

Matkaraportti Vision "More than energy", Sevilla, Espanja 5.5. – 11.5.2015
Teksti: Heikki Hämäläinen

Kuudennen opiskeluvuoteni päätteeksi sain viimein aikaiseksi lähteä ESTIEM-reissuun. Espanjassa vaihdossa olleena kieli ja kulttuuri olivat osaltaan tuttuja, ja olin innoissani päästessäni taas pääkallopaikalle puhumaan espanjaa. Sevilla kaupunkina oli minulle uusi, joskin tutoroin sevillalaista poikaa pari vuotta sitten.

Olin ennen varsinaista tapahtumaa pari päivää Malagassa, josta on noin kahden ja puolen tunnin junamatka Sevillaan. Mikäli Sevillaan lähtee, ovat lennot tuohon suosittuun lomakohteeseen huomattavasti halvempia ja helpommilla yhteyksillä varustettuja kuin suoraan Sevillaan lennettäessä. Junamatka suuntaansa on noin 25 euroa.

Itse Sevillaan junailin itseni 5.5. iltapäivästä. Alku oli melkoista hässäkkää kaikkine hostelliin majoittumisineen ja muine säätöineen. Majoituimme kahteen hostelliin, omassa huoneessani yksi kaveri Darmstadtista Saksasta ja kolmikko Barcelonasta. Muuten tapahtumassa oli porukkaa eri puolilta Saksaa, Turkkiä, Espanjaa, pari venäläistä, pari serbialaista, yksi hollantilainen ja yksi otaniemeläinen.

Isompana teemana Visionille oli tänä vuonna "food from soil to self" ja tämän Sevillan osan aiheena tarkemmin "more than energy", joka käsitteli nimensä mukaisesti energia-aiheita. Luennoilla käsiteltiin uusiutuvaa energiaa ja yritysvierailulla käytiin sitten katsomassa fossiilisen energian tuotantoa.



Koko osallistujaporukka Plaza de Españalla

Luennot liittyivät tosiaan uusiutuviin energiamuotoihin. Keskiviikko-aamu vietettiin yliopistolla profan vetämänä. Aiheena uusitut energiamuodot ja biopolttoaineet, joista pidettiin workshop, jossa huomattiin mukavasti väittelyä etenkin akselilla Suomi-Saksa vs Turkki. Hienoa, että asia herättää mielipiteitä ja eroja paikasta riippuen. Toinen setti luennoista pidettiin perjantai-iltapäivästä. Ensimmäinen näistä oli yliopiston tahon pitämä, biomassaan liittyvä. Tämä oli sinänsä mielenkiintoista, juuri käymieni ymte-kurssien kertausta ja tarjosi eri näkökulmaa. Toisen luennon piti henkilö Abengoa-yrityksestä,

aiheena bio-etanolin tuotanto. Oli mielenkiintoista kuulla tuosta aiheesta ja nimenomaan siitä miten sillä tehdään bisnestä ja mikä on tärkeintä tuotekehityksessä.

Yritysvierailut tehtiin torstaina ja perjantaina. Torstai-päivä oli melko pitkä. Aamusta lähdettiin Airbusin kokoonpanotehtaalle, jossa katseltiin ei vaiheita kun isoja sotilaskoneita laitettiin kasaan ympäri Eurooppaa tulleista osista. Vaikuttavaa meininkiä. Iltapäivästä toinen vierailu suuntautui Instituto de la Grasaan, joka suoraan suomentuu rasvainstituutiksi. Tämä oli osa Espanjan VTT-laitoksia vastaavia instituutteja. Kyseisessä laitoksessa oliivit olivat päätutkimuksen aiheena, ja se että miten oliiviöljystä ja pöytäoliiveista saadaan mahdollisimman hyvälaatuisia. Perinteisten kalvosulkeisten jälkeen kävimme kierroksella laitoksessa kahdessa ryhmässä, englanninkielisessä ja espanjankielisessä. Ryhmät olivat eri kokoisia ja minut houkuteltiin espanjalaiseen ryhmään kun kieltä vähän puhun. Aika suurilta osin meni asiat ohi.

Perjantain vierailu tehtiin Cepsalle, lähimpänä verrokkina Suomesta Neste Oil. Massiivinen öljynjalostamo rantakaupunki Huelvassa, jonne raakaöljy tulee putkistossa maan alla. Perus kalvosulkeiset, jonka jälkeen kävimme bussikierroksella katselemassa putkia ja öljytankkeja, joita tosiaan riitti.



Cepsan öljynjalostamolla Huelvassa.

Luentojen ja vierailujen lisäksi **kaupunkiin tutustuminen** oli yksi pääasioista. Teimme keskiviikkona kaupunkikierroksen paikallisten kaverin opastuksella. Hän toimii virallisestikin oppaana, joten laatu oli taattu. Kaupungissa riittää paljon nähtävyyksiä, vaikka eihän niistä enää juurikaan muista. Mainittakoon esimerkkinä Alcatraz, joka ei kuulu kiertokseen, mutta jossa moni kävi vapaa-ajallaan tutustumassa. Itse en raaskinut, sillä opiskelija-alennus koski vain max. 25-vuotiaita opiskelijoita. Viikonloppu meni enemmän löhöilyssä ja vapaassa ajanvietossa. Kävimme puistossa nauttimasta ilmasta ja kaupungilla ostoksilla.

Päivä rutiini sinänsä oli melko samanlainen päivästä toiseen: herätys aamulla seiskan maissa, lähikahvilaan aamupalalle (puolitettu ja paahdettu sämpylä espanjalaisittain, kahvi

ja appelsiinimehu), yliopistolle luen nolle tai firmaan tutustumaan, illallinen ja "bileet", nukkumaan kahden ja neljän välillä. Päivisin syötiin melkein joka päivä yliopistolla, jossa lounas oli kaksi pääruokaa ja jälkkäri, ihan hyvä setti. Illalliset syötiin melko halvanoloisissa paikoissa, joissa ei nyt ihan sitä priimaa (edes espanjalaisittain) saatu. Tästä vähän nousikin kitinää ja välillä käytiinkin sitten saksalaisten kanssa "jotakin pientä" ottamassa ennen ruokailua.

Iltaohjelma oli tavallaan hieman vaisu. Joka ilta mentiin jonnekin syömään ja siitä jatkettiin kuppilaan tai toiseenkin. Vaihtelua ei ollut liikaa, toki osa paikoista joihin mentiin oli mukavampia kuin toiset. Paljon etukäteen hehkutettu international dinner oli kyllä mainio, Suomi-pöydässä tarjolla Pantteri- ja Marianne-karkkeja ja minttukaakaota. Tämänkin illan jatko ei ollut mikään kummoinen, joskin kävimme pikaisesti tanssimassa flamencoä sille omistetussa paikassa, sinänsä ihan kiva kokemus.

Kokonaisuudessaan mahtava reissu, nukkuminen jäi vähän vähemmälle, mutta uusia tuttavuuksia tuli sitäkin enemmän. Harmittaa, etten aiemmin lähtenyt reissuun! Espanja on tuohon aikaan vuodesta todella lämmin ja neljänkympin asteita kolkuteltiin. Suurin osa päivästä tuli vietettyä shortseissa, kiva kesän aloitus siinäkin mielessä ottaen huomioon Suomen kesän kylmyyden tänä vuonna. Sevilla on aika mukava kävelykaupunki, ja tapahtumassa siirtymiset tehtiin suurilta osin kävellen. Parin päivän jälkeen kuitenkin kyllästyimme saksalaisten kanssa tähän ja nappasimme loppuviikon iltasiirtymisiin takseja, jotka olivat meikäläisittäin halpoja. Tämä oli toinen kitinää aiheuttanut aihe ruuan lisäksi. Toki osan matkoista mieluusti käveli, mutta iltaisin oli jo voimat vähän lopussa.