



### Wetskills-Shanghai verleidt internationale studenten met Nederlands wateronderwijs

Nederland staat internationaal hoog aangeschreven om zijn waterkennis en kunde. Sterke Nederlandse wateropleidingen hebben gezorgd voor een gedegen opleiding van deze professionals. Het Nederlandse onderwijs zorgt dus voor een sterke watersector. Door het Nederlandse wateronderwijs internationaal in de spotlights te zetten kunnen we internationale studenten verleiden te kiezen voor een Nederlandse topopleiding op gebied van water. De aandacht voor Nederland als belangrijke drager van kennis en kunde grijpen we aan om Nederland te presenteren als hét land om een watergerelateerde topopleiding te volgen.

Het eerste gezamenlijk optreden van Nederlandse wateropleidingen vond plaats op de WorldExpo in Shanghai. Dit gebeurde tijdens de Holland Water Week die plaats vond van 4-11 juni 2010. Nederland presenteerde zich hier als waterland. Zeventien Nederlandse studenten waren door hun opleiding geselecteerd om op te treden als ambassadeur van het Nederlandse wateronderwijs. Zij namen samen met studenten van verschillende Chinese watergerelateerde opleidingen deel aan het nieuwe onderwijsprogramma: groepen met zowel Nederlandse als Chinese studenten kregen de opdracht mee gezamenlijk innovatieve en multidisciplinaire oplossingen te bedenken voor een actueel watervraagstuk. Deze watervraagstukken werden aangeleverd door Gemeentewerken Rotterdam en hadden betrekking op grondwaterbeheersing, sedimentatie, bodemverzakking en inrichting van deltagebieden in relatie tot stedelijke gebieden.

#### Deelnemende onderwijsinstellingen:

Hogeschool Rotterdam  
Universiteit Twente  
Technische Universiteit Delft  
Hogeschool Zeeland  
Universiteit Wageningen  
Van Hall/Larenstein

Wuhan University (Wuhan)  
Zhejiang University (Hangzhou)  
China Agricultural University (Beijing)  
Hohai University (Nanjing)  
East China Normal University (Shanghai)  
Zhejiang University of Technology (Hangzhou)

In een aantal bijeenkomsten werden de Nederlandse studenten klaargestoomd voor hun ambassadeurschap voor de Nederlandse wateropleidingen. Eind mei ontmoetten zij hun Chinese mede-studenten in Shanghai. De eerste dagen na aankomst stonden in het teken van teambuilding, met leuke activiteiten om het ijs te breken. Daarna was het tijd om hard aan de slag te gaan met het uitwerken van de vraagstukken. Daarbij stond ook een bezoek aan de Aquatech en een presentatie van de eerste resultaten op het programma. De groepen bereidden zich vervolgens voor om hun cases op de Holland Water Week in het VIP Paviljoen te presenteren. Dit gebeurde bij DHV Shanghai, waar de groepen feedback kregen op hun presentaties. Naast dit studentenprogramma, konden vertegenwoordigers van het Nederlandse en Chinese wateronderwijs hun netwerk uitbreiden en ervaringen uitwisselen.

#### Een impressie van het studentenprogramma

Het weekend van 29 en 30 mei was gereserveerd voor een teambuildingprogramma van Chinese en Nederlandse studenten (met de begeleiding erbij natuurlijk). Het belang van 'gewoon in een bus zitten, lopen door nationale parken en veel gezamenlijk eten' voor de rest van het programma kan niet onderschat worden! De trip naar Hangzhou en de omgeving van Shanghai leerde dat mensen met en zonder teambuilding heel verschillend in het studentenprogramma stonden. De studenten die mee deden in het programma bouwden een band met elkaar op, waardoor ergernissen en miscommunicatie door de weken heen, makkelijker opgelost werden.

#### Programma:

29 en 30 mei: Teambuildingweekend  
31 mei – 3 juni: Werkdagen  
4 juni: Bezoek Aquatech  
5 juni: evaluatie bij DHV Shanghai  
7 juni: Rotterdam Paviljoen  
7 juni (avond): Eindpresentaties  
VIP room van het Nederland Paviljoen

#### Facultatief programma:

9 juni: Drieklovengebied  
10 juni: Drieklovendam  
11 juni: Wuhan (universiteit)  
12 – 15 juni: Beijing (en Chinese muur)

In de volgende dagen moest er door de studenten gewerkt worden, want van elke groep werd een pitch (een twee-minuten-durende presentatie zonder zichtbare hulpmiddelen) en een poster verwacht voor de presentatieavond op 7 juni. Iedere groep studenten ging aan de slag met hun watervraagstuk (onderwerpen: dijken in stedelijk gebied, grondwatermanagement en sedimentatie/ bodemverzakking).

Op een oude campus van de Maritieme Universiteit van Shanghai hadden we een ruimte gekregen voor onze werkbijeenkomsten. Deze meeting room was bovenin een oud gebouw verstopt. Voor de werkzaamheden hadden we een grote ruimte met zes tafels en internetaansluiting tot onze beschikking. De vier werkdagen bleef deze ruimte centraal in ons programma staan.

Na een aarzelend begin, gingen alle groepen aan het werk. Opvallend was te zien dat de groepen eerst rondom hun tafel zaten, om vervolgens aan één kant van de tafel plaats te nemen. Na verloop van tijd verspreidden de studenten zich weer over de tafel en gingen aan het werk. Communicatief was het soms behoorlijk lastig. Daarnaast waren de verwachtingen over en weer ook niet duidelijk bij sommige groepen.

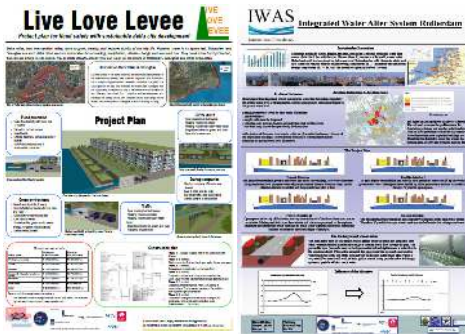


*"Looking back these days, I .. got to know much Dutch culture. Huge differences as there are, we still get on quite well with each other. At first I was worrying about whether I will have difficulties communicating with the Dutch students. It turned out to be so well. Now I will even speak English to Chinese students. I also learned the different way in which Dutch students and Chinese students handle problems. It is really a pity that we will have to say goodbye soon."* (Zhe Mi, Zhejiang University of Technology)



Uiteindelijk maakte elke groep twee posters, een Engelse en Chinese versie en hadden zij hun pitch goed voorbereid. De groepen waren klaar voor de presentatieavond op 7 juni, onze dag!

We waren uitgenodigd om op deze dag een bezoek te brengen aan het Rotterdam Paviljoen. De programmadirecteur van Rotterdam Climate Proof kwam zelf langs om een praatje te houden. Het paviljoen ging zelfs een tijdje dicht voor ons gezelschap! Het Rotterdam Paviljoen draaide vooral om water, multifunctionele dijken, bollen en waterpleinen. Na het bezoek was er nog gelegenheid om de WorldExpo 2010 verder te bezoeken.



's Avonds moest het dan gebeuren: dé avond van WETSKILLS in de VIP room van het Nederlandse Paviljoen. Jeroen van der Sommen, directeur van het NWP, trad op als de gastheer. Na een verhaal over het Nederland Waterland en specifiek over het Nederlandse wateronderwijs werden de groepen één voor één naar voren gehaald om hun project te pitchen, gevolgd door een paar vragen van de jury en het publiek. Nadat elke groep was geweest, stond de postermarkt op het programma. Elke aanwezige kreeg een button die ze in en bak bij hun favoriete poster mochten stoppen.

Hierna was het tijd voor de prijsuitreikingen. De juryprijs voor beste pitch werd uitgereikt aan het project Live Love Levee, een plan voor duurzame gebiedsontwikkeling in volgebouwde deltasteden, zoals Shanghai en Rotterdam. De groep Newaland ontving de publieksprijs van dhr. Binnekamp, gedeputeerde van de Provincie Utrecht. Deze groep had de meeste stemmen in de wacht gesleept. Het project van deze groep was getiteld 'From Sediment to Climate Proofing' en combineert baggeren met onder meer recreatie, natuurbeheer en kustbescherming.



*".. we finally made way to the Dutch pavilion, through the happy street all the way up to the golden crown: the VIP lounge! I was rather nervous when the show started, and that our group was unexpectedly chosen to be the first to pitch, didn't help very much. But having my group members at my side did help a lot.."* (Carina van Weelden, Hogeschool Zeeland)

De reacties waren onverdeeld positief. De aanwezigen vonden het bijzonder dat de studenten in korte tijd met goede oplossingen, posters en pitches waren gekomen. Daarbij was het een leuke informele avond in het formele en strakke programma van de Holland Waterweek.



Johan Oost (DHV B.V.) projectleider: *"Ik ben tevreden en kijk terug op een geslaagd initiatief. Van zowel Nederlandse als Chinese studenten heb ik gehoord dat de interculturele communicatie soms een struikelblok was. Alle studenten hebben hard gewerkt om dit evenement tot een succes te maken. Ik ben trots op het resultaat!"*

Helaas was het daarna tijd om afscheid te nemen. Dat viel sommigen zwaar. *"I just couldn't help to cry. But I'm not a girl who likes crying. I tried to hold my tears back and I wanted my friends to remember my smiling face. We hugged again and again, saying goodbye again and again. I believe I will remember our days spent together forever."* (Shen Tian, Wuhan University).