

Sommerskoleophold på U.C. Berkeley ’

- Bearhs Environmental Leadership program

Jeg vil først starte med at takke foreningen for Danske landbrugskonsulenters jubilæumsfond for at støtte min tur til USA, hvor jeg havde 3 fantastiske uge, der bød på masser af ny viden, forståelse og inspiration til mit videre studie- og arbejdsliv.

Tilbage i foråret 2015 kom der endelig en længe ventet E-mail fra U.C. Berkeley, med svar på den ansøgning jeg en måned tidligere havde sent af sted; jeg var blevet optaget.

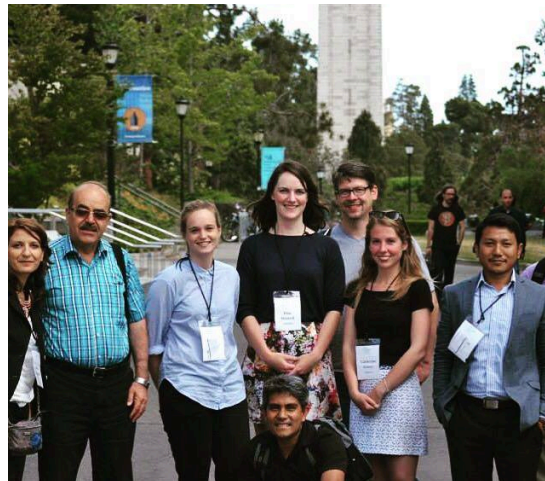
Beskeden afsluttede en proces, der startede 2 år tidligere, hvor jeg for første gang læste om "International alliances of Research Universities" (IARU), som Københavns universitet er en del af. Dette samarbejde bygger på mange forskellige tiltag, hvor en af de vigtigste aspekter er, at universiteterne også udveksler studerende imellem sig både via praktik-, udvekslings- og sommerophold.

Alle de deltagende universiteter opretter to til tre sommerskoleophold med plads til 2 fra hvert universitet. Hvis man får en plads er man derfor sikret en multikulturel oplevelse med studerende fra hele verdenen, hvilket giver nogle anderledes input i undervisningen og en bedre forståelse for forskelle og ligheder i synspunkter og tilgange til et givent problem.

Via Københavns universitet havde jeg søgt om at få en plads på University of California's sommerskole "Beahrs Environmental Leadership Program" og da Københavns universitet havde godkendt mig, skulle min ansøgning vurderes på U.C Berkeley, som heldigvis også godkendte mig.

Jeg fandt efterfølgende ud af at lige præcis dette sommerkursus var anderledes, da kurset er for miljøledere der allerede har arbejds- og ledelseserfaring og vi var derfor kun 5 studerende på holdet. Dette skabte et helt unikt læringsmiljø, som jeg endnu ikke har oplevet andre steder.

I løbet af de tre ugers undervisning kom vi vidt omkring, og diskuterede mange forskellige emner som hvordan fødevarerproduktionen skal følge med befolkningstilvæksten, skovforvaltning, landbrugsforvaltning og samspillet mellem landbrugspolitik og udviklingspolitik.



Deltagere fra 33 lande og 6 verdensdele

Agro-ecology og GMO

Det blev hurtigt tydeligt at der på U.C. Berkeley er to forskellige holdninger til hvordan fremtidens landbrugsproduktion bør se ud, om det skal afspejle principperne i agro-ecology eller om GMO er svaret.

Agro-ecology er et dyrkningskoncept som går ud på at man får oprettet et økosystem som opretholder sig selv, hvor der er fokus på biodiversitet og balance og hvor der er mange forskellige afgrøder på relativt lidt plads. Agro-ecology er langt fra et nyt koncept men har været udbredt i mange hundrede år i visse lande, og det er denne dyrkningsform man vil uddanne andre landmænd i – primært i udviklingslande.

Vi var hjemme og besøge den ene professors have i Berkeley by, som han dyrkede efter agro-ecology forskrifterne. Det var ret fantastisk at se hans have på 50 kvadratmeter, hvor han dyrkede over 150 spiselige afgrøder. Han brugte i gennemsnit kun 6 timer om ugen på at passe haven, hvilket også er et af principperne bag agro-ecology – at man bruger tid på at få

etableret økosystemet, men når det er etableret, så passer det nærmest sig selv. Det var en helt anden måde at udnytte en have på og det var ret inspirerende.

Vi var også ude og se en urban have, som var et dejligt åndehul midt i et boligkvarter uden megen grønt, men mest domineret af asfalt og parkeringspladser. Netop parkeringspladserne er den største trussel til sådanne havers eksistens, da der ikke rigtigt er incitament til at bibeholde haven, når der er efterspørgsel på parkeringspladser. Modsat København, så er der i Californien tørke og ikke meget nedbør, så det gør ikke noget at overfladerne er asfalteret. I København, hvor man forventer mere nedbør i de kommende år og allerede er blevet ramt af et par alvorlige skybrud, fokuserer man derimod på den grønne infrastruktur som en del af løsningen, hvorfor man også ser at der bliver etableret flere og flere grønne områder i KBH.



På besøg i en agro-ecology have



På besøg i en urban have

Landbrugsproduktion i Californien

Vi var også på tur til Salinas Valley, kaldet the salad bowl of the world, da mere end 95% af USA og Canadas grøntsager kommer fra dette område. Salinas Valley vækker lige dele begejstring og forargelse, men om ikke andet er det fascinerende at det dyrkede land er så anderledes end det man typisk ser i Danmark. I stedet for korn, så er der diverse grøntsager så langt øjet rækker; Kål, salat, artiskokker, jordbær, peberfrugter, agurker, tomater osv. Der er heller ikke så meget andet at se, da biodiversitet ikke vægtes særligt højt, bier bliver sat ud, men fugle bliver skræmt væk eller skudt, da der er strikse regler grundet frygt for

Colibakterier, hvilket også har medført at der ikke må være hunde på de forskellige gårde. Udover grøntsager bliver der også dyrket noget andet i Salinas Valley, nemlig fortællingen om de familieejede landbrug der voksede sig større og mere succesfulde med årene, med andre ord den amerikanske drøm.

Landbrugsproduktionen er dog presset på vandforsyningen og vandforsyningen er også presset grundet landbrugsproduktionen. Grøntsagsproduktion kræver meget vand og kritikere fremhæver at der i et område som Salinas Valley, som i flere år har været ramt af tørke, slet ikke burde være landbrugsproduktion. Der er dog ingen enkle løsninger, da den nuværende lovgivning som dækker vandreguleringen ikke er tidssvarende og svær at navigere i.

Skovforvaltning i Californien

Vi fik også et indblik i skovforvaltningen i Californien og var på ture til nogle forskellige skove. Hovedudfordringen er de mange skovbrande, som er en del af det naturlige økosystem, men som man bliver nødt til at slukke, da der nu bor mennesker i områderne.

Da brandvæsnet igennem mange år har været effektive til at få slukket skovbrande har skoven ændret karakter og tiltrukket nye arter og et nyt dilemma er dukket op; skal man beskytte de nye arter eller de gamle arter.

Alt i alt var det en stor oplevelse at være af sted og lære en masse nye ting om miljøledelse og hvordan man navigerer i et felt hvor der er mange modsatrettede interesserer.



Fra den afsluttende aften, hvor der blev delt diplomer ud