

Aan de Minister van Economische Zaken

**Directoraat-generaal  
Economie en Digitalisering**  
Directie Mededinging en  
Consumenten

**Auteur**

[Redacted]

**TER BESLISSING**

**Datum**

10 december 2024

**Kenmerk**

DGED-MC / 95818195

# nota

Aanbieding strategisch advies 2024-2028  
Raad van deskundigen voor de nationale  
meetstandaarden

**Kopie aan**

**Bijlage(n)**

RvD strategisch advies 2024-  
2028

**Parafenroute**

[Redacted signature line]

## Aanleiding

De Raad van deskundigen voor de nationale meetstandaarden (hierna: de Raad) heeft op 1 oktober 2024 zijn strategisch advies 2024-2028: "Maatgevend vooruit" aan de Minister van Economische Zaken aangeboden. Dit advies over de behoefte van nationale meetstandaarden in Nederland voor de komende jaren is op verzoek van de Minister opgesteld en wordt met een korte reactie aan de Eerste en Tweede Kamer aangeboden.

## Geadviseerd besluit

U wordt geadviseerd om de brief, met daarin een korte reactie op het advies, te ondertekenen, en het advies van de Raad van Deskundigen voor de nationale meetstandaarden aan te bieden aan de Tweede en Eerste Kamer.

## Kernpunten

- Metrologie is één van de instrumenten in de Nederlandse kwaliteitsinfrastructuur en daarmee onderdeel van het fundament van goed werkende markten en consumentenvertrouwen.
- Nauwkeurige en internationaal herleidbare meetstandaarden zijn daarin steeds meer een 'enabler' van technologische ontwikkelingen, die nodig zijn om maatschappelijke uitdagingen (b.v. klimaatverandering, energietransitie en gezondheid) het hoofd te bieden. Denk hierbij bijvoorbeeld aan de validatie van datamodellen en AI-algoritmes of de validatie van steeds complexere bestralingstechnieken.
- Hierdoor zal het beroep op de nationale metrologie-instituten (NMI's) de komende jaren groeien vanuit een breed scala aan sectoren en vanuit een breed scala aan regelgeving. VSL beheert en ontwikkelt de primaire meetstandaarden in Nederland<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Sinds 15 februari 2024 is onderzoeksorganisatie TNO enige aandeelhouder van VSL.

- Het strategisch advies van de Raad laat een duidelijke verbreding zien in de terreinen waarop in de komende jaren een behoefte is aan nieuwe meetstandaarden en waarbij de inzet van VSL wenselijk is.
- Voor de lange termijn wordt geadviseerd de betrokkenheid van andere stakeholders met betrekking tot het ontwikkelen en behoud van de Nederlandse kwaliteitsinfrastructuur te verbreden.
- VSL herkent zich in de adviezen van de Raad en heeft deze grotendeels overgenomen. EZ heeft het werkprogramma nationale meetstandaarden voor 2025 inmiddels goedgekeurd voor subsidieverlening.

## Toelichting

- Zowel het strategisch advies van de Raad als het Meerjarenplan van VSL laten een duidelijke verbreding zien in de terreinen waarop nieuwe meetstandaarden gewenst zijn en/of de inzet van het nationale metrologisch instituut gewenst is.
- Beide documenten bevatten specifieke aandachtspunten. Daarbij gaat het voornamelijk over verbreding in betrokkenheid van andere stakeholders en aandachtspunten m.b.t. de gewenste expertise in de Raad.
- Een concreet voorbeeld waar die verbreding al plaatsvindt is de ontwikkeling van de primaire hoge druk waterstofstandaard, waar de financiering wordt geregeld vanuit het Ministerie van Klimaat en Groene Groei.
- De geadviseerde verbreding raakt aan de werkterreinen van verschillende departementen: KGG (waterstof en monitoring en optimalisatie elektriciteitsnetten), VWS (nucleaire geneeskunde en stralingsbescherming), I&W (milieu en nieuwe verontreinigende stoffen), BZK (AI) en Defensie (tijd).
- Daarnaast bevatten zowel het Raadsadvies als het Meerjarenplan aanbevelingen voor de huidige wervingsprocedure voor nieuwe raadsleden (kennis van dosimetrie en digitalisering).