



K.U.Leuven-missie in China: workshop op wereldexpo Shanghai biedt nieuwe perspectieven voor samenwerking

[24-09-2010]

De K.U.Leuven gaat een intentieverklaring tekenen tot samenwerking met het *Yangtze Delta Regional Research Institute* uit Zhejiang, China. Dat is donderdag bekendgemaakt tijdens een workshop over valorisatie van onderzoek die de K.U.Leuven organiseerde in het Belgische paviljoen op de wereldexpo in Shanghai.

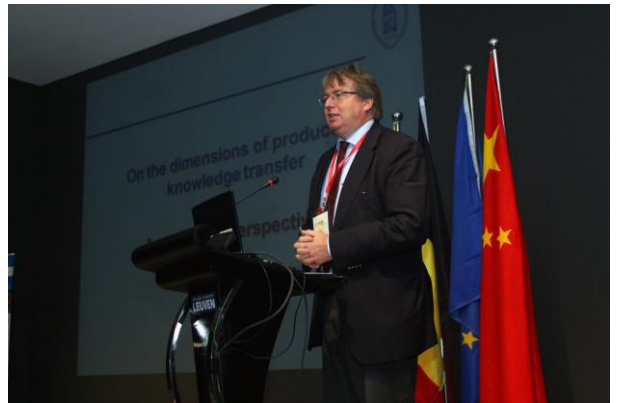
Er waren circa 60 aanwezigen waaronder vertegenwoordigers van 13 Chinese universiteiten. Daarnaast waren nog andere kennisinstellingen en overheden vertegenwoordigd. De workshop werd in goede banen geleid door Bart Hendrickx van International Office. Algemeen beheerder Koenraad Debackere, vicerector internationaal beleid Bart De Moor en LRD-directeur Paul Van Dun hielden een toespraak.

Yangtze Delta Regional Research Institute werd in 2003 opgericht door Tshinghua University en het lokale provinciebestuur en stelt zo'n 200 personen te werk. Er wordt onderzoek uitgevoerd in diverse disciplines, op basis van de behoeften in de regio. De ontwerpovereenkomst met de K.U.Leuven stelt samenwerking in het vooruitzicht ondermeer op vlak van onderzoek, regionale economische ontwikkeling en technologieoverdracht. Volgens algemeen beheerder Koenraad Debackere is het de eerste keer dat de K.U.Leuven dit laatste punt in een overeenkomst met een Chinese universiteit opneemt. Met Tshinghua University wordt overigens nu al intensief samengewerkt, ondermeer op vlak van onderzoek. "We hebben met hen al een structurele band. We kunnen die verder uitbreiden op vlak van valorisatie", aldus Debackere.

Debackere en co stelden in Shanghai het zogenaamde Triple Helix-model voor waarmee de K.U.Leuven de laatste decennia in nauwe samenwerking met overheid,



De workshop over valorisatie van onderzoek in het Belgisch paviljoen op de wereldexpo in Shanghai.



Koenraad Debackere stelde het zogenaamde 'triple helixmodel' van de K.U.Leuven voor.

bedrijfsleven en kennisinstellingen tal van nieuwe vindingen heeft omgezet in economische activiteiten. Intern werd met Leuven Research & Development een professionele begeleidingsstructuur op poten gezet evenals een goede financiële regeling die zowel voor de academische uitvinder zelf als zijn afdeling interessante financiële incentives bevat. Het model heeft Leuven geen windeieren gelegd want rond de drie grote kennispolen - K.U.Leuven, UZ Leuven en IMEC - hebben zich tot dusver al meer dan 300 kennisintensieve bedrijven gevestigd waarvan een 100-tal spin-offbedrijven.

Ex-premier Jean-Luc Dehaene, die de Vlaams-Brabantse handelsmissie in China leidt, stelde "dat het complexe proces van innovatie een nauwe aansluiting veronderstelt van de markt, kenniscreatie en regelgeving. Het is duidelijk aangetoond dat landen, regio's of steden waar deze interactie constructief plaatsvindt een competitief voordeel hebben. Het lokale niveau speelt hierbij een sleutelrol."

Peter De Clerck van LMS International, opgericht in 1980 als een van de eerste spin-offs van de K.U.Leuven, kon het Chinese publiek melden dat het aandeel van China in de wereldwijde omzet zeer sterk aan het stijgen is. LMS is thans reeds met 60 mensen in China actief, meer bepaald in vestigingen Peking, Shanghai en Guangzhou en dit aantal neemt sinds 2000 sterk toe, parallel met de opgang van de eigen Chinese auto-industrie.

Zhang Yongua van het *Technology Development Center of Shanghai* zei dat ook Chinezen stilaan het thema van valorisatie van onderzoek aan het oppikken zijn. Zijn organisatie bouwt hierrond momenteel samenwerkingswerkingsplatformen uit. Hij nodigde de K.U.Leuven alvast uit om volgend jaar deel te nemen aan de *China International Industrial Expo* in zijn stad en aan de meer permanente *Shanghai Technology Market*.

Uit de toespraak van Liu Zhengping van Tsinghua bleek dat deze universiteit de begeleidende rol van LRD heeft toebedeeld aan een aparte vennootschap, Coway, waarin de universiteit 51 procent van de aandelen heeft en de industrie 49 procent. Coway stelt 50 mensen te werk en had bij de start in 2002 een startkapitaal van 50 miljoen RMB (1 Chinese RMD = 0,12 euro). Er werden reeds een 100-tal spin-offs gerealiseerd.

Koenraad Debackere reageerde achteraf tevreden op de workshop. "Het was een zeer interessante dag. We hebben aangetoond dat we vanuit Leuven iets te bieden hebben en dat we een rolmodel zijn op vlak van



Er waren circa 60 aanwezigen, waaronder vertegenwoordigers van 13 Chinese universiteiten.



De workshop werd in goede banen geleid door Bart Hendrickx van International Office.



Vlnr: LRD-directeur Paul Van Dun, Peter De Clerck van spin-off LMS International en Koenraad Debackere.

valorisatie van onderzoek. De dag heeft echter ook aangetoond dat het hier heel snel en professioneel evolueert, en dat we ook kunnen leren van de manier waarop men hier investeert en naar de toekomst kijkt. Met onze sterke positie en het professionalisme dat men hier nastreeft zijn er wel degelijk opportuniteiten tot verdere contacten en samenwerking mogelijk".

"Voor onze eigen spin-offs zijn er opportuniteiten in China, een markt van 1 miljard mensen. Vraag is hoe we daar kunnen doordringen. Misschien kan een goede relatie met Yangtze Delta of Tsinghua faciliterend en stimulerend werken", aldus vicerector internationaal beleid Bart De Moor.

Tekst: Luc Vanheerentals

Lees ook: [K.U.Leuven-delegatie in China bezoekt Sichuan University in Chengdu](#) en [K.U.Leuven brengt 'valorisatie van onderzoek en technologietransfer' als thema op Shanghai World Expo](#)