

Zitting 1979–1980

15 855

## Technologische innovatie

Nr. 1

### BRIEF VAN DE MINISTER VOOR WETENSCHAPSBELEID

Aan de heer Voorzitter van de Tweede Kamer der Staten-Generaal

's-Gravenhage 23 oktober 1979

Mede namens de Ministers van Economische Zaken en van Onderwijs en Wetenschappen bied ik u hierbij een nota aan voor het beleid inzake technologische vernieuwing in de Nederlandse samenleving, kortweg de Innovatienota.

Mijn ambtsvoorganger, minister Peijnenburg, heeft de voorbereiding van deze nota met kracht ter hand genomen nadat daaromtrent in de Tweede Kamer tijdens de debatten over de regeringsverklaring in januari 1978 door de Minister-President een toezegging was gedaan.

Waarom thans bijzondere aandacht voor technologische vernieuwing? Sociaal-economische vraagstukken, zoals de vertraging in de economische groei, de hardnekkige hoge werkloosheid, de wenselijkheid van selectieve economische ontwikkeling, de noodzaak ons concurrerend vermogen te behouden, het duur en schaars worden van grondstoffen en vooral de zich sterk wijzigende internationale industriële verhoudingen nopen de geïndustrialiseerde landen tot aanpassing en vernieuwing.

Deze nota bouwt voort op de nota «Selectieve groei» van het vorige kabinet en is complementair ten opzichte van de onlangs verschenen voortgangsnota «Economisch structuurbeleid» van de Minister van Economische Zaken. Tevens is er een duidelijk raakvlak met de Beleidsnota Universitair Onderzoek, waarin onder meer de wenselijkheid wordt aangegeven, dat een gedeelte van het onderzoek aan universiteiten en technische hogescholen zich richt op belangrijke sectoren van de samenleving, waaronder het bedrijfsleven.

Het accent dat in deze nota wordt gelegd op de noodzaak van technologische vernieuwing betekent niet dat voorbij wordt gegaan aan de gevolgen hiervan voor de werkgelegenheid en voor de kwaliteit van de arbeid, evenmin als aan andere maatschappelijke gevolgen in de immateriële en de materiële sfeer. In hoofdstuk 1 wordt de benadering die in deze nota wordt gevolgd, gemotiveerd. Tegen de achtergrond van de maatschappelijke ontwikkeling wordt het belang van een technologisch vernieuwingsbeleid voor de middellange en lange termijn centraal gesteld. Dit beleid zal moeten aansluiten op reeds aanwezige of potentiële sterke punten, zowel in de bestaande economische bedrijvigheid als in de beschikbare wetenschappelijke en tech-

nologische kennis. Het belang van een en ander uit zich met name in de ingrijpende technologische ontwikkelingen die zich aftekenen in de micro-elektronica, de informatietechnologie en de biotechnologie. Deze technologieën zijn met ons: aan ons de taak om ze te beheersen en te benutten voor vergroting van welvaart en welzijn.

Ook internationale studies wijzen op de betekenis van technologie in de huidige sociaal-economische verhoudingen. Genoemd mogen worden het rapport «Interfutures» van de OECD en het binnenkort eveneens onder auspiciën van de OECD verschijnende rapport over «Science and technology in the new socio-economic context».

Aan de totstandkoming van de Innovatienota hebben velen meegewerkt, niet alleen vanuit de talrijke bij deze problematiek betrokken departementen, maar ook vanuit onderzoekinstellingen en bedrijven buiten de overheid. In juli 1978 heeft minister Peijnenburg aan enkele personen met verschillende achtergrond gevraagd op persoonlijke titel zitting te nemen in een overlegcommissie die een gespreksforum zou leveren voor de Minister voor Wetenschapsbeleid bij de voorbereiding van deze nota. Het doel was niet formele adviezen te ontvangen, maar de inhoud van de nota te toetsen aan de opvattingen, inzichten en ervaringen die leven in verschillende kringen in de samenleving.

Ik wil gaarne mijn bijzondere dank betuigen aan de leden van deze overlegcommissie, dr. ir. H. Bosma, prof. dr. ir. A. J. Burggraaf, drs. H. Claus, drs. R. W. R. Dee, D. H. Grasman, J. H. ter Horst, ing. J. Klevering, prof. ir. W. A. Koumans, ir. A. C. Koutstaal, dr. ir. H. Kramers, drs. H. Leliveld, mr. P. C. Maas, B. W. M. Twaalfhoven, J. Varkevisser, dr. H. J. Vink. Vanzelfsprekend ligt de verantwoordelijkheid voor de tekst van de Innovatienota bij de Regering.

Een nationaal innovatiebeleid vereist een gezamenlijke krachtsinspanning van bedrijven, onderzoekinstellingen, adviserings- en informatieverzorgende instanties en overheid. Het overheidsbeleid dat in deze nota wordt gepresenteerd is dan ook gegroepeerd rond vier kernpunten:

- het innovatievermogen van bedrijven zelf;
- de inzet van het Nederlandse R en D-potentieel;
- advies en informatie, met name ten behoeve van middelgrote en kleine ondernemingen;
- technologische vernieuwing en de door de overheid beïnvloede vraag (facettenbeleid, collectieve dienstverlening, opdrachtenbeleid, reguleringsbeleid).

Ik spreek de hoop uit dat de nota spoedig onderwerp van overleg in de Staten-Generaal zal zijn.

De Minister voor Wetenschapsbeleid,  
A. A. Th. M. van Trier