

Wereldbevolking van 7½ naar 11 miljard?

Bevolkingsprognose Verenigde Naties

Stond de teller in 2011 nog op 7 miljard, inmiddels is de wereldbevolking de grens van 7½ miljard mensen gepasseerd. En hoewel het groeitempo daalt verwachten de Verenigde Naties nog een verdere bevolkingsgroei, op de lange termijn mogelijk tot ruim 11 miljard mensen.

Hoewel de groei van de wereldbevolking sinds het eind van de jaren tachtig afneemt, komen er tegenwoordig per saldo toch nog altijd ongeveer 85 miljoen mensen (1,1%) per jaar bij, ongeveer de omvang van de bevolking van Duitsland. Hoewel de Verenigde Naties (VN) in hun meest recente prognose van de wereldbevolking een verdere daling van de geboortecijfers voorzien, verwachten zij een voortgaande groei van de wereldbevolking. De huidige verwachting (volgens de zogenoemde middenvariant van de VN-bevolkingsprognose) is dat rond 2023 de grens van 8 miljard wordt doorbroken, rond 2037 die van 9 miljard, rond 2055 die van 10 miljard en op de langere termijn, rond 2087, mogelijk zelfs die van 11 miljard.

Regionale verschillen

De verwachte bevolkingsgroei zal ongelijk verdeeld zijn over de wereld. In de komende 25 jaar zal ongeveer 60 procent van de totale bevolkingsgroei in Afrika plaatsvinden, en een derde in Azië. Europa is het enige continent waar de bevolkingsomvang rond 2050 waarschijnlijk lager zal zijn dan in 2017. Na 2050 komt de bevolkingsgroei naar verwachting vrijwel volledig voor rekening van Afrika.

De hoogste groei wordt verwacht in een kleine groep landen met ofwel relatief hoge geboortecijfers (vooral in Afrika) ofwel omvangrijke bevolkingen. In volgorde van hun bijdrage aan de wereldbevolkingsgroei tot 2050 zijn dat India, Nigeria, Congo, Pakistan, Ethiopië, Tanzania, Verenigde Staten, Oeganda en Indonesië. China, met 1,4 miljard inwoners nu het grootste land qua inwonertal, wordt naar verwachting rond 2025 voorbij gestreefd door India. Waar de Indiase bevolking naar verwachting door blijft groeien, zal de Chinese bevolking na 2030 mogelijk gaan dalen.

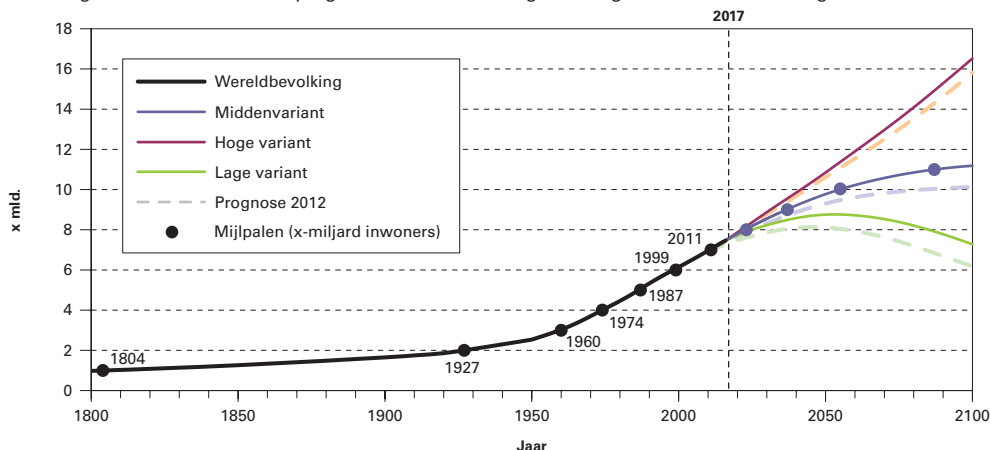
Onzekerheid

Uiteraard past bij alle uitkomsten van de VN-bevolkingsprognose wel de nodige voorzichtigheid: hoe verder in de toekomst, hoe onzekerder de uitkomsten. De toekomstige omvang van de wereldbevolking wordt het meest bepaald door de verwachtingen over de ontwikkelingen van het aantal kinderen dat zal worden geboren. In de VN-prognose wordt een voortgaande daling van de geboortecijfers voorzien: van wereldwijd gemiddeld 2,5 kinderen per vrouw nu naar 2,2 rond 2050 en 2,0 rond 2100. De verschillen tussen de continenten zijn echter groot: in bijvoorbeeld Afrika van 4,7 kinderen per vrouw nu naar 3,1 rond 2050 en in Azië van 2,2 nu naar 1,9 rond 2050. En dat geldt ook voor individuele landen: in bijvoorbeeld Nigeria van 5,7 nu naar 3,5 rond 2050, in India van 2,4 naar 1,9 en in China juist iets omhoog van 1,6 naar 1,75.

Andere veronderstellingen over de geboortetrends kunnen – zeker op de langere termijn – tot grote verschillen leiden, zoals blijkt uit door de VN berekende hoge en lage prognosevarianten, met gemiddelde kindertallen die op de lange termijn respectievelijk 0,5 kind hoger of lager zijn dan in de middenvariant. Zelfs in vergelijking met bijvoorbeeld de VN-bevolkingsprognose van 5 jaar geleden, waarin een iets grotere daling van de geboortecijfers was voorzien dan nu, komt de huidige prognose met 11 miljard mensen rond 2100 een miljard hoger uit.

Om de huidige (middenvariant) verwachtingen omtrent de substantieel dalende geboortecijfers in de wereld waar te maken zullen volgens de VN ondersteuning van reproductieve gezondheidszorg en gezinsplanning vooral in de armste en minst ontwikkelde landen essentieel zijn.

Schattingen van de historische en prognose van de toekomstige omvang van de wereldbevolking van 1800 tot 2100



Bron: Verenigde Naties (1999, 2012 en 2017).

DEMOS verschijnt 10 x per jaar en wil de kennis en meningsvorming over bevolkingsvraagstukken bevorderen.



Gehele of gedeeltelijke overname van artikelen met bronvermelding wordt op prijs gesteld. Graag ontvangt de redactie een bijvoegsel. De personen op de foto's komen niet in de tekst voor en hebben geen relatie met hetgeen in de tekst wordt beschreven.

Het NIDI is een instituut van de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen en is geaffilieerd met de Rijksuniversiteit Groningen. Het NIDI houdt zich bezig met onderzoek naar bevolkingsvraagstukken.

colofon

DEMOS	is een uitgave van het Nederlands Interdisciplinair Demografisch Instituut (NIDI).
Redactie	Nico van Nimwegen, hoofdredacteur Ingrid Esveldt, eindredacteur Harry van Dalen, redacteur Peter Ekamper, (web)redacteur Fanny Janssen (RUG), redacteur Jaap Oude Mulders, redacteur
Adres	NIDI/DEMOS Postbus 11650 2502 AR 's-Gravenhage (070) 356 52 00
Telefoon	demos@nidi.nl
E-mail	demos.nidi.nl / www.nidi.nl
Internet	gratis
Abonnementen	Harmine Louwé www.up-score.nl

Peter Ekamper, NIDI,

e-mail: ekamper@nidi.nl

LITERATUUR:

- United Nations (2017), *World population prospects: The 2017 revision; key findings and advance tables*. ESA/P/WP/248.
- United Nations (2012), *World population prospects: The 2012 revision; highlights and advance tables*. ESA/P/WP.228.
- United Nations (1999), *The world at six billion*. ESA/P/WP.154.

VN-BEVOLKINGSPROGNOSE

De Verenigde Naties maken ongeveer iedere twee jaar een nieuwe prognose van de wereldbevolking, de *World Population Prospects*. De VN gebruikt daarbij steeds de meest recent beschikbare gegevens per land over aantallen inwoners, leeftijdsopbouw en de veranderingen daarin door geboorte, sterfte en migratie. De uitkomsten van de meest recente prognose zijn 21 juni jl. gepresenteerd (zie: <https://esa.un.org/unpd/wpp/>).