

## *Dubbelkrimp 2021>2100*

# Van 17 naar 13,6 miljoen Nederlanders, van Waal naar IJssel...?

***“De gevolgen van deze demografische verschuiving zullen kolossaal zijn. De klassieke bevolkingspiramide met weinig ouderen aan de top en veel jongeren aan de onderzijde komt er wereldwijd door op zijn kop te staan. In 23 vooral Aziatische en Europese landen zal de huidige bevolking zelfs meer dan halveren. Dit geldt voor onder meer Italië, Spanje, Portugal, Polen, Roemenië, Oekraïne, Japan, Thailand, en Zuid-Korea. Ook China’s bevolking zal ver terugvallen, van 1,4 miljard naar 732 miljoen. En Nederland? Ook dat zal zich niet aan deze trend onttrekken. De bevolking valt er naar verwachting terug van ruim 17 miljoen tot 13,6 miljoen.”***

Aldus de meest recente prognose voor de ontwikkeling van de omvang van de wereldbevolking voor de rest van de eeuw volgens de recente immense studie van het *Institute for Health Metrics and Evaluation* in de Amerikaanse stad Seattle onder leiding van biostatisticus en hoogleraar Stein Emil Vollset [1], een prognose die in het verlengde ligt van eerdere onderzoeken [2]. Oorzaken van de krimp en de vergrijzing? De daling van het gemiddelde aantal geboortes per vrouw [het zogeheten kindertal] zet door, óók in Afrika, waar de omvang van de bevolking voorlopig nog wel enkele decennia zal groeien, maar niet veel later onherroepelijk gaat krimpen dankzij betere scholing van vrouwen in combinatie met de trek naar de stad - beide ontwikkelingen versterken de verdere geboortebeperking. In [delen van] Azië en in Europa zijn bevolkingskrimp en vergrijzing al volop aan de gang. In Europa worden krimp en vergrijzing gecompenseerd door immigratie, maar lang niet overal en in dezelfde mate. In het economisch dynamische noordwesten van ons werelddeel zou de bevolking de komende twee à drie decennia nog wel wat verder kunnen doorgroeien, maar dat is zeker geen natuurwet. Noordwest Europa zou er namelijk ook voor kunnen kiezen er actief aan mee te werken om welvaart en bedrijvigheid gelijkmatiger over het werelddeel te verdelen. Daarmee zouden in een zelfde beweging ook (met name arbeidsmigratie)stromen afgeremd kunnen worden. En ook hier geldt: ieder land, in ieder geval de economische en politieke elites van zo’n land, krijgt/krijgen wat het/ ze verdienen. Wie graag blijft investeren in sectoren die vragen om veel preciaire goedkope arbeidskrachten - zoals bijvoorbeeld Nederland met zijn even vervuilende als ruimteverslindende seizoens[glas]tuintbouw, massaslachterijen en steeds grotere distributiecentra - investeert onverbiddelijk ook in blijvende arbeidswaantoestanden en woningnood. En op die manier wil de omvang van onze bevolking heus wel ‘lekker’ doorgroeien tot ruim voorbij de achttien à negentien miljoen inwoners tussen 2040 en 2050.....

We zouden de demografische krimp dus heel goed ook een eind naar voren kunnen trekken, als we *politiek* maar willen - Met een volwassen ruimtelijke ordening. Opgezet vanuit een evenwichtige sociaal-economisch en -ecologisch beleid zouden hier wonderen verricht kunnen worden. Dat zou ons ook om ruimtelijke redenen juist heel goed uit kunnen komen. Nederland is immers een dicht

bevolkt land waar de ruimte onder druk staat. Die druk zou in de loop van de eeuw nog een stuk hoger kunnen uitpakken als de veilig beschikbare landoppervlakte onder invloed van klimaatverandering zou gaan krimpen. Dan zouden we door al de komende decennia al demografisch te gaan krimpen tijdig makkelijker en ruimer in het jasje van onze ruimtelijke ordening kunnen komen te zitten - Lang Leve De Dubbelkrimp dus! Dan zouden we ook de nodige tijd krijgen om het model van dat jasje hier en daar flink te verstellen: minder verstedelijking in de waterstaatkundig kwetsbare en overbevolkte landsdelen in de kustgebieden in het westen des lands zoals Randstad Holland en juist meer verstedelijking in het veiliger en hoger gelegen zuiden, oosten en noordoosten des lands. En daarbij gaat het zeker niet om economisch kansloze gebieden, maar om regio's die het volop in zich hebben sneller dan gewoonlijk verwacht het westen des lands economisch te evenaren. Het zuiden evenaart de Randstad nu al. Ook het oosten en noordoosten hebben op dit vlak meer dan genoeg troeven voor de toekomst in handen - wie weet kan dan het hydrografische transportzwaartepunt daarmee ook uiteindelijk verschuiven van de Waal naar de IJssel - dat zou nog wel eens heel goed kunnen uitpakken voor land en volk [3]. Maar daarover en nog veel meer in de andere artikelen in dit **kwartaaljournaal lente 2021!**

## NOTEN

[1]

Zie: Floris van Straaten, **De wereldbevolking slinkt en vergrijsd nog sneller dan gedacht en 'de gevolgen zullen enorm zijn'** In: **NRC/HB** 1 februari 2021. Zie link: [https://www.nrc.nl/nieuws/2021/02/01/bereid-je-voor-op-een-slinkende-en-grijzere-wereldbevolking-a4030026?fbclid=IwAR3xSYVESIIW4cCi65XXVNettZN\\_s8QLApEpExJhJdIpz1MaMomUqtUUSE#/handelsblad/2021/02/02/#114](https://www.nrc.nl/nieuws/2021/02/01/bereid-je-voor-op-een-slinkende-en-grijzere-wereldbevolking-a4030026?fbclid=IwAR3xSYVESIIW4cCi65XXVNettZN_s8QLApEpExJhJdIpz1MaMomUqtUUSE#/handelsblad/2021/02/02/#114)

[2]

Zie over eerdere studies die al in een zelfde richting wijzen het boek van de Canadese onderzoekers Darrell Bricker en Joh Ibbitson, **Empty planet -The shock of global population decline** Londen [Uitg. Robinson] 2019 en soortgelijke onderzoeken, aangehaald in het artikel **Global Population Decline & de EU 7 als het nieuwe Europa** Zie link: <http://www.dubbelkrimp.nl/downloads/zomer-2019/RedactioneelZomer2019.pdf>

[3]

Het idee om in de toekomst meer water via de IJssel naar het IJsselmeer af te voeren [men spreekt van een verdubbeling!] vormt een onderdeel van het rapport **Een natuurlijkere toekomst voor Nederland in 2120** Wageningen [WUR] december 2019, blz. 15 – zie de links: <https://www.wur.nl/nl/Dossiers/dossier/Nederland-in-2120.htm> en <file:///C:/Users/Steven/AppData/Local/Temp/WUR%20Rapport%20-%20Een%20natuurlijkere%20toekomst%20voor%20Nederland%20in%202120.pdf> Een goed recent overzicht van deze andere plannen op het gebied van klimaatadaptatie in Nederland biedt het artikel van Arjen Schreuder **Stel dat de zee opeens twee meter stijgt** In: **NRC/HB** 31 januari 2021. Zie link: <https://www.nrc.nl/nieuws/2021/01/31/stel-dat-de-zee-opeens-twee-meter-stijgt-a4029926>