

SUUNNITTELUPÖYDÄLTÄ LASTITURVALLISUUTEEN

Kuljetuksen huomiointi tuotteen suunnitteluvaiheessa



22.–23.3.2012

Teknobulevardi 3–5, Vantaa



MERENKULKUALAN KOULUTUS- JA TUTKIMUSKESKUS



SUUNNITTELUPÖYDÄLTÄ LASTITURVALLISUUTEEN

Kuljetuksen huomiointi tuotteen suunnitteluvaiheessa

Kuljetusten tehokkuutta, toimitusvarmuutta ja turvallisuutta voidaan lisätä, kun valmistettavan tuotteen kuljetus otetaan huomioon jo suunnitteluvaiheessa. Nyt toteutettava lastiturvallisuuskoulutus on suunnattu erityisesti suunnittelijoille valmistavassa teollisuudessa, ja se antaa hyvät **perustiedot kuormanvarmistuksesta ja kuljetuksen tuomista haasteista** suunnittelutyön tueksi. Luennot ovat pääasiassa suomeksi ja luentomateriaali englanniksi.

Koulutuspäivien aikana perehdytään eri kuljetusmuotoihin ja olosuhteisiin, kuorman varmistamiseen, kuljetuksissa esiintyviin voimiin, kuljetuskalustoon ja -vaihtoehtoihin, perustermistöön, kuljetuspakkaukseen, turvallisuustekijöihin.

Vuosaaren satamaan tehtävän vierailun aikana tutustutaan lastiyksiköiden kiinnittämiseen laivassa, satamaoperaattorin lastinkäsittelyyn, sidontavälineisiin ja kitkasimulaatioihin (paikkoja rajoitetusti).

OHJELMA

Torstai 22.3.2012

09:30–09:45 Ilmoittautuminen ja kahvi

09:45–10:00 Tilaisuuden avaus

Suunnittelija **Anne E. Suominen**, Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskus

10:00–10:45 Lastiturvallisuus osana suunnittelutyötä

Tutkija **Tarja Ojala**, Safety Futures Ky

10:45–12:15 Merikuljetukset

- määräykset, säädökset ja termit

- kuljetettaviin kappaleisiin ja sidontapisteisiin kohdistuvat voimat

- kalusto ja kuormanvarmistus

- raskasnostot

- lastintarkastus

Project Manager **Mikko Hänninen**, Finnlines Oyj ja

Surveyor **Jussi Javanainen**, Rauma Survey Oy

12:15–13:00 Lounas, jonka jälkeen yhteiskuljetus Vuosaaren satamaan

13:00–16:00 Tutustuminen lastiyksiköiden kiinnittämiseen laivassa, satamaoperaattorin lastinkäsittelyyn, kitkasimulaatioihin ja sidontavälineisiin

Finnlines Plc

Finnsteve Oy Ab

Nurminen Logistics Oyj

Jyväskylän ammattikorkeakoulu

Haklift ABT Oy

NWE Network Engineering Oy Ab

Vierailun päätteeksi yhteiskuljetus takaisin koulutuspaikalle

16:00–16:15 Kahvi



16:15–17:15 Maantiekuljetukset

- määräykset, säädökset ja termit
 - kuljetettaviin kappaleisiin ja sidontapisteisiin kohdistuvat voimat
 - kuormanvarmistus
 - sidontavälineiden testaus ja tulokset
- Laboratorioinsinööri **Esko Vainio**, Jyväskylän ammattikorkeakoulu

17:15–18:00 Rautatiekuljetukset

- määräykset, säädökset ja termit
 - kuljetettaviin kappaleisiin ja sidontapisteisiin kohdistuvat voimat
 - kalusto ja kuormanvarmistus
- Tekninen asiantuntija **Arto Ojala**, VR Transpoint Oy

18:00–18:15 Koulutuspäivä päättyy

Perjantai 23.3.2012

09:00–10:30 Projektiikuljetukset maanteitse

- kalusto ja kuljetettavat kappaleet
 - kuljetuksen suunnittelu ja lastaus
- Key Account Manager **Mikko Lietosaari**, Nurminen Logistics Oyj

10:30–10:45 Kahvi

10:45–11:30 Securing the airfreight loads

- Load material and Devices
 - Loading Principles
 - Responsibilities, Legal Aspects and Intermodal Transport
- Handling Manager Finland and Baltic States **Arne Fischer**, Lufthansa Cargo

11:30–12:15 Kuljetusvahingot – mitä niistä voisimme oppia?

Riskienhallintapäällikkö **Ari Martikainen**, Pohjola Vakuutus Oy

12:15–13:00 Lounas

13:00–13:45 Pakkausvaatimukset ja -mahdollisuudet

- materiaalit
 - pakkaus sidonnan näkökulmasta
 - tuotteen suojaus korroosiolta
- Projektipäällikkö **Lassi Sutela**, RD Velho Oy

13:45–14:30 Suunnittelu ja ennakointi osana rikosturvallisuutta

Toimitusjohtaja **Petri Kelo**, LogiSec Oy

14:30–15:15 Overseas-projektien kuljetusten suunnittelu ja toteutuminen

Shipping Coordinator **Jukka Huumarkangas**, Metso Paper Inc.

15:15–15:30 Tilaisuuden päätös ja kahvi

Suunnittelija **Anne E. Suominen**, Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskus

Ohjelmamuutokset mahdollisia

<http://mkk.utu.fi>

SUUNNITTELUPÖYDÄLTÄ LASTITURVALLISUUTEEN

Ajankohta: 22.–23.3.2012
Paikka: Technopolis Helsinki-Vantaa, Teknobulevardi 3–5, Vantaa
Hinta: 590 €
Majoitus: Osallistujille on varattu majoituskiintiö ajalle 21.–23.3.2012 Rantasipi Airport Hotellista kiintiökoodilla "Turun yliopisto". Majoittajat varaavat ja maksavat majoituksen itse.
Lisätiedot: Suunnittelija Anne E. Suominen
Puh. (02) 333 8185, 040 779 9494 tai anelsu@utu.fi
<http://mkk.utu.fi/kalenteri/k2012/lastiturvallisuus.html>

Ilmoittautuminen viimeistään 8.3.2012 (paikkoja rajoitetusti)
https://www.lyyti.fi/ilmoittaudu/Suunnittelupoydalta_lastiturvallisuuteen_8679
tai sähköpostitse marika.tervevuori@utu.fi. Ilmoitathan yhteystietojen ja laskutusosoitteen lisäksi myös mahdollisesta erityisruokavaliosta ja muusta huomioitavasta.

Osallistumismaksu kattaa koulutuksen, luentomateriaalin ja ohjelmaan merkityt lounaat ja kahvit. Viimeisen ilmoittautumispäivän jälkeen tapahtuvasta peruutuksesta veloitetaan 100 €. Peruuttamatta poisjääneeltä veloitetaan koko osallistumismaksu. Vahvistus tilaisuuden toteutumisesta ja tietoa käytännön järjestelyistä lähetetään viimeisen ilmoittautumispäivän jälkeen. Järjestäjä ei vastaa osallistujille tai omaisuudelle mahdollisesti aiheutu-
neista vahingoista.

<http://mkk.utu.fi>



MERENKULKUALAN KOULUTUS- JA TUTKIMUSKESKUS SJÖFARTSBRANSCHENS UTBILDNINGSG- OCH FORSKNINGSCENTRAL CENTRE FOR MARITIME STUDIES

Turku
Joukahaisenkatu 3-5 B
20014 Turun yliopisto
Puh. (02) 333 51

Rauman yksikkö
Suojantie 2
26100 Rauma
Puh. (02) 333 8187

Porin yksikkö
Pohjoisranta 11 D
PL 181
28101 Pori
Puh. (02) 333 51

Kotkan toimipiste
Heikinkatu 7
48100 Kotka
Puh. (05) 235 11

<http://mkk.utu.fi>

