

30.05.2016

Matkaraportti -työvierailu Kanadaan

KONKARI-hankkeen tutustumisvierailu kehittyneen toimintaympäristön työturvallisuusjärjestelmiin suuntautui Kanadaan 17.-22.05.2015. Työvierailun tavoitteina oli hankkia vertailevaa tietoa ja ymmärrystä siitä, millä tavalla vastaavissa ilmastollisissa olosuhteissa toimivassa maassa hoidetaan tavarankuljetuskonttien sisäilmariskeihin liittyvä työsuojelu.

Kanadassa on konttisatamia, joissa vallitsee vastaavat ilmastolliset olosuhteet kuin Suomessa. Kanadan rajaturvallisuusvirasto markkinoi desinfiointikaasutettuihin kontteihin liittyvää työsuojeluaan avoimella tavalla internetissä, joten tutusmiskohteeksi valikoitui Kanadan rajaturvallisuusvirasto (CBSA). Vierailu osui ajankohtaan, jolloin sinne oli suuntaamassa toinenkin suomalaisvierailija, Gasera Oy:n Jaakko Lehtinen, joten CBSA yhdisti vierailuaikataulut ja vierailujen teemat.

Vierailun aikana oli mahdollista havaita, ettei Kanadassa ole rakennettu yleistä työturvallisuusmallia tavarankuljetuskonttien sisäilman kaasuriskien varalle. CBSA on tuottanut oman ohjeistuksen, mutta heidän mukaansa asiasta ei yleisellä tasolla käydä kovinkaan paljoa keskustelua. Toiminnan keskiössä ovat desinfiointikaasutukset ja niitä joko havainnoidaan tai ei havainnoida mitään.

CBSA on kehittänyt omat menetelmänsä, joita sen työntekijöiden kerrotaan soveltavan systemaattisella tavalla. Kokonaisprosesseissa on kuitenkin havaittavissa, että käytännön toteutukset eivät ole täysin kattavia heidänkään järjestelmässä. Tämä on nähtävissä erityisesti terminaalityrällisyydessä (CEF - Container Examination Terminal), joita CBSA vuokraa kilpailutusperusteisesti pitkäaikaisilla sopimuksilla.

Vancouverin satamaan suunniteltu vierailuosuus peruttiin aikataulusyistä.

Kanadan vierailun osalta keskustelu on jatkunut ja sieltä toivottuja yhteistyöajatuksia on rakennettu eteenpäin, eli KONKARI-hankkeeseen liittyvää tiedottamista suomalaisosaamisesta on saatu levitettyä myös Pohjois-Amerikkaan. Myös USAhan on rakentunut viranomaiskontaktit KONKARI-hankkeen avulla, joten vierailuun liittyvä verkostoituminen ja sitä kautta tapahtuva yhteiskehittäminen on mahdollistunut suunniteltua laajemmalla toimija perustalla.

LIITE: Vierailuohjelma

27.05.2016



Finland Technical Experts Visit to the Canada Border Services Agency

*Ottawa, Ontario and Montréal, Quebec
Thursday, May 19, 2016 and Friday, May 20, 2016*

FINAL PROGRAM

Proposed Participants

Finland:

Mr. Markku Hietanen, Occupational Health and Safety (OHS) Specialist for Sea-Container Gase and Project Manager, KONKARI-project
Dr. Jaakko Lehtinen, Client Partner, Gasera Ltd.

Visit Objectives

To learn about the CBSA's fumigant controls and guidelines, as well as the related OHS model related to different gas hazards in sea-containers, to compare them to the model being considered for Finland. The delegation will also observe operations at the Montréal CEF.

The delegates have offered to speak about how Finland is approaching fumigant detection, their considerations, approaches, and research, as well as related occupational health and safety considerations.

20.01.2016

- 2 -



TUESDAY, MAY 17, 2016 - OTTAWA, ONTARIO

TIME	ITEM
20:40	Arrive in Ottawa from Philadelphia on flight AA3842
21:00	Travel to the Lord Elgin Hotel for check-in and free evening (approx. 30 minutes) <u>Location:</u> 100 Elgin St, Ottawa, ON K1P 5K8 <u>Tel:</u> 613-235-3333

WEDNESDAY, MAY 18, 2016 - OTTAWA, ONTARIO

TIME	ITEM
All day	Personal time

THURSDAY, MAY 19, 2016 - OTTAWA, ONTARIO

TIME	ITEM
08:00	Arrive at CBSA Headquarters
08:15	Travel to the CBSA Science and Engineering Laboratory (approx. 30 minutes)
08:45	Arrive CBSA Science and Engineering Laboratory <i>**Please note that you will require identification for the security sign-in at the laboratory.</i>

THURSDAY, MAY 19, 2016 - OTTAWA, ONTARIO

20.01.2016

- 3 -



Canada Border
Services Agency

Agence des services
frontaliers du Canada



09:00 - 11:30	Meeting on fumigant detection Proposed Topics: <ul style="list-style-type: none">• The CBSA's fumigant controls and guidelines.• The CBSA's OHS model relating to fumigant detection.• Finland's approach to models and considerations. Participants: Finland Mr. Markku Hietanen , OHS Specialist for Sea-Container Gases and Project Manager, KONKARI-project Dr. Jaakko Lehtinen , Client Partner, Gasera Ltd. CBSA
11:30	Travel from laboratory to downtown Ottawa (<i>approx. 30 minutes</i>)
12:00 - 13:00	Lunch / personal time
13:00	Meeting with CBSA / OHS Coordinator (if needed) Location: CBSA HQ, 18 th floor
14:00	Personal time
- End of Day -	

20.01.2016

- 4 -



FRIDAY, MAY 20, 2016 - OTTAWA, ONTARIO

05:00	Breakfast
05:45	Travel by taxi from hotel to Via Rail train Station (<i>approx. 30 minutes</i>) <u>Location:</u> 200 Tremblay Road, Ottawa, Ontario
06:29	Travel by train to Montréal Central Station (Train#30)
08:25	Arrive in Montréal Central Station <u>Location:</u> 895 de la Gauchetière West, Montréal, Quebec
08:35	Travel by taxi to the CBSA Montréal Marine and Rail Services (<i>approx. 50 minutes</i>) <u>Location:</u> Tellier Street, Montréal, Quebec
09:20	Arrive at the CBSA Montréal Marine and Rail Services <u>Location:</u> Tellier Street, Montréal, Quebec Local Supervisor will meet the delegates at the entrance of the building. <i>**Please note that you will require identification for the security sign-in.</i>
09:30 - 12:00	Site visit of the Marine and Rail Services - CBSA facilities <ul style="list-style-type: none">• Tour of the Marine and Rail Services (Container Examination Centre)• Brief overview of operations• Information/discussion on Border Services Officer's role when conducting examinations at seaport• Systems and technology used/available at seaport• Overview of CBSA's fumigant controls Participants: Finland Mr. Markku Hietanen, OHS Specialist for Sea-Container Gases and Project Manager, KONKARI-project Dr. Jaakko Lehtinen, Client Partner, Gasera Ltd. CBSA Chief of Operations, St. Lawrence District, Quebec Region

20.01.2016

PROTECTION • SERVICE • INTEGRITY

Canada

- 5 -



Canada Border
Services Agency

Agence des services
frontaliers du Canada



END OF VISIT TO THE CBSA

Contact Information

Finland

Mr. Markku Hietanen

Tel: 011-358-40-547-0865

Email: Markku.Hietanen@sanday.eu

Dr. Jaakko Lehtinen

Tel: 011-358-40-834-1135

Email: Jaakko.Lehtinen@gasera.fi

www.gasera.fi