

Tiemerkintäpäivät 2016

Ilari Harju



Two thick diagonal lines, one orange and one dark blue, run from the top-left corner towards the bottom-left corner of the slide.

Tiementähtätöiden työturvallisuus ja turvallisuusohjeet

Turvallisuusohjeet

Tiementäurakoiden turvallisuusohjeiden pätevyysjärjestys

10. Muut sopimuksen töitä koskevat ohjeet ja työselitykset (kopioita ei liitetä sopimukseen lukuun ottamatta e) ja f))

- a) Liikenne tietyömaalla, Yleiset käytännöt ja turvallisuusvaatimukset, Liikenneviraston ohjeita 2/2015
- b) Liikenne tietyömaalla, Päälystys- ja tiementätyöt, Liikenneviraston ohjeita 2/2011
- c) Liikenne tietyömaalla, Sulku- ja varoituslaitteet, Liikenneviraston ohjeita 39/2013
- d) Liikenne tietyömaalla, Tienpitoajoneuvot, Liikenneviraston ohjeita 40/2013
- e) Tiementöjen suunnittelu, ohjeluonnos 2.11.2015
- f) Tiementöjen kuntoluokitus, ohjeluonnos 2.11.2015

Turvallisuusohjeet

- 2015 julkaistut ohjeet käyneet kommenttikierroksella
- Liikenne tietyömaalla – Yleiset käytännöt ja turvallisuusvaatimukset LO 2/2015
 - 2 Yleistä työturvallisuudesta
 - 2.3.2 Pää toteuttajan velvollisuudet
 - ”Perehdyttää ja opastaa yhteisen rakennustyömaan työntekijät turvalliseen työskentelyyn”
 - Pienillä ja lyhytkestoisilla työmailla perehdytys muodostunut kustannustekijäksi

Turvallisuusohjeet

- Liikenne tietyömaalla – Yleiset käytännöt ja turvallisuusvaatimukset LO 2/2015
 - 3 Pätevyysvaatimukset
 - Tieturva 2-uudistus
 - Ryhmätyöt ja käytännön harjoitukset kurssilla tärkeä uudistus
 - Onko Tieturva 2-koulutuksessa riittävästi ohjeistusta tietyömaiden väliaikaisten tiemeraintöjen suunnitteluun ja toteuttamiseen?
 - Sulku- ja varoituslaitteiden käytön ohjeistus.
 - Yhteinen tieturvakurssi: Suomi/Ruotsi/Norja
 - Katuturva
 - Tulityökoulutus 2016-
 - Koulutuksen kesto?

Turvallisuusohjeet

- Liikenne tietyömaalla – Yleiset käytännöt ja turvallisuusvaatimukset LO 2/2015
 - 4.2 Henkilönsuojaimet
 - Kypärän käyttö
 - ”Käyttövaatimukset koskevat myös kuorma-auton kuljettajia, liikenteenohjaajia ja työmaalla vierailevia henkilöitä.”

Turvallisuusohjeet

- Liikenne tietyömaalla – Yleiset käytännöt ja turvallisuusvaatimukset LO 2/2015
 - 5 Liikenteenohjaaja
 - Dokumentoitu perehdytys
 - Valmis perehdytyslomake yritysten käyttöön
 - Perehdytyksen kattavuus ja voimassaolo?
 - "Liikenteenohjaaja on aina perehdytettävä kuhunkin työmaahan ja ohjaustehtävään"



Turvallisuusohjeet

- Liikenne tietyömaalla – Yleiset käytännöt ja turvallisuusvaatimukset LO 2/2015
 - 6 Liikenteen ohjauslaitteet



Turvallisuusohjeet

- Sulku- ja varoituslaitteet, LO 39/2013
 - 1.6.2015
 - Pystynuolikuvio
 - Päiväloistekalvo Lime
 - Työkoneiden varoitusmerkinnät
- +
 - Kunnossapitoajoneuvojen varoituslaitteiden harmonisointi
 - Haalistuneiden ja kuluneiden laitteiden uusinta
- - Varoitusvaloja koskeva ohjeistus haastavaa tulkita
 - Varoitusmerkintöjen suunnittelun haasteet

Turvallisuusohjeet

- Liikenne tietyömaalla - Kunnossapitotyöt, LO 2/2015
 - 2.3.1 Työskentelyajankohta
 - "Työskentelyajankohdan valinnassa on huomioitava mahdollisuuksien mukaan sää- ja näkyvyysolosuhteet"
 - Syksyn pimeinä aikoina tehtävät tiemerointätyöt kasvattavat onnettomuusriskiä

Turvallisuusohjeet

Ohjepäivitykset 2016

- Tienrakennustyömaat
 - Powerpoint-kuvat käyttöön → Liikenteenohjaussuunnitelmien päivitys
 - Liikenteenohjaussuunnitelmien laadinta
- Päällistys- ja tiemerointätyöt
 - Törmäysvaimentimien laajempi käyttö parantaa tiemerointätöiden turvallisuutta

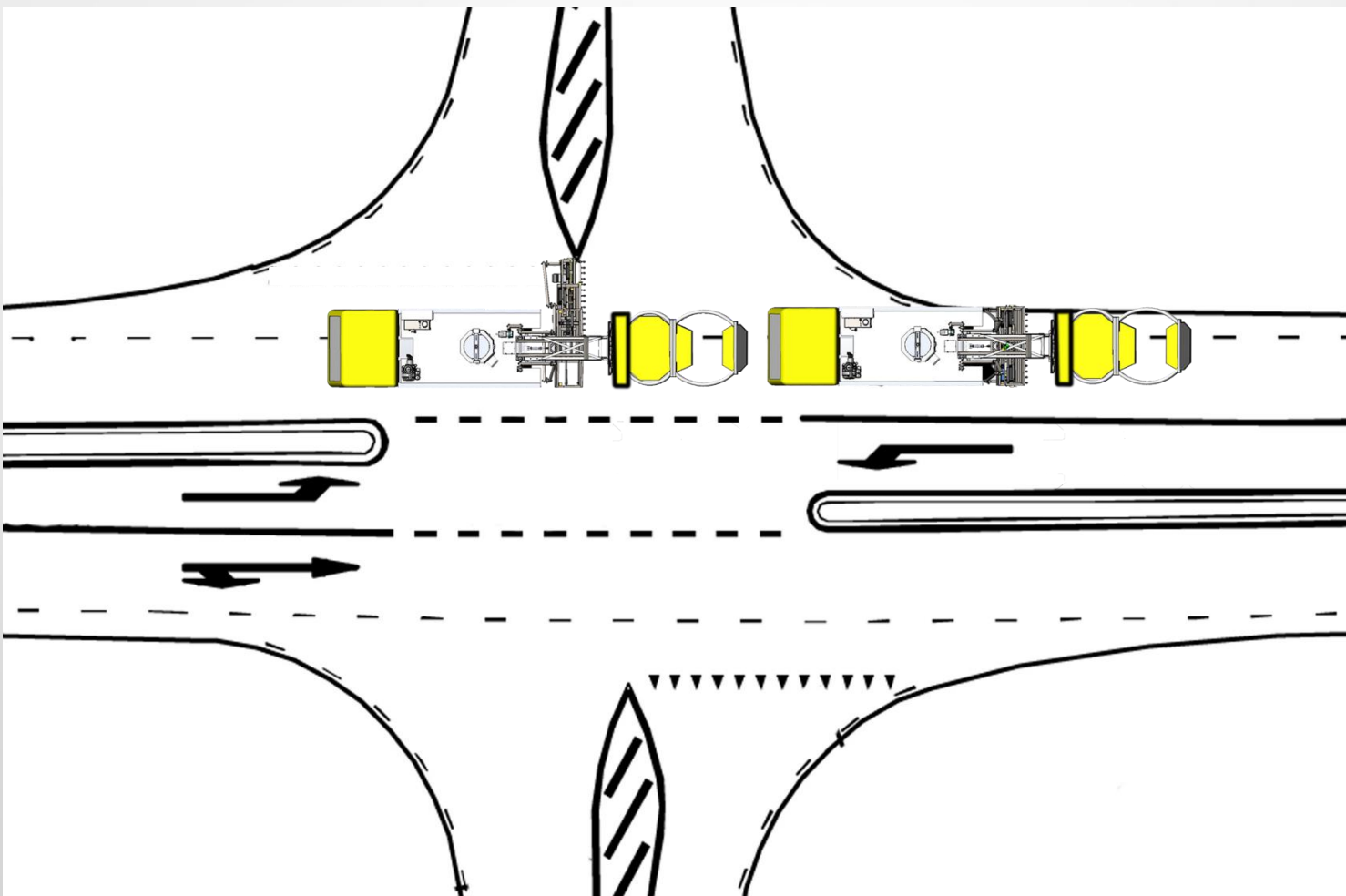
Turvallisuusohjeet

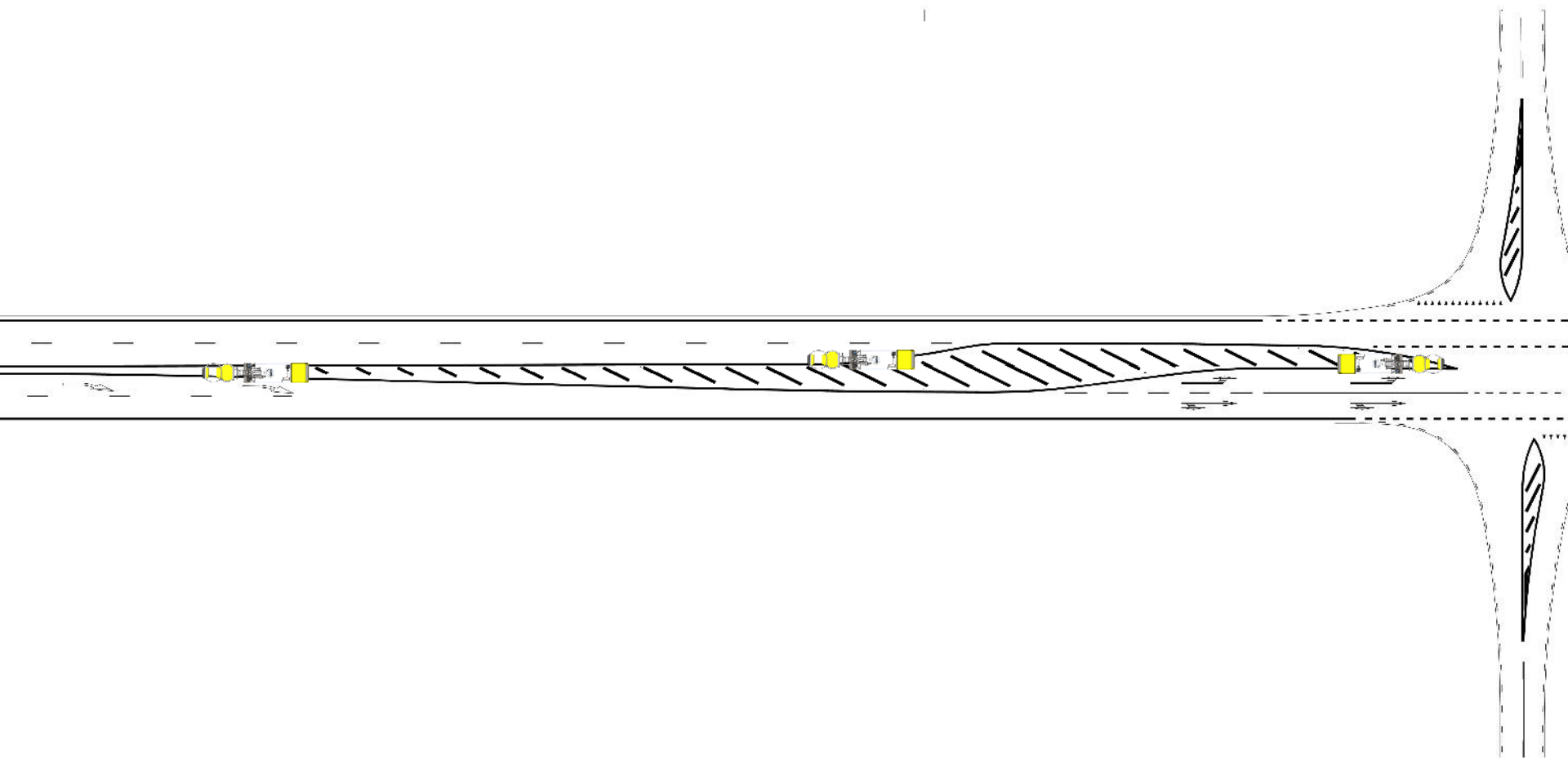
- Liikenne tietyömaalla - Kunnossapitotyöt, LO 2/2015
 - 3.3 Jalkaisin ajokaistalla tehtävät työt
 - Kaksiajorataisilla tieosuuksilla, joiden nopeusrajoitus on yli 60 km/h, käytetään TMA:lla varustettua suoja-ajoneuvoa.











Tiemerkintätyömaiden turvallisuuustarkastukset 2015

- Työntekijöiltä positiivista palautetta
- Paljon hyviä kehitysideoita
 - Suoja-auton keulaan "Hidasta" – teksti varoittamaan työkoneista
 - Rampin sulkeminen tiemerkintätyön ajaksi
 - Linjamerkintäkoneiden ja etumerkintäautojen tähtäyslaitteiden korvaaminen lasereilla
- Puutteiden korjaus!

Massakattilat



- 1994: Tyhjä kattila "räjähti"
- 1997: Tyhjä kattila "räjähti"
- 2007: Massakattilan kannen sulkemisen jälkeen kattila "räjähti"



Massakattilat

- Kattilaturvallisuusohje 2016
 - Käyttö
 - Suojaimet
 - Materiaalin lisäys
 - Materiaalin siirto
 - Kunnossapito
 - Tarkastukset
 - Päivittäiset, viikottaiset ja vuosittaiset
 - Talvihuolto

Massakattilat

- Kattilaturvallisuusohje 2016
 - Toiminta poikkeustilanteessa
 - Häiriöiden tunnistaminen
 - Toiminta vaaratilanteessa
 - Toiminta tulipalon sattuessa
 - Vaurioitunut kattila

Kiitos!

