisel tasub riigilõivu 4300 eurot (riigilõivuseaduse § 213²)

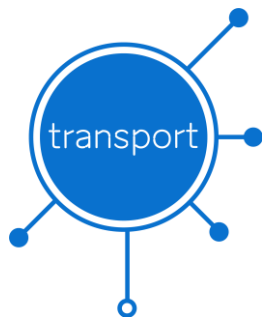


Menetluse kord

- . Taotlus kande tegemiseks või ECM-sertifikaadi saamiseks esitatakse otse TTJA-le.
- . Erand ühtse ohutustunnistuse korral, kui menetlus on One-Stop-Shop (OSS) kontaktpunkti kaudu.
- . TTJA menetlus kestab kuni 4 kuud.

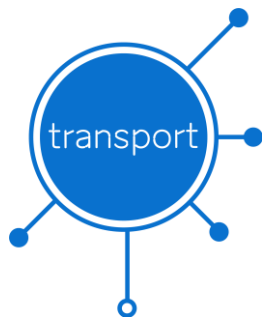
- . ECM-sertifikaat kehtib 5 aastat.

NB! Taotlemise planeerimisel OSS kaudu teavitada TTJA-d vähemalt 1 kuu enne taotluse esitamist. Sealne protsess on väga mahukas.



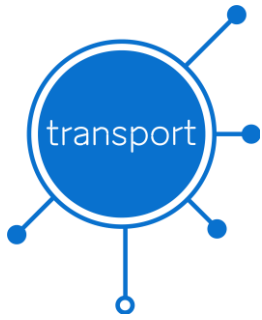
Hoolduse eest vastutav üksus

- Ettevõtjal ei pea olema Eesti raudteeveeremi tehnohoolde ja remondi tegevusluba, kui talle on väljastatud hoolduse eest vastutava üksuse sertifikaat. (RdtS § 12 lg 2)
- Olemasolevad Eesti tehnohoolde ja remondi tegevusload kehtivad kuni (KOM määrus 2019/779 art 15)
 - EL piirkonnas liikuvatele kaubavagunitele 16. juuni 2023
 - muudele veeremiüksustele (ka vedurid) 16. juuni 2025
 - oma otstarbekshooldatavale veeremile, kui ei ole raudteeveo-ettevõtja või raudteeinfrastruktuuriettevõtja 16. juuni 2022



Hoolduse eest vastutav üksus

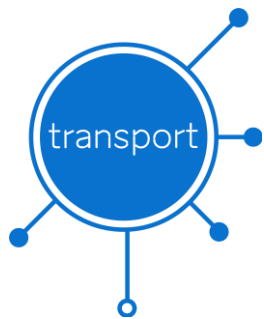
- Kui hoolduse eest vastutav üksus on raudteeveo-ettevõtja või raudteeinfrastruktuuriettevõtja, võib TTJA ettevõtja taotlusel kontrollida selle üksuse nõuetele vastavust ohutusloa või ohutustunnistuse menetluses. (RdtS § 42 lg 6)
- Sel juhul tehakse raudteeliiklusregistrisse kanne hoolduse eest vastutava üksuse kohta, kuid eraldi sertifikaati ei väljastata ja Eesti tegevusluba jääb veel kehtima.



Hoolduse eest vastutav üksus

- Erandid kolmandates riikides registreeritud veeremile ja rahvusvahelise lepingu alusel hoolduse teostamise korral (vt täpsemalt RdtS § 42 lg 8).
- Sel juhul hoolduse eest vastutava üksuse sertifikaadi asemel on vajalik sertifitseerimine SRÜ riikide kokkuleppe alusel.

**Küsimused-vastused
11.45 – 11.55**



Järgmised raudteevaldkonna infotunnid

- Ohutusnäitajad ja –aruanded 12. veebruar kl 10.00-12.00
- Nõuded mitteavalikele raudteedele, riiklik raudteeliiklusregister, vedurijuhtide koolitus ja sertifitseerimise süsteem, raudteeveeremi vastavushindamine 26. veebruar kl 10.00-12.00
- Ohutusjuhtimise süsteem 12. märts kl 10.00-12.00
- Euroopa Raudteeameti juhendite tutvustus 26. märts kl 10.00-12.00

TTJA raudteeohutuse valdkonnaga tegelevate töötajate kontaktid

Margus Meius	juhataja asetäitja	6672050	margus.meius@ttja.ee
Karin Veskioja	peaspetsialist (raudteetaristu)	6672134	karin.veskioja@ttja.ee
Kristel Künnap	peaspetsialist (raudtee reisivedu, -liikus ja tegutsemis-, ohutustunnistused)	6672 054	kristel.kunnap@ttja.ee
Kristi Lambing	peaspetsialist (ohutusjuhtimissüsteemid, valdkondlik seadusandlus)	6672064	kristi.lambing@ttja.ee
Tiit Linnas	peaspetsialist (raudteeveerem ja veeremi juhid)	6672053	tiit.linnas@ttja.ee
Triinu Uiboleht	peaspetsialist (raudteeohutus, ennetus- ja teavitustegevused; raudtee kaubavedu)	6672108	triinu.uiboleht@ttja.ee

Aitäh tähelepanu eest

Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet