



## Sectie België - Korea



**20-24 november 2017**

### Zending van een parlementaire delegatie naar Korea

*Op uitnodiging van de Koreaanse "National Assembly", het Koreaanse éénkamerparlement, bezochten de heren Roel Deseyn (CD&V), voorzitter van de IPU-sectie Korea, de heer Werner Janssen (N-VA), mevrouw Özlem Özen (PS) en de heer Brecht Vermeulen (N-VA), de hoofdstad van Korea, Seoel, van 20 tot 24 november 2017.*

### Maandag 20 november 2017

Na de verwelkoming op de luchthaven door de heer KIM GWANG LIM, lid van de *National Assembly* van Korea en de Belgische ambassadeur ter plaatse, de heer Adrien Théatre, kreeg de delegatie een briefing op de Belgische ambassade in Seoel door de vertegenwoordigers van FIT en AWEX.

De heer Marc De Vestele, "*Counselor for Trade and Investment*", die het Brussels gewest (BI&E) en Wallonië (AWEX) vertegenwoordigt gaf een presentatie getiteld "*Belgian trade seen through Korean Statistics*", gevolgd door een presentatie door de heer Frederik De Potter, vertegenwoordiger van "*Flanders Investment and Trade*".

De heer De Vestele geeft aan dat terwijl de EU-export naar Korea over de periode 2010 tot 2016 toenam met 31,67%, de Belgische export over dezelfde periode daalde met 7,9%; het Belgische aandeel in de EU- export naar Korea daalde over dezelfde periode van 3,25 naar 2,29%. Hoewel er individuele succesverhalen zijn zoals chocolade, blijft Korea een zeer uitdagende omgeving voor ons land en voor onze export.

Bovenstaande cijfers dienen wel gerelativeerd te worden omdat Belgische bedrijven leveren aan andere Europese bedrijven die hun producten op hun beurt exporteren naar Korea: Melexis bijvoorbeeld levert stuurwielsensoren aan BMW en BMW exporteert auto's naar Korea. De Europese integratie is dus belangrijk. Daarnaast hebben een aantal Belgische bedrijven vestigingen in Korea, die produceren voor de wereldmarkt: spreker vermeldt bijvoorbeeld Solvay en Umicore.

Bovendien is de import uit Korea toegenomen omdat België voor veel Koreaanse bedrijven "*the gateway to Europe*" is: wanneer naast export ook deze import in aanmerking wordt genomen handhaaft België zijn aandeel in de EU-handel met Korea (van 4,08% in 2010 naar 4,34% in 2016). Ten slotte is er sprake van een aantal belangrijke Koreaanse investeringen in België, onder andere in onroerend goed (bijvoorbeeld de "*Korea Investment and Securities Company*" kocht de Brusselse

Astro Tower in 2016 voor 170 miljoen dollar). Momenteel zijn er 18 Koreaanse investeringen in België, zoals Hyundai in Tessenderlo.

Daarnaast zijn er een aantal economische relaties die niet opduiken in de exportstatistieken zoals handel in technologische licenties en octrooien, toerisme, onderwijs enzovoort.

Op de vraag hoe men een gewest profileert wanneer een Koreaans bedrijf wordt benaderd antwoorden de vertegenwoordigers dat ook in andere landen sprake is van concurrentie tussen de regio's. De belangrijkste uitdaging is eerder om bij de Koreanen interesse op te wekken voor Europa, na decennialang onder nagenoeg exclusieve Amerikaanse invloed te hebben gestaan. Hoewel beide agentschappen een eigen strategie volgen is er qua handel weinig concurrentie tussen de regio's: in elk geval is de rol van de ambassade essentieel voor beide.

Daarnaast werd ingegaan op vragen naar de belemmeringen voor de export van met name voedingsproducten, zoals fruit en varkensvlees.

### Dinsdag 21 november 2017

- De delegatie werd ontvangen in de gebouwen van de Koreaanse *National Assembly (NAS)* door de heer KIM GWANG LIM, voorzitter van de bilaterale vriendschapsgroep Korea-België en lid van de commissie "*Strategy and Finance*" en de heer JI SANG WUK, lid van het "*National Policy Committee*". NAS is een éénkamerparlement met 300 leden en 16 vaste commissies.



De heer Kim benadrukt de goede banden tussen België en Korea, die teruggaan op zeer langdurige diplomatieke relaties en vooral ook op de steun van de Belgische militairen in de Koreaanse oorlog. Hij verwijst eveneens naar het recente succesvolle bezoek van prinses Astrid met een zeer uitgebreide economische delegatie.

Ondanks veel retoriek en de opeenvolgende rakettesten door Noord-Korea blijft het Koreaanse schiereiland zeer veilig, aldus de heer Kim, en blijven Noord- en Zuid-Korea verder vreedzaam onderhandelen.

Daarnaast waren de gespreksthema's onder meer voedselveiligheid, de vertegenwoordiging van vrouwen in het parlement (slechts 15% in Korea), de vergrijzing, de begrotingsprocedure en het feit dat Korea gastland is voor de Olympische winterspelen in februari 2018.

De heer Kim besluit dat Korea op 50 jaar tijd is geëvolueerd van een *"aid recipient country"* naar de 11e grootste economie ter wereld met een BBP per capita van 27.000 dollar (België 40.000).

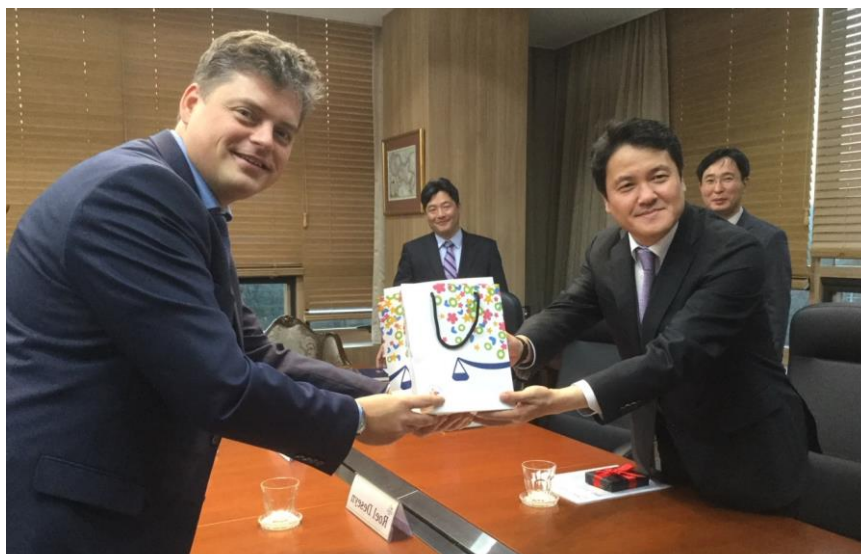
- Vervolgens bracht de delegatie een bezoek aan het *"Seoul Dongbu Detention Center"*, de meest recente (juni 2017) en de grootste gevangenis (2038 gedetineerden) van Korea. Ze werd hierbij rondgeleid door de heer SHIN YONG-HAE, *Warden, Senior Superintendent General*. Korea heeft 53 gevangenissen (sommige beheerd door de privésector) en 57 000 gevangenen, dat wil zeggen ongeveer 100 per 100.000 inwoners (USA 700, Japan 45 à 50).



Voor de 2038 gedetineerden in deze instelling zijn er cellen van 1, 2, 3 en 5 personen en 466 stafleden waaronder 65 vrouwen. Opvallend was de belangrijke rol van ICT hetgeen onder meer bleek uit de op afstand bediende vergrendeling van de cellen en uit de 800 CCTV-camera's die in een hypermoderne controlekamer continu worden opgevolgd. Daarnaast kunnen bezoekers zich bijvoorbeeld online inschrijven voor een bezoek en kunnen de gevangenen via Skype communiceren met hun familieleden.

- Daarna bracht de delegatie een bezoek aan het *"Office of the Supreme Prosecutor"* en het *"National Digital Forensic Center"*. De *"Supreme Prosecutor"* (procureur-generaal) overkoepelt de *"District Prosecutors"*, die wel zelf autonoom informatie kunnen verzamelen. Het geheel beschikt over een netwerk, een soort intranet waarin alle gegevens met betrekking tot vervolgingen elektronisch worden opgeslagen: in bepaalde grote *"cases"* gaat het soms om 4 miljoen bestanden voor één enkele zaak. De gebruikte software laat toe om allerlei bewerkingen uit te voeren op de aldus opgeslagen data.

Verdere gespreksonderwerpen waren onder meer de rol van "*forensic evidence*" en de taakverdeling tussen politie en parket.



Bij het bezoek aan de "Cyber Crime Investigation Division" werd onder meer ingegaan op de internationale samenwerking inzake cybercrime onder andere met ons land. Specifiek met betrekking tot zogenaamde "malware" werd verder een overeenkomst afgesloten met de belangrijkste antivirusproducenten.

Ten slotte kreeg delegatie een rondleiding in het DNA-laboratorium.

### Woensdag 22 november 2017

- In de voormiddag bracht de delegatie een bezoek aan het monument voor de Belgische gesneuvelden in YONGSAN, waar een krans werd neergelegd, evenals aan het nabijgelegen "*Freedom Protection Museum*" waar de bijdrage van onder meer de Belgische militairen aan de Koreaanse oorlog wordt gedocumenteerd.



- In de namiddag bezocht de delegatie de gedemilitariseerde zone in PAMUNJOM. Deze zone tussen Noord en Zuid-Korea vormt een demarcatielijn op de 38e breedtegraad die ontstaan is na de wapenstilstand in de Koreaanse oorlog. Ze wordt bewaakt door militairen van de Verenigde Staten en Zuid-Korea die er aanwezig zijn met een mandaat van de Verenigde Naties (UNCMAC : *United Nations Command, Military Armistice Commission*).

Wanneer op 25 juni 1950 de troepen van Noord-Korea het Zuiden binnenvallen, richt dit land een verzoek tot de Veiligheidsraad van de Verenigde Naties. Na een aanvankelijke blokkering van de beslissing door Stalin werd uiteindelijk met de steun van 52 landen een interventiemacht onder mandaat van de Verenigde Naties opgericht. 21 landen stuurden militairen om er deel van uit te maken.

Na een bloedige oorlog waarbij Noord-Korea werd gesteund door Chinese troepen kwam het uiteindelijk in 1953 tot een wapenstilstand. Een verdrag werd nooit gesloten.

Eerst kreeg de delegatie een briefing door de heer AKIHIRO SANYO, kapitein in het Amerikaanse leger en gedetacheerd naar UNCMAC. Hij gaf een uitgebreide toelichting over het ontstaan en het verloop van het militaire conflict, de oprichting van de VN-vredesmacht en de huidige toestand.

Na de briefing bracht de delegatie een bezoek aan enkele observatieposten waar toelichting werd gegeven bij een aantal aanvallen van Noord-Koreaanse militairen die zich in de loop der jaren hebben voorgedaan. Daarnaast werd ook een ondergrondse tunnel bezocht die door Noord-Korea in het geheim werd aangelegd na de oorlog en die bij toeval werd ontdekt. De (aldus vrijdelde) bedoeling was om de tunnel door te trekken tot aan de hoofdstad Seoel en aldus duizenden militairen in een verrassingsaanval in te zetten en Seoel te overrompelen.



*De delegatie op de grens met Noord-Korea*

## Donderdag 23 november 2017

- In de voormiddag bracht de delegatie een bezoek aan "Pan-Gyo Techno Valley", op 1 uur rijden van de hoofdstad. Het gaat om een zogenaamde "Global Innovation Cluster", door de Koreanen bestempeld als het "Global Mecca of advanced IT-technology", waar de overheid faciliteiten voorziet om een aantal innovatieve ondernemingen samen te brengen. Momenteel werken er 72.820 werknemers in 1.121 ondernemingen. De zogenaamde "Startup Campus" beoogt de versterking van *partnerships* en *co-research* tussen bedrijven, universiteiten en researchinstellingen. Het gaat om een soort incubator die maximale innovaties nastreeft.

De delegatie werd ontvangen door de heer HONG SUN SIN, "Team leader Gyeonggido Business and Science Accelerator", die een PowerPoint-presentatie gaf. Pan-Gyo Techno Valley gaat terug op de beleidskeuze voor hightech, toen Korea 10 jaar geleden werd geconfronteerd met superieure Japanse technologie enerzijds en de goedkope Chinese arbeidskrachten anderzijds. Dit alles zou 70 triljoen Koreaanse won aan inkomsten hebben gegenereerd voor de Koreaanse ondernemingen: dit is meer dan de waarde van de gehele export van Koreaanse auto's of Koreaanse smartphones. In de discussie achteraf werd verduidelijkt dat een infrastructuurproject van deze omvang beheerd wordt door de lokale overheid met financiële steun van de nationale overheid.

Op de vraag of en zo ja hoe lang de diensten aan deze startup-ondernemingen gratis worden verstrekt, bevestigt spreker dat zich inderdaad een probleem van "moral hazard" kan stellen. Het centrum bestaat nu een drietal jaren en alles is nog steeds gratis. In principe wordt om de zes maanden gecontroleerd of de bedrijven nog aan alle criteria beantwoorden en kan gedurende maximaal twee jaar steun worden gegeven.

Ook buitenlandse startups zijn welkom: in 2016 bijvoorbeeld konden twee Belgische ondernemingen hier drie maanden werken en hun lonen werden betaald door de Koreaanse overheid.

De vraag welk percentage starters succesvol is, is moeilijk te beantwoorden: van de 22 bedrijven die zich de laatste twee jaar hier hebben gevestigd hebben een drietal een groot potentieel, aldus spreker.

Vervolgens bracht de delegatie een bezoek aan de permanente tentoonstelling van de nieuwste technologieën met demonstraties van een aantal realisaties, waaronder een sensor om in 2 seconden de vochtigheid van de huid van het aangezicht te meten, waarop dan een advies volgt over welke schoonheidsproducten moeten worden gebruikt of nog een bril voor blinden die met een geluidssignaal aangeeft dat er zich links of rechts een obstakel bevindt.

- In de namiddag bracht de delegatie een bezoek aan een ruraal dorp in de provincie SOUTH CHUNGCHONG. Hierbij bleek dat de plattelandsbevolking sinds 1960 ongeveer met 80% is gedaald ten gevolge van de urbanisatie. Het aantal leerlingen in de basisscholen is over diezelfde periode teruggelopen met 93% (15 maal minder), omdat ongeveer alle jongeren naar de stad trekken. Bijgevolg is de vergrijzing in plattelandsgebieden een groot probleem; meer dan 90% van de boeren is ouder dan 50 jaar. Bovendien gaat het om zeer kleinschalige exploitaties, die meestal kleiner zijn dan 1 ha.

Bijgevolg zijn er een aantal lokale en nationale initiatieven om het opstarten van een landbouwonderneming te ondersteunen, zoals kleinschalige plastic serres voor groentekweek (die werden door de delegatie bezocht) of kampen voor stadskinderen die interesse vertonen in landbouw.

Vervolgens bracht de delegatie een bezoek aan een bakkerij (op basis van rijstmeel) en een tweedehandswinkel, evenals een christelijke school, gebaseerd op de ideeën van organische landbouw en coöperatieve arbeid.

## Vrijdag 24 november

- In de voormiddag bracht de delegatie een bezoek aan een interactieve tentoonstelling in de "Hyundai Motor Studio" in GOYANG CITY, het grootste automobielthemapark in Korea.



De delegatie werd ontvangen door de heer DONG WOOK KIM (*Vice-President - External Affairs Team*). Gespreksonderwerpen waren onder meer het nieuwe Genesis-model dat in 2019 in Europa zal worden geïntroduceerd als concurrent voor onder meer BMW, de activiteiten van de Hyundai groep met betrekking tot batterijen en de zogenaamde "fuel cells", de elektrische aandrijving en alternatieve brandstoffen zoals waterstof, en de "driverless car".

Na een rondleiding door de educatieve tentoonstelling kreeg de delegatie een brochure overhandigd getiteld *'The economic and societal contribution of Hyundai and Kia in Europe'*. Belangrijkste vaststellingen in deze door consultancy LE Europe opgestelde studie:

- meer dan 390 000 werknemers hebben hun job te danken aan de aanwezigheid van Hyundai en Kia in Europa;
- met inbegrip van douanerechten en verkoops- en inkomstenbelastingen hebben Hyundai en Kia voor 2,5 miljard euro belastingen betaald aan Europese regeringen in 2016;
- de directe output geproduceerd door Hyundai en Kia genereert een bijkomende toegevoegde waarde van 10,5 miljard euro voor de Europese economie.

- In de namiddag bracht de delegatie een bezoek aan de Koreaanse "National Police Agency" voor een briefing over het zogenaamde "Face Recognition Camera System".



De delegatie werd ontvangen door de heer YOUNG JAE-KO, *Superintendent, Criminal Analysis Division*, die het belang van wetenschappelijk onderzoek voor het verzamelen van bewijzen beklemtoonde. Het door Korea ontwikkelde *3D Face Recognition System* (gezichtsherkenning) streeft ernaar dat de in drie dimensies met speciale camera's ingescande beelden op termijn het bestaande 2D-systeem zouden vervangen; ondertussen worden de 2D- foto's in snel tempo geconverteerd. Hoewel het systeem in een opstartfase zit werden reeds 7 criminelen dankzij deze beelden gevat. Enkel foto's van veroordeelde misdadigers kunnen in de database worden opgenomen omwille van privacy en mensenrechten; daarnaast ook alle gedetineerden, desgevallend nog voor hun proces. De technologie werd volledig ontwikkeld in Korea zelf in samenwerking met het KIST (*Korean Institute for Science and Technology*) en de toegang tot de databank is zeer strikt geregeld.

Desgevraagd bevestigt de spreker dat het systeem uiteraard geen nieuwe misdadigers kan herkennen maar mits goedkeuring door de bevolking en de National Assembly, moet het volgens hem mogelijk zijn om een databank met gezichtsherkenningsdata uit te breiden tot de hele bevolking, omdat volgens hem een eenvoudige zoekopdracht in een dergelijke database geen bedreiging vormt voor de privacy.

- Ten slotte bracht de delegatie een bezoek aan de "*Incheon Free Economic Zone*", gelegen aan de kust bij de haven van Incheon, op 15 km van de metropool Seoel, toegangspoort naar de 23 miljoen inwoners. Het gaat om land dat op de zee werd gewonnen (totale oppervlakte 123 km<sup>2</sup>) en de meeste gebouwen (hoogbouw) zijn minder dan vijf jaar oud. Meer bepaald is het een vestigingsplaats voor economische en zakelijke activiteiten van buitenlandse investeerders, waarbij zeer attractieve voorwaarden worden geboden. De bouwactiviteiten op de site lopen door tot 2022.



Eén van de belangrijkste projecten in dit nieuwe stadsgebied is de zogenaamde "*smart city*", waarbij door elektronische integratie en interconnectie een aantal openbare "*smart services*" kunnen worden geleverd, zoals verkeersdiensten (*realtime* verkeersinformatie), misdaadpreventie (overal CCTV-camera's), preventie van rampen (*realtime* sensors en camera's, onder andere voor brand), milieudiensten (continue monitoring van atmosferische condities via sensors), enzovoort.

De delegatie bracht tenslotte een bezoek aan de '*Incheon Global Campus*'. Het gaat om een Koreaans project om het Koreaanse onderwijssysteem te vernieuwen en een toekomstige generatie van "*global leaders*" te vormen op gebied van onderwijs, economie, industrie, cultuur en kunst. Met een investering van 1 miljard dollar wil de site 10 prestigieuze buitenlandse universiteiten aantrekken. De delegatie werd ontvangen door de heer KIM KI-HYUNG, CEO, *Incheon Global Campus Foundation*.

Momenteel zijn er vier universiteiten gevestigd op de site met 1700 studenten uit 37 landen: State University of New York, George Mason University, Ghent University Global Campus en University of Utah. De Gentse universiteit biedt sinds 2014 op de campus programma's aan in moleculaire biotechnologie, milieutechnologie en voedseltechnologie, volgens een identiek curriculum als in Gent zelf.

Ten slotte werd de delegatie ontvangen door professor TAE JUN HAN, Vice-President van de *Ghent University Foundation*, die regelmatig afreist naar Gent en die de delegatie een afscheidsdiner aanbood.

