

Op weg naar de 10 miljard?

Nieuwe VN-bevolkingsprognose

Binnenkort zal de wereldbevolking de grens van 7 miljard passeren. Hoewel het groeitempo afneemt zal de wereldbevolking daarna nog flink doorgroeien, waarbij op zeer lange termijn de 10 miljard in zicht kan komen.

Volgens de demografen van de Verenigde Naties wordt de mijlpaal van 7 miljard wereldburgers op 31 oktober 2011 bereikt, zo blijkt uit hun nieuwste bevolkingsprognose. Maar na de explosieve bevolkingsgroei die vooral de 20^{ste} eeuw heeft gekenmerkt, neemt het groeitempo van de wereldbevolking af. Toch zal de wereldbevolking nog doorgroeien tot 9,3 miljard rond het jaar 2050. Als we heel ver vooruitkijken zou de grens van 10 miljard rond het jaar 2100 in zicht komen. Daarbij past echter de nodige voorzichtigheid, want hoe verder prognosemakers vooruitkijken, hoe onzekerder de uitkomsten zijn. "Voorspellen is moeilijk, zeker als het over de (verre) toekomst gaat", is een geveugelde uitspraak in kringen van toekomstbeschouwers.

Een blik in het verleden ...

Na een zeer lange periode waarin de wereldbevolking heel langzaam en met horten en stoten groeide werd aan het begin van de 19^{de} eeuw rond het jaar 1804 de mijlpaal van het eerste miljard inwoners bereikt. De grens van 2 miljard werd na 123 jaar in 1927 overschreden. In het vervolg van de 20^{ste} eeuw nam het groeitempo steeds verder toe. Het duurde 33 jaar voor het derde miljard in 1960 werd gerealiseerd, terwijl het vierde miljard na 14 jaar in 1974 werd bereikt. Dertien jaar later, in 1987, waren er 5 miljard inwoners en na 12 jaar bereikten we aan het einde van het millennium in 1999 de 6 miljard. Nu, na krap 12 jaar, is de 7 miljardste inwoner op komst.

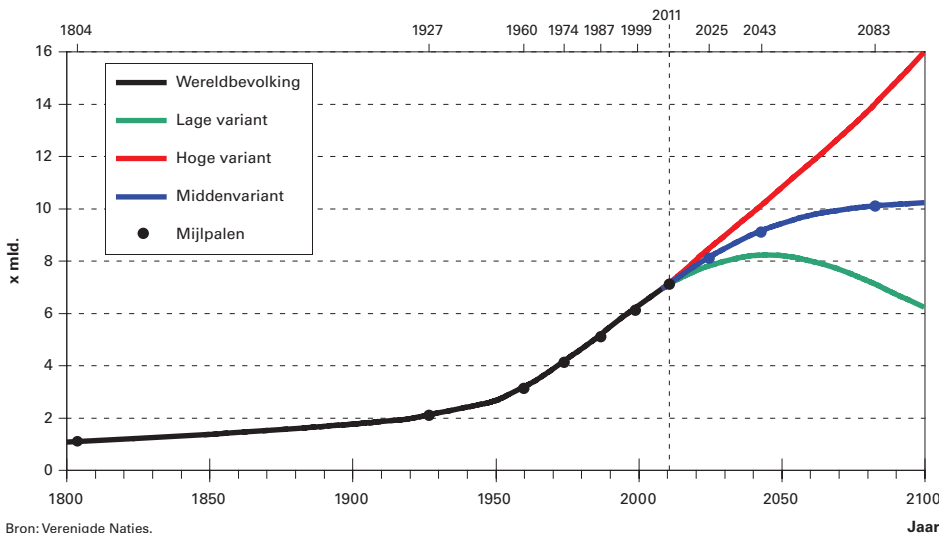
..... en naar de toekomst

Jaarlijks groeit de wereldbevolking nu met 78 miljoen mensen. Die groei is ongelijk verdeeld over de wereld. In de meeste rijke landen groeit de bevolking nauwelijks meer en speelt de vergrijzing een steeds grotere rol. Dit staat in schril contrast met de situatie in de armste landen die te kampen hebben met armoede en onderontwikkeling, hogere vruchtbaarheid, zeer jonge bevolkingen en daardoor hoge bevolkingsgroei. Van elke 100 nieuwe wereldburgers leven er 97 in de minder ontwikkelde landen. De hoge bevolkingsgroei maakt het er steeds moeilijker om te voorzien in opleiding, werk, gezondheid, huisvesting en schoon water voor de huidige en komende generaties.

Verre toekomst erg onzeker ...

De vooruitzichten voor de verdere toekomst zijn zeer afhankelijk van de veronderstellingen over het aantal kinderen dat zal worden geboren. Kleine verschillen kunnen, zeker als heel ver vooruit wordt gekeken, zeer grote gevolgen hebben. De prognosemakers hebben daarom verschillende varianten doorgerekend (gemiddeld per vrouw een half kind meer of minder dan in de middenvariant). Duidelijk mag zijn dat de wereldbevolking nog geruime tijd zal doorgroeien. De 8 miljard inwoners die we rond het jaar 2025 mogen verwachten volgens de middenvariant van de prognose lijken met de huidige inzichten zeker realistisch. De druk op de beperkte hulpbronnen van Moeder Aarde zal zeker groter worden. Naast demografische factoren speelt daarbij vooral ook ons consumptiepatroon een grote rol.

De omvang van de wereldbevolking van 1800 tot 2100



Bron: Verenigde Naties.

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 bewijsexemplaar.

Het NIDI is een instituut van de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen. 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 Hanna van Solinge, eindredacteur Peter Ekamper, webredacteur
Adres	NIDI/DEMOS Postbus 11650 2502 AR 's-Gravenhage
Telefoon	(070) 356 52 00
E-mail	demos@nidi.nl
Internet	demos.nidi.nl / www.nidi.nl
Abonnementen	gratis
Basisontwerp	Harmine Louwé
Druk	Nadorp Druk b.v., Poeldijk

Drs. N. van Nimwegen, e-mail: nimwegen@nidi.nl

VN-BEVOLKINGSPROGNOSES

De Verenigde Naties maken om de twee jaar een nieuwe prognose van de wereldbevolking. De VN gebruikt daarbij steeds de meest recent beschikbare gegevens over het inwonertal, de leeftijdsopbouw en de veranderingen daarin door geboorte, sterfte en migratie per land.

Referenties

- United Nations (2011), *World Population Prospects, the 2010 Revision*. (<http://esa.un.org/unpd/wpp/index.htm>)
- United Nations (1999), *The World at Six Billion*. (<http://www.un.org/esa/population/publications/sixbillion/sixbillion.htm>)