

Två unga ingenjörers redogörelse av ICOLD i Wien

ICOLD 2018, den 26:e kongressen och det 86:e årsmötet gick av stapeln 1-7 juli i Wien, Österrike. Maja Nordstrand, WSP, och Jonas Enzell, Sweco, var vinnare av SwedCOLDs omkostnadsbidrag och var på plats i Wien med ytterligare 29 svenska delegater. För Maja och Jonas inleddes ICOLD på söndagen med kommittémöten. Maja följde kommittén "Dam Safety" och noterade bland annat att det var ett levande möte som pågick med diskussioner och varierad syn på dammsäkerhet länderna emellan. Jonas var med som observatör på kommittén för numeriska beräkningar där bland annat arbetet med pågående bulletiner, och teman och plats (Milano) för nästa års benchmark workshop presenterades. På eftermiddagen passade Maja på att upptäcka Wien och lära känna svenska delegater genom en guidad busstur genom stan. Maja konstaterade att Wien var en vacker och levande stad med stor andel pampiga byggnader. Kvällen spenderades därefter tillsammans med andra svenska delegater framför storbildsskärmen vid Donaukanal för att följa de spännande matcherna som pågick i fotbolls-VM.

På måndagen inleddes ICOLDs 86:e årsmöte med en stor inledningsceremoni med en mycket bra saxofonkvartett. Därefter följde en spännande presentation om Oroville-dammen i USA. Både Maja och Jonas uppskattade att de amerikanska presentatörerna var öppna i sina beskrivningar om incidenten i Oroville. Både Maja och Jonas reflekterade över att öppen kommunikation inte alltid är självklart vid incidenter. Efter lunch i kongresshallen följde de olika kommittéernas workshops. Jonas deltog på en gemensam workshop för kommittén för numerisk modellering och kommittén för jordbävningssäkerhet, vilken var mycket givande. Under kvällen hölls ett mingel i form av "Opening Cocktail" på konferensanläggningen. Maja träffade bland annat inspirerande representanter från WSP i Kanada. Dagen avslutades med en trevlig middag med de svenska delegaterna.

På tisdagen åkte Maja och Jonas på "Technical Tour" till Freudenaus vattenkraftverk i utkanten av Wien. Guiderna var trevliga och beskrev kraftverkets funktion utförligt. Både Maja och Jonas var dock besvikna på att det bara var fokus på kraftverket och endast fem minuter tillägnades för att kolla på dammen. På eftermiddagen lyssnade Maja på presentationer om dammar och grundläggning. Jonas såg ett mer allmänt tema om dammsäkerhet och sannolikhetsbaserad säkerhetsbedömning, där bland annat en mycket imponerande studie presenterades där en kombination av FE-analys och sannolikhetsbaserad riskstudie användes för att bestämma säkerheten på en stor murverksdamms med svåra grundläggningsförhållanden. Därefter följde Maja och Jonas tillsammans med de andra svenskarna den spännande åttondelsfinalen i fotbolls-VM mellan Sverige och Schweiz. Sveriges vinst firades med bad i Donau och middag hos borgmästaren i Wiens rådhus. ICOLDs president Anton Schleiss från Schweiz var inte lika nöjd med kvällens fotbollsresultat men gratulerade svenskarna under sitt tal i rådhuset och drog paralleller mellan ICOLD och fotbolls-VM.

På onsdagen inleddes den 26:e kongressen med öppningsceremoni. Därefter följde presentationer om hur dammar påverkas av jordbävningar och sedimenttransport vilket inte är helt aktuella frågor för dammingenjörer i Sverige. Maja passade då på att hyra en cykel och upptäcka Wien. Jonas var dock mycket nöjd att få se ett föredrag av Anil K. Chopra angående jordbävningsmodellering. På eftermiddagen lyssnade Maja på risker för fyllningsdammar vilket var ett givande presentationspass. På kvällen närvarade Maja och Jonas på årets YEF-träff där de fick träffa andra unga ingenjörer från hela världen. Maja konstaterade att styrelsen i YEF bestod av en stor andel tjejer vilket var glädjande att se eftersom andelen kvinnliga talare under konferensen hade varit noterbart låg. Under kvällen

pratade Maja med österrikiska delegater som konstaterade att i Österrike fanns det mindre än fem kvinnor som jobbade med dammar och de tekniska universiteten hade svårt att få tjejer att söka till utbildningarna. Maja hoppas på ändring och blev glad när hon under torsdagen lyssnade på föredrag om mindre dammar och vallar och äntligen fick se kvinnor från olika delar av världen stå på scenen och för att hålla presentationer. Torsdagen rundades av med klassisk musik av Mozart och Strauss i Wiens konserthus.

På fredagens avslutades ICOLD 2018 efter ytterligare intressanta presentationer och avslutningsceremoni och middag. På middagen spelades traditionell musik från olika regioner i Österrike och det hela avslutades med dans. Sammanfattningsvis var Maja och Jonas nöjda med veckan i Wien och åkte hem på lördagen med många nya intryck, kunskaper och bekanskap.

Maja Nordstrand och Jonas Enzell, juli 2018