

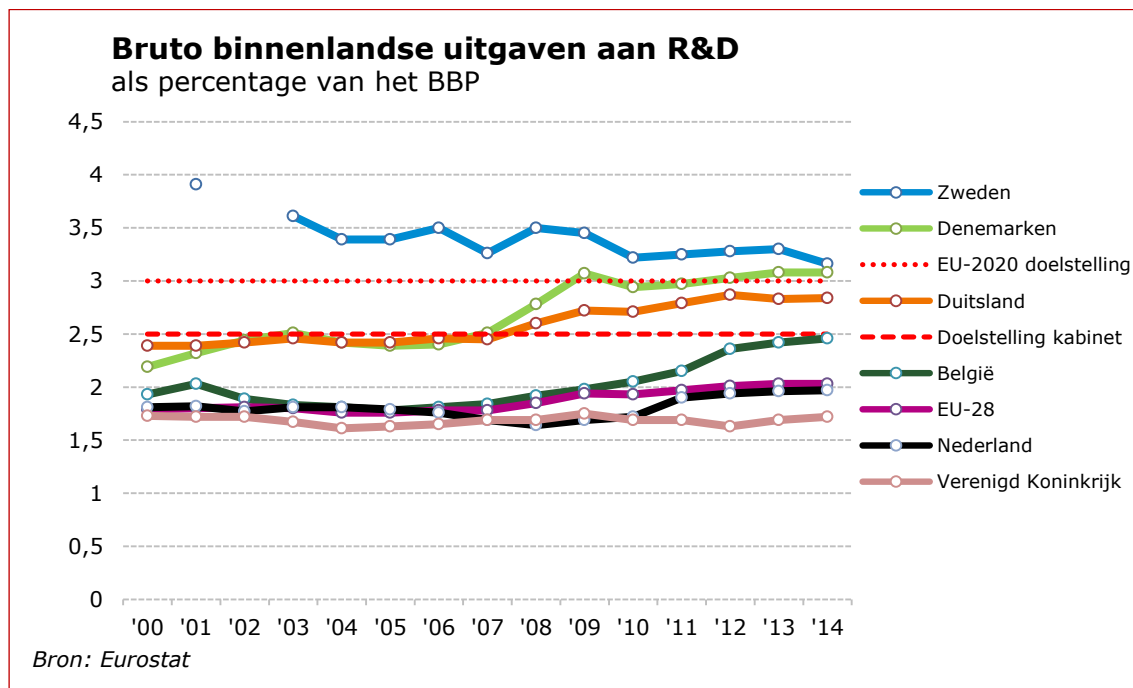
## Investeren in onderzoek en innovatie cruciaal voor duurzame economische groei en internationale concurrentiepositie

VSNU, juli 2016

*“Het belang van R&D voor innovatie en daarmee duurzame groei is groot. Investerings in onderzoek en ontwikkeling gaan gepaard met maatschappelijke baten. Investerings zijn nodig om de oplossingen te kunnen vinden voor de maatschappelijke uitdagingen.”*

**Studiegroep Duurzame Groei (juli 2016)**

Bovenstaande quote van de Studiegroep Duurzame Groei sluit aan bij de boodschap die het Rathenau Instituut jaarlijks in zijn rapportage ‘Totale investeringen in Wetenschap en Innovatie’ uitdraagt: investeren in onderzoek en ontwikkeling is van cruciaal belang voor innovatie en duurzame economische groei. Veel maatschappelijke uitdagingen kunnen namelijk met de huidige stand van de technologie niet worden opgelost. Wil Nederland voorop blijven lopen op het gebied van innovatie en technologie, dan is het noodzakelijk dat het investeringsniveau in R&D minimaal aansluit bij het investeringsniveau van concurrerende landen. Helaas blijkt uit de cijfers dat Nederland steeds verder achterop raakt.



**Investeren in onderzoek en innovatie is belangrijk voor:**

- Nederland** • Stimuleren bedrijvigheid • Innovatie • Economische groei • Werkgelegenheid • Welzijn
- Universiteiten** • Up-to-date onderzoeksfaciliteiten • Oplossen maatschappelijke problemen • Aantrekken wetenschappelijk talent
- Studenten** • Nieuwste kennis • Participeren in onderzoek • Toekomstgerichte werknemers



Voor meer informatie:  
Bastiaan Verweij, Public Affairs  
verweij@vsnu.nl  
www.vsnu.nl/factsheets



### Kabinetsdoelstelling raakt verder uit zicht: overheidsinvesteringen in R&D dalen

Waar andere Europese landen hebben afgesproken om vanaf 2020 minimaal 3% van het BBP in R&D te investeren, heeft het Nederlandse kabinet een lagere doelstelling gezet: doel is om vanaf 2020 minimaal 2,5% van het BBP in R&D te investeren. Het gaat dan om de gezamenlijke investeringen vanuit de overheid en de particuliere sector. In 2014 werd in Nederland echter slechts 1,97% van het BBP in R&D geïnvesteerd. Er zit dus een gat van ruim 0,5% van het BBP tussen de realisatie in 2014 en de kabinetsdoelstelling voor 2020.

Extra verontrustend is de constatering van zowel de Studiegroep Duurzame Groei als het Rathenau Instituut dat de overheidsinvesteringen in R&D bij ongewijzigd beleid geen gelijke tred houden met de groei van de economie: de directe overheidsinvesteringen in R&D lopen terug van 0,74% van het BBP in 2014, naar 0,62% van het BBP in 2020. De kabinetsdoelstelling voor 2020 raakt hierdoor alleen maar verder uit zicht.

Directe overheidsuitgaven aan R&D	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Directe overheidsuitgaven R&D in percentage van het BBP	0,74	0,74	0,70	0,66	0,64	0,62	0,62

### Nederland heeft een forse inhaalslag te maken

Om de kabinetsdoelstelling voor 2020 te halen, dient er minimaal 0,5% van het BBP extra in R&D geïnvesteerd te worden. Het gaat dan om een bedrag van in totaal ongeveer € 4 miljard. Bij een gelijkblijvende verhouding tussen de private en overheidsinvesteringen in R&D, zou de Nederlandse overheid structureel minimaal € 1,6 miljard extra in R&D moeten investeren. Het Internationaal Monetair Fonds (IMF) concludeert dat de overheid door extra te investeren in R&D ook de particuliere investeringen in R&D kan aanzwengelen.

### Bronnen:

- Eurostat. (2016). Gross domestic expenditure on R&D (GERD), % of GDP. Website: [http://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&language=en&pcode=t2020\\_20&plugin=1](http://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&language=en&pcode=t2020_20&plugin=1)
- Rathenau Instituut. (2016). *Totale Investerings in Wetenschap en Innovatie (TWIN) 2014-2020*. Verkregen via: <https://www.rathenau.nl/nl/publicatie/totale-investerings-wetenschap-en-innovatie-2014-2020>
- Studiegroep Duurzame Groei. (2016). *Kiezen voor duurzame groei*. Verkregen via: <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/rapporten/2016/07/06/advies-studiegroep-duurzame-groei>
- Internationaal Monetair Fonds (2016). *Fiscal Monitor (FM) – Acting now, acting together*. Verkregen via: <http://www.imf.org/external/pubs/ft/fm/2016/01/fmindex.htm>



Voor meer informatie:  
Bastiaan Verweij, Public Affairs  
verweij@vsnu.nl  
www.vsnu.nl/factsheets

