

Aan de Minister van Economische Zaken

Directoraat-generaal
Bedrijfsleven & Innovatie
Directie Innovatie

Auteur

TER BESLISSING
Datum

7 oktober 2025

Kenmerk
DGBI-I / 101619794

RT-0000119237

Kopie aan

Bijlage(n)

1. EU Strategie
2. BNC fiche
3. NL Reflection Paper
on Infra

nota
TER BESLISSING

BNC Fiche EU Strategie voor Onderzoeks- en
Technologie-infrastructuur

Akkoord.

Parafenroute

In gezamenlijkheid met Minister van OCW

Aanleiding

- 15 september 2025 publiceerde de Europese Commissie (CIE) de mededeling 'Een Europese Strategie voor Onderzoeks en Technologie-Infrastructuren'.
- Bijgevoegd concept BNC-fiche over deze strategie zal na uw akkoord worden doorgeleid voor bespreking in de BNC van 15 oktober en CoCo van 21 oktober. Op 24 oktober ligt het fiche ter goedkeuring voor in de MR, waarna het naar het parlement zal worden verstuurd.
- Het beleid voor onderzoeks- en technologie-infrastructuur en het BNC-fiche is een gezamenlijke verantwoordelijkheid van u en de minister van OCW. Hij ontvangt het parallel.

Geadviseerd besluit

U wordt geadviseerd akkoord te gaan met het concept BNC-fiche voor de Europese Strategie voor Onderzoeks- en Technologie-infrastructuren en akkoord te gaan met doorgeleiding naar de BNC, CoCo en MR.

Kernpunten

- De onderzoeks- en technologie-infrastructuur strategie van de Europese Commissie doet voorstellen om het Europese stelsel voor onderzoeks- en technologie-infrastructuur te verbeteren en versterken. De strategie wil regels versimpelen, besluitvorming versnellen, samenwerking stimuleren en de financieringsinstrumenten bundelen en uitbreiden.
- Het BNC-fiche toont dat het demissionaire kabinet de strategie verwelkomt en we positief zijn over de acties en voorstellen in de strategie. Deels zijn deze een voortzetting van de huidige Europese praktijk voor onderzoeks-infrastructuur; de strategie consolideert hiermee het jarenlange succes op wetenschappelijk gebied. De voorstellen voor nieuwe acties en beleid (onder andere voor Technologie Infrastructuur en procesmatige verbeteringen) zijn in

lijn met de Nederlandse wensen, zoals gedeeld met de Europese Commissie via het *Netherlands Reflection Paper Research and Technology Infrastructures* (zie in bijlage). De implementatie van de strategie vindt plaats via het nieuwe Kaderprogramma Horizon Europe 2028-2034, waarvoor onlangs de onderhandelingen zijn gestart. De strategie toont voldoende ambitie om de onderzoeks- en testinfrastructuur in Europa uit te breiden en te versterken.

- Het betreft hier beleid waarvoor u en de Minister van OCW gezamenlijk verantwoordelijk zijn.
- Wensen uit het Nederlandse *paper* die we terugzien in de strategie zijn:
 - verbetering van de governance, doorbreken van de silo's van de verschillende soorten infrastructuur (waaronder met ICT, data en AI), consolideren van het infrastructuurlandschap,
 - versimpelen van het proces voor het oprichten van European Research Infrastructure Consortia (ERICs),
 - introduceren van cofinanciering vanuit de Europese Unie,
 - versterken van de (maatschappelijk en economische) impact van infrastructuur, en
 - steunen van talent.
- De strategie gaat voor het eerst in op zogenaamde Technologie Infrastructures. Dit zijn onderzoeks- en testfaciliteiten waarmee nieuwe technologieën zover doorontwikkeld moeten kunnen worden dat marktintroductie van toepassingen mogelijk wordt. Ze zijn onmisbaar ter ondersteuning van onze Nationale Technologie Strategie, het 3%-Actieplan en onze veiligheid en open strategische autonomie.
- De Europese strategie heeft geen financiële of wettelijke gevolgen: de implementatie zal grotendeels plaatsvinden via het nieuwe Horizon Europe programma (2028-2034).
- Het BNC-fiche is departementaal en interdepartementaal in verschillende rondes afgestemd en kan rekenen op steun.

Toelichting

Samenvattend gaat de Europese strategie in op:

1. *Versterking van het ecosysteem van Europese onderzoeks- en technologie-infrastructuren*
De strategie richt zich op het vergroten van de capaciteit, het mobiliseren van investeringen en het beter afstemmen van beschikbare faciliteiten en diensten op de behoeften van gebruikers.
2. *Versterking van het potentieel van digitalisering en kunstmatige intelligentie (AI)*
Ook wordt ingezet op betere benutting van digitalisering en kunstmatige intelligentie (AI) in Europese infrastructuur.
3. *Verbeterde en vereenvoudigde toegang tot infrastructuren*
Het doel is om de infrastructuurdiensten aan te bieden aan onderzoekers en innovatieve bedrijven in de gehele EU, waaronder aan start-ups en scale-ups. Dit ondersteunt wetenschappelijke doorbraken en stimuleert de ontwikkeling, het testen en de validatie van technologieën. Hierdoor worden de maatschappelijke acceptatie en marktrijpheid van innovaties versneld.

4. *Aantrekken en ontwikkelen van talent in Europa*

De Europese Commissie wil lidstaten helpen in het aantrekken en behouden van talent door te stimuleren dat onderzoeks- en technologie-infrastructuren loopbaantrajecten bieden (van technici tot wetenschappelijke leiders). De strategie zet in op het ondersteunen van personeel bij het ontwikkelen van nieuwe vaardigheden en op het aantrekken van internationaal talent via de 'Choose Europe'-aanpak.

5. *Verbetering van de governance*

De governance voor onderzoeks- en technologie-infrastructuren wordt versimpeld en versterkt. Dit om langetermijn investeringsbeslissingen te ondersteunen en EU-prioriteiten beter op elkaar af te stemmen. Dit omvat een sterkere coördinatie tussen financieringsbronnen en het verhogen van de impact van publieke investeringen.

6. *Versterking van de internationale dimensie en veerkracht*

Door samen te werken met strategische partners buiten de EU wil de EU bijdragen aan het aanpakken van mondiale maatschappelijke uitdagingen. De Europese Commissie zal, samen met de lidstaten, de opname van kandidaat-lidstaten en geassocieerde landen in de Europese Onderzoeksruimte bevorderen. Daarnaast richt de strategie zich op risicobeheer, met name rondom toegang tot kritieke gegevens en faciliteiten.