

Staat vrijheid in de weg van vooruitgang?

Wat geef je op om de grootste te zijn?



Titel: Vakartikel

Auteur: Philippe Rijpma

Aanleiding

In September 2019 vloog ik voor mijn stage richting de hoofdstad van China, Beijing. Op het moment van landen werd ik direct gefascineerd door de metropool. Ik had het gevoel dat ik in een hogere versnelling werd gezet en ging hier ook graag in mee. Ik was beland op een plek waar je echt “geleefd” wordt. Voor mijn idee werd ik gelijk onder de loep genomen door de honderden camera’s die op mij gericht waren. Alhoewel ze me na een uurtje niet eens meer opvielen vond ik het wel erg interessant. Welke rol spelen de camera’s in de ontwikkeling van het land?

China is over de afgelopen 30 jaar flink gegroeid. Grotendeels door imitatie van de westerse wereld. Echter is de grootmacht dit aan het ombuigen in innovaties. Waar Europa al lange tijd als kenniseconomie zijn positie in de wereld inneemt, moet het langzamerhand plaats gaan maken voor de gedreven Chinezen¹. In een land waar de definitie privacy amper kan worden teruggevonden is er veel data beschikbaar om innovatief te werk te gaan. Dit artikel zal ingaan op de groeiende Chinese economie, regeringsvorm en privacy en de rol van Nederland in het geheel.

De Chinese economie

De economie in China heeft ondanks de toenemende bevolking een enorme snelle groei doorgemaakt. Het inkomen per hoofd is daardoor ook zeer sterk toegenomen van 381 RMB (Renminbi) in 1978 naar 53.980 RMB in 2016. We spreken van een gemiddelde groeivoet van 14% over deze periode. Hierdoor zijn honderden miljoenen Chinezen uit de armoedegrens gekomen². Tussen 1990 en 1995 liet de economie in China vooral een zeer sterke stijging zien. De Chinese economie is in deze 5 jaar namelijk verdrievoudigd. Dit komt neer op een groei van 26% op jaarbasis. Dit veranderde het leven van miljoenen Chinezen onder de armoedegrens. Mede hierdoor leeft tegenwoordig nog maar 3% van de bevolking onder de armoedegrens³.

Jaar ^[3]	BBP (in miljarden)	Aandeel Primaire sector	Aandeel Secundaire sector	Aandeel Tertiaire sector	BBP per hoofd
1978	365	28,2%	47,9%	23,9%	381
2017	82.712	7,9%	40,5%	51,6%	59.660

Bijlage 1: Tabel statistieken BBP per hoofd China²

Regeringsvorm en privacy

China staat door de bekende autoriteit en structuur al snel bekend als een dictatuur. Echter is een dictatuur niet zo simpel in een land met meer dan een miljard inwoners. Dit werkt namelijk alleen als de staat goed voor het volk zorgt dat veel armoede heeft gekend. Want wanneer dit niet gebeurt zal er veel ophef ontstaan. Hierdoor komt het gezag van de staat in het geding. Een goed onlangs voorbeeld hiervan is het coronavirus dat uitbrak in Wuhan. Er kwamen veel berichten voorbij over een virus op de Chinese sociale media. Berichtgeving werd gecensureerd wat leidde tot een aanvankelijke chaos. Om de controle terug te pakken neemt de staatspropaganda over met de boodschap: De staat zal jullie beschermen, maar alle neuzen dezelfde kant op. Hierdoor creëert de Chinese overheid een krachtig saamenhorigheid gevoel⁴.

Deze censuur en propaganda is niet het enige wat de staat gebruikt om controle over het volk te verkrijgen. In bijna alle grote steden (en daar buiten) zijn namelijk een groot netwerk aan camera’s

terug te vinden. Momenteel zijn er 170 miljoen bewakingscamera's in China met het doel in 2020 hier 540 miljoen van te maken. Dit zal betekenen dat er ongeveer 1 camera per 2 inwoners opgezet zal worden. Deze camera's worden onder andere ingezet om een grote database van de gehele bevolking te creëren⁵.

Voordelen

Op elke straathoek gefilmd worden en je privacy bijna geheel weggooien. Zitten daar daadwerkelijk voordelen aan? Het is lastig te bevatten maar aan de hand van deze informatie kunnen landen zoals China bepaalde processen een stuk gemakkelijker uitvoeren dan dat hier in Nederland zou gaan. Het zorgt namelijk voor veel efficiëntie en veiligheid volgens de Chinese overheid. De camera's gaan gepaard met de nieuwste technologie van gezichtsherkenning dat door de overheid en sommige bedrijven worden toegepast. Doormiddel van deze technologie kunnen criminelen snel worden opgespoord. Alle burgers worden aan de hand van de camera's met gezichtsherkenning software gemonitord totdat er een 'match' is met een crimineel⁶.



Bijlage 2: Gezichtsherkenning software Peking⁶

Dit schrikt ontzettend af om überhaupt iets verkeers te doen. In de hoofdstad Peking komt dan ook vrijwel geen criminaliteit voor. Zelfs een verkeersovertreder wordt bijvoorbeeld met foto en persoonlijke gegevens op een groot scherm geprojecteerd⁷.



Bijlage 3: Verkeersovertreder met persoonlijke gegevens op scherm Shanghai⁸

Een ander voorbeeld is de applicatie die wij in Nederland willen implementeren in de strijd tegen het coronavirus. De app zou via bluetooth monitoren met wie je allemaal in contact bent geweest. Om zo iets te realiseren moeten wij door talloze goedkeuring heen om de privacy van het volk te waarborgen. In de stad Wuhan gebruiken ze momenteel al zo'n app. De stad is van lockdown af en men mag weer de straat op. Wel moeten ze allemaal deze app op zak hebben die je op de voet volgt. Als je naar plekken gaat zoals de supermarkt worden je tijd, locatie en medische gegevens doorgestuurd. Wanneer dit allemaal correct is krijg je een groene code. Hierdoor kan alles nauw in de gaten worden gehouden en hoeft de stad niet langer op lockdown.⁸

Deze snelle ontwikkelingen lijken alleen mogelijk wanneer je als overheid keuzes kan maken waar niet ieders goedkeuring voor nodig is.

Nadelen

Gezichtsherkenning is al zo diep doordrongen in steden van China dat je in sommige gevallen de lift van je appartement enkel nog kunt gebruiken aan de hand van een gezichtsscanner. Echter wordt wel door de Chinese overheid vermeld dat er voorzichtig wordt omgegaan met je gegevens. Op het platteland is het een ander verhaal. Hier wordt met veel minder regelgeving omgegaan met de technologie⁹. Miljoenen Oeigoeren, een islamitische Chinese minderheid, worden hier zonder hun goedkeuring op de voet gevolgd door de autoriteiten.

Langzamerhand wordt het SCC (social credit system) door het land geïmplementeerd. Het SCC is een systeem dat voor elke burger punten bijhoudt. Deze punten verdienen je aan de hand van je gedrag tegenover je medemens en de staat. Goed gedrag wordt beloond en slecht gedrag wordt hard afgestraft. Zo mag je bijvoorbeeld niet meer met de "bullet train" reizen als je onder een x aantal punten komt. De bullet train is een hoge snelheidstrein die vaak wordt gebruikt om het land door te reizen⁹. Al deze maatregelen staan direct tegenover ons idee van vrijheid.



Bijlage 4: Voorbeeld overzicht SCC⁹

Nederland - China

Hedendaags wordt er al veel handel gedreven met China door zowel kleine als grote Nederlandse ondernemers. Er wordt jaarlijks zo'n €10 miljard geëxporteerd richting China. Op het gebied van uitvoer van goederen is dit van 2017 naar 2018 met 10% afgenomen. De invoer is met 8,5% gestegen¹⁰. Dit houdt in dat wij meer van China nodig hebben dan zij van ons.

Totale in- en uitvoer tussen Nederland en China

Soort informatie	Bedrag	Jaartal	Verskil met vorig jaar
Totale uitvoer	€ 11,7 miljard	2018	- 10,6%
Totale invoer	€ 39,1 miljard	2018	+ 8,5%
Handelsbalans (positief/negatief)	€ 27,4 miljard (-)	2018	- 16,7%

Bijlage 5: Tabel in- en uitvoer cijfers CBS Nederland – China¹⁰

Onze belangrijkste exportgroep van Nederland richting China zijn bereide voedingsmiddelen. Voorbeelden hiervan zijn spijsvetten en margarine.

De belangrijkste producten die wij importeren zijn de groepen: toestellen voor telecommunicatie, elektrische apparaten en kleding. Deze 3 groepen stijgen jaarlijks gemiddeld met 15%. Dit is ook in het dagelijks leven terug te zien. Op bijna elk kledingstuk, mobiele toestel of elektronisch apparaat staan wel de fameuze woorden “Made in China”¹⁰.

Invoer vanuit China naar Nederland

Productgroep	Bedrag	Jaartal	Verskil met vorig jaar
Toestellen voor telecommunicatie	€ 8,8 miljard	2018	+ 10,1%
Kantoor- en automatisch gegevensverwerkende machines	€ 7,5 miljard	2018	- 0,9%
Elektrische apparaten	€ 4,1 miljard	2018	+ 29,7%
Diverse fabricaten	€ 3,3 miljard	2018	+ 3,7%
Kleding en toebehoren	€ 2,4 miljard	2018	+ 15,2%

Bijlage 6: Tabel invoer cijfers CBS China – Nederland¹⁰

De sterke autoriteit, de camera's en gezichtsherkenning hebben in veel opzichten twee kanten. We zien allemaal dat deze technologieën een grote rol zullen spelen in de toekomst¹¹, maar geef je hier je vrijheid voor op? Voor ons is zo'n wereld niet voor te stellen. Na een half jaar in China te hebben gewerkt is mijn mening over het land drastisch veranderd. De (geforceerde) eenheid lijdt tot gigantische ontwikkelingen. Maar je zal als burger nergens meer individuele onzekerheid hebben dan hier. Als je de juiste mensen niet kent sta je er alleen voor. Sterker nog, je hebt in sommige gevallen de rest tegen je¹². Nederland staat voor een dilemma van ethiek en economische groei.

Ethisch: China is een land dat volledig tegen ons geloof van vrijheid in staat. Het zal niet lang duren dat wij tegen ons eigen beteren weten in moeten buigen om ons handelsverdrag in stand te houden.

Economisch: Onderzoekers wijzen uit dat in 2030 China een alleenstaande grootmacht zal zijn¹³. Tegengaan zal niet lukken, maar profiteren wel. Daarom is het zaak om nu nog meer aan te treden in de Chinese markt. Want voor dat je het weet zijn we te rudimentair voor het oosten.

Literatuurlijst

Online:

1. Sengers, F. (2020, 10 februari). *China gaat het maken*. Geraadpleegd op 18 maart 2020, van <https://www.deingenieur.nl/artikel/china-gaat-het-maken>
2. Wikipedia-bijdragers. (2020, 28 maart). *Economie van de Volksrepubliek China*. Geraadpleegd op 1 april 2020, van https://nl.wikipedia.org/wiki/Economie_van_de_Volksrepubliek_China
3. *Economie van China*. (2019, 28 september). Geraadpleegd op 18 maart 2020, van <https://www.reisvormen.nl/china/economie>
4. de Gruyter, C. (2020, 6 februari). 'Zelfs met het nieuwe coronavirus weet China propaganda te bedrijven'. Geraadpleegd op 20 maart 2020, van <https://www.nrc.nl/nieuws/2020/02/06/zelfs-met-het-nieuwe-coronavirus-weet-china-propaganda-te-bedrijven-a3989620#/handelsblad/2020/02/07/#101>
5. BBC News. (2018, 13 april). *Smart cameras catch man in 60,000 crowd*. Geraadpleegd op 14 maart 2020, van <https://www.bbc.com/news/world-asia-china-43751276>
6. Rammeloo, E. (2019, 27 december). *Altijd gevolgd door camera's: in China is dat heel normaal*. Geraadpleegd op 20 maart 2020, van <https://www.parool.nl/wereld/altijd-gevolgd-door-camera-s-in-china-is-dat-heel-normaal~be5c12d7/?referer=https%3A%2F%2Fwww.google.nl%2F>
7. Chan, T. F. (2019, 15 mei). *22 angstaanjagende foto's van hoe China gezichtsherkenning gebruikt om burgers in de gaten te houden*. Geraadpleegd op 26 maart 2020, van <https://www.businessinsider.nl/china-gezichtsherkenning-burgers-camera/>
8. NOS. (2020, 8 april). *Apps tegen coronavirus kunnen nuttig zijn, maar er zijn nog veel vragen*. Geraadpleegd op 10 april 2020, van <https://nos.nl/artikel/2329842-apps-tegen-coronavirus-kunnen-nuttig-zijn-maar-er-zijn-nog-veel-vragen.html>
9. Wikipedia contributors. (2020, 14 april). *Mass surveillance in China*. Geraadpleegd op 28 maart 2020, van https://en.wikipedia.org/wiki/Mass_surveillance_in_China
10. *Handel Nederland - China | RVO.nl | Rijksdienst*. (2020, 2 april). Geraadpleegd op 6 april 2020, van <https://www.rvo.nl/onderwerpen/internationaal-ondernemen/landenoverzicht/china/handel-nederland-china>
11. Yi Feng, C. (2000, 1 maart). *Determinants of economic growth in China: Private enterprise, education, and openness*. Geraadpleegd op 28 maart 2020, van <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1043951X99000140?via%3Dihub>
12. Lee, A. (2012, 12 januari). *What the U.S. Can Learn from China*. Geraadpleegd op 3 april 2020, van https://books.google.nl/books?hl=nl&lr=&id=fUk7MebnqisC&oi=fnd&pg=PP2&dq=what+can+we+learn+from+china&ots=oaR2WoSo5c&sig=MVS5d6M6gcl10qppVthwdSk6Y0w&redir_e_sc=y#v=onepage&q=what%20can%20we%20learn%20from%20china&f=false

Boeken:

13. Bakas, A. (2019). *Megatrends China* (1ste editie). Schiedam, Nederland: Scriptum.