Ministerie van Klimaat en Groene Groei

Aan de Minister van Klimaat en Groene Groei
Cc de Staatssecretaris van Economische Zaken en Klimaat
Cc de Staatssecretaris van Klimaat en Groene Groei

nota
TER ADVISERING

Beslisnota bij BNC-fiche Routekaart voor digitalisering en AI in de energiesector

Directie Europese en Internationale Zaken

Auteur
[redacted]

Parafenroute
[redacted]

Datum
19 juni 2026

Kenmerk
EZK_DEIZ

Kopie aan

Bijlage(n)
1

Aanleiding
Op 3 juni 2026 heeft de Europese Commissie de mededeling *"Strategische routekaart voor digitalisering en AI in de energiesector"* gepubliceerd, als onderdeel van het pakket voor technologische soevereiniteit. De routekaart beoogt de uitrol van digitale technologieën en AI in de Europese energiesector te versnellen.

Advies
U wordt geadviseerd om kennis te nemen van de nota en akkoord te gaan met de inhoud van het concept-BNC-fiche, zodat het fiche via het BNC-overleg en de CoCo naar de MR wordt geleid. Na goedkeuring in de MR wordt het fiche aan de Kamer verzonden.

Kernpunten
- Met het Techsoevereiniteitspakket wil de Europese Commissie de positie van de EU over de gehele digitale waardeketen versterken en risicovolle strategische afhankelijkheden van derde landen verminderen.
- De routekaart beoogt als onderdeel van dit pakket de uitrol van digitale technologieën en AI in de Europese energiesector te versnellen, met als doel efficiënter netbeheer, lagere systeemkosten en Europese technologische soevereiniteit. De keerzijde van verdere digitalisering is dat dit ook leidt tot een substantiële groei van elektriciteitsgebruik door datacenters.
- De Commissie kondigt acties aan die zowel deze positieve als de negatieve effecten van digitalisering adresseren. Deze sluiten goed aan bij de inzet van het kabinet rondom het Actieprogramma Duurzame Digitalisering (ADD) en de Actieagenda Digitalisering Energiesystem (ADE).

Ontvangen BPZ

Directoraat-generaal
Realisatie Groene Groei
Directie Verduurzaming
Industrie

Kenmerk
KGG_DGRGG_VI / 103985776

- De grondhouding van het kabinet is positief: digitalisering van het energiesysteem krijgt EU-breed meer prioriteit, met prestatie-indicatoren voor slimme netten, versnelde uitrol van slimme meters en een rechtskader voor secundair gebruik van energiedata.
- Belangrijkste zorgpunt is dat het Techsoevereiniteitspakket geen bindende normen voor energie- en milieuprestaties voor datacenters bevat. De routekaart kondigt wel een consultatie hierover aan.

[redacted]

Toelichting

- Datacenters beslaan nu al circa 2,5% van het EU-elektriciteitsverbruik en de EU wil de capaciteit in 5-7 jaar verdrievoudigen (van circa 12 GW in 2025 naar circa 28 GW in 2030). Zonder afdwingbare energieprestatienormen vormt dit een risico voor het Nederlandse energiesysteem: verdere druk op het elektriciteitsnet naast de inzet op elektrificatie in woningbouw, mobiliteit en industrie, en druk op de emissiereductiedoelen en de EED-doelstelling.
- Het kabinet zet in op geografische spreiding voor uitbreiding van de datacentercapaciteit in de EU, zoals uiteengezet in het BNC-fiche over een ander voorstel uit het Techsoevereiniteitspakket: de Cloud and AI Development Act.
- De ambities zijn op dit punt ten opzichte van een eerdere communicatie afgezwakt: waar het eerder ging over wetgeving met bindende minimum-energieprestatienormen vanaf 2030, kondigt de Commissie nu enkel een publieke consultatie (2027) aan over óf die normen er komen.
- Deze zorgen leven beter binnen EU. Er is breed erkenning van de kansen maar tegelijk groeiende aandacht voor het stijgende elektriciteitsverbruik van datacenters en AI. Het verschilt per lidstaat waar de nadruk op ligt.