

(c noo)

Day 1: Monday, 8 October 2018

Venue: Finnish Ministry of the Environment, Aleksanterinkatu 7, **Helsinki**;
and VTT, Technology for Business – Bioruukki Pilot Centre
Business Finland, **Helsinki**

09:00 – 12:30	Meeting at the Ministry of the Environment <ul style="list-style-type: none">• Legislation and national policy on waste management• Recent developments in the EU waste directive concerning new targets for recycling and reducing landfilling• EU policy and targets for plastic waste and information how Finland plans to achieve the new EU targets• Discussion of EPR laws and EPR schemes in Finland
12:30 – 13:45	<i>Lunch break</i>
13:45 – 15:15	VTT Technical Research Centre of Finland Bioruukki Pilot Centre Unique Innovation and Demonstration platform for bio- and circular economy businesses https://www.vttresearch.com/bioruukki-pilot-centre <ul style="list-style-type: none">• General introduction to the Centre's operations including a tour
15:15 – 17:00	Business Finland
17:00	End of Day 1

Day 2: Tuesday, 9 October 2018

Venue: Vantaa Energy, Långmosseninkuja 1, 00890 **Vantaa**; and the Helsinki Region Environmental Services Authority (HSY), Ämmässuontie 8, Ämmässuo, 02820 **Espoo**

08:00 – 09:00	Transport from Helsinki to Vantaa Energy
09:00 – 12:00	Vantaa Energy, Waste Incineration Plant <ul style="list-style-type: none">• Introduction of the operations and tour at the plant
12:00 – 13:00	<i>Lunch break</i>
13:00 – 14:30	Transport from Vantaa to Espoo
14:30 – 17:30	The Helsinki Region Environmental Services Authority (HSY) at Ämmässuo waste treatment centre <ul style="list-style-type: none">• Introduction of the HSY waste management services, visit to Ämmässuo site –such as bio waste treatment plant, Sortti station
17:30 - 18:00	Transport from Ämmässuo back to Helsinki
18:00	End of Day 2

Day 3: Wednesday, 10 October 2018

Venue: Päijät-Häme Waste Management Ltd., Lahti Energy, Kymijärvi II, Sapelikatku 7,
15160 Lahti

08:00 – 09:30	Transport from Helsinki to Lahti
09:30 – 12:00	Päijät-Häme Waste Management Ltd. - Municipal waste management centre <ul style="list-style-type: none">• Introduction to waste management services and operations• Introduction to Late sorting plant
12:00 - 13:00	<i>Lunch break</i>
13:00 – 16:00	Lahti Energy, Kymijärvi II <ul style="list-style-type: none">• Introduction to WtE plant (gasification plant)
16:00 – 18:30	Transport from Lahti to 79130 Leppävirta
18:30	End of Day 3

Day 4: Thursday, 11 October 2018

Venue: Riikinvoima Ekovoimalaitos, Riikinnevantie 153, 79130 Leppävirta

09:00 – 12:00	Visit to the Waste-to Energy Plant <ul style="list-style-type: none">• Circulating Fluidized Bed (CFB)
12:00 - 13:00	<i>Lunch break</i>
13:00 – 14:00	Questions and answers session Final summary of the study visit Lessons learned and closure of study visit
14:00 – 18:00	Transport from Leppävirta back to Helsinki
18:00	End of Study visit

(ספסל)

להלן לוי"ז מוצע:

4.9.17 (בי) – טיסה לדבלין, אירלנד

5.9.17 (גי) – End of life vehicles - סיור ומפגש עם גורמים ממשלתיים העוסקים בתחום גריטת רכבים, פגישות עם גורמים בתחום השבת אנרגיה.

6.9.17 (די) מתקן להשבת אנרגיה מפסולת Covanta/Poolbeg, פגישות עם נציגים מהמגזר הציבורי והפרטי.

7.9.17 (הי) – מתקן להשבת אנרגיה Meath-Invader, תחנת מעבר ממיינת (MRF), מתקן RDF.

8.9.17 (וי) – מתקן מחזור בקבוקים-Derrylin/Quinn ומתקן RDF תחנת כוח או מפעלים.

9.9.17 – שבת בדבלין

10.9.17 (אי) – טיסה לליסבון, פורטוגל

11.9.17 (בי) – סיור במתקן השבת אנרגיה – Valorsul, מתקן לטיפול באפר, תחנת מעבר ומטמנה.

12.9.17 (גי) - חזרה לישראל

נספח 2

תכנית הסיור:

יום א' 8/9:

- טיסה לנמל התעופה במילאנו
- נסיעה של כשעתיים לעיר בולזנו (Bolzano)
- לינה במלון בעיר בולזנו (מלון אפשרי - Four Points By Sheraton Bolzano).

יום ב' 9/9:

- סיור במתקן ההשבה בעיר בולזנו (Bolzano) באיטליה, המתקן מטפל ב-130 א. טון פסולת בשנה, מופעל על ידי חברה עירונית בשם ECO CENTER השייכת לרשות Südtirol ומסי רשויות נוספות.
- הוקם על ידי חברת Ladurner.
- ניתן להתרשם מהאתר גם בקישור הבא:
- נסיעה ברכב כ-4 שעות ללובליאנה- סלובניה.
- לינה בעיר לובליאנה (מלון אפשרי Nox Hote)

יום ג' 10/9:

- סיור במתקן MBT דומה למתקן אותו מתכוונת להקים חברת זירו-וייסט בשכד"ן. במתקן מתקיים: מיון פסולת + עיכול אנאירובי (יצור גז וחשמל) + קומפוסט.
 - המתקן הוקם על ידי חברת STRABAG ומופעל על ידי SNAGA שהיא חברה עירונית לטיפול בפסולת.
 - המתקן מטפל בכ-170 א. טון MSW בשנה.
 - סיכום וסיום הסיור
- חזרה לישראל בשתי חלופות:
- א. טיסה מאוחרת חזרה לארץ בטיסה מס' TK 1064 של חברת טורקיש-אירליין דרך איסטנבול בטיסת המשך מס' TK 0792
 - ב. לינה בלובליאנה וטיסה אפשרית חזרה לארץ בטיסה מס' TK 1062 של חברת טורקיש-אירליין דרך איסטנבול בטיסת המשך מס' TK 0786.