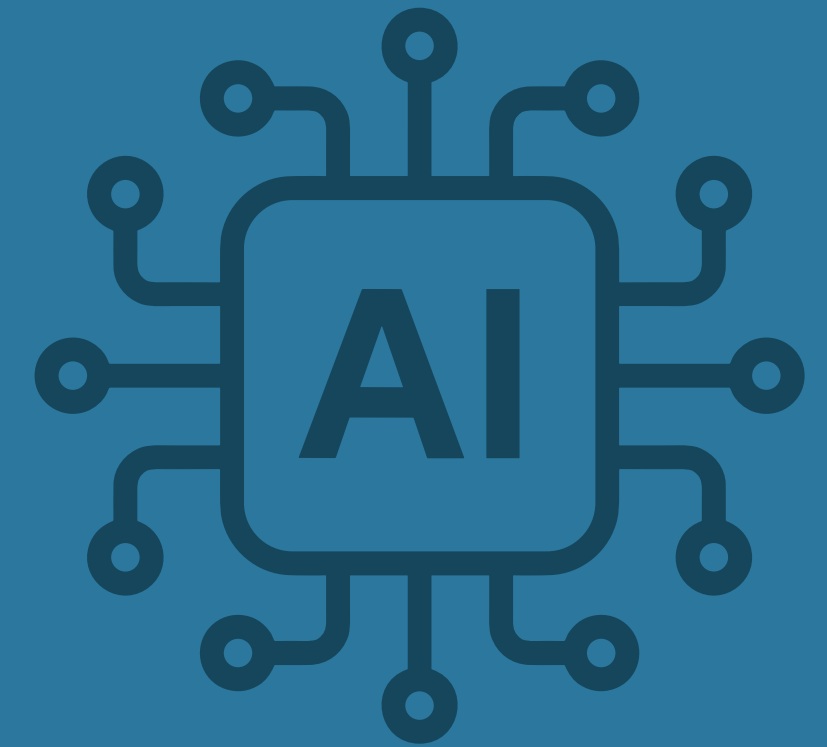


European Technological Sovereignty Package



WEBINAR

11 juni 2026

Moderator: Paula Verschaeve, liaison Duurzame Transitie



Programma

10.05 u. Toelichting: **European Technological Sovereignty Package** - Charlotte Verhamme, attaché digitaal bij de Vertegenwoordiging van Vlaanderen bij de Europese Unie (VVEU)

- Chips Act 2.0
- Wet ontwikkeling van Cloud en AI
- Routekaart voor digitalisering en artificiële intelligentie (AI) in de energiesector
- Europese opensourcestrategie

10.45 u. **Q&A**

10.55 u. **Vooruitblik en slotwoord**

Toelichting: European Technological Sovereignty Package

- **Charlotte Verhamme**, attaché digitaal bij de VVEU





Tech Sovereignty package

11 Juni 2026

DEPARTEMENT
WERK, ECONOMIE
WETENSCHAP, INNOVATIE &
SOCIALE ECONOMIE

De 'Burning Platform' (Waarom nu?)



Zolang Europa digitaal afhankelijk blijft, verliezen we niet alleen onze competitiviteit, maar ook de controle over onze eigen data en kritieke infrastructuur.

Waarom dit pakket?

Europa stelt vast dat het digitaal afhankelijk is — van niet-Europese chips, cloud en AI. Het pakket is een gecoördineerde reactie.

< 10%

EU-aandeel mondiale chipproductie (doel: groei via ECA 2.0)

3 spelers

Niet-EU hyperscalers domineren EU cloud-markt (AWS, Azure, Google)

1 biljoen \$

Wereldwijde chipsectoromzet in 2026 — loopt op naar €1,6 bn in 2030

Directe aanleidingen

- COVID-19 chipstekort: auto's en medische apparatuur lagen stil door schaarse chips
- Nexperia-overname: een EU-chipmaker in Chinese handen zette geopolitieke alarmbellen aan het rinkelen
- Draghi-rapport (2025): Europa verliest competitiviteit als het digitaal afhankelijk blijft
- US AI Action Plan (2025): massale steun voor export van de 'American AI tech stack'

Het Pakket

1

Chips Act 2.0

Verordening

Versterking van het halfgeleider-ecosysteem: O&O, pilootlijnen, strategic projects en crisisrespons. Vervangt de Chips Act van 2022.

2

Cloud & AI Development Act (CADA)

Verordening

Versnelling van datacenter-uitrol, Europese soevereiniteit over cloud, aanbestedingsregels en open source voor overheden.

3

EU Open Source Strategy

Niet-wetgevend

Vermindert afhankelijkheden in de volledige technologiystack. Open source als basis voor auditeerbare, interoperabele systemen.

4

Strategic Roadmap Digitalisering & AI in Energie

Niet-wetgevend

Drie pijlers: energie voor AI, AI voor energiesystemen, en data voor AI in energie. Sluit aan op Energy Union-doelen.



Chips Act 2.0

COM(2026) 503 · Verordening

DEPARTEMENT
WERK, ECONOMIE
WETENSCHAP, INNOVATIE &
SOCIALE ECONOMIE

Pijler I Chips for Europe

- Geavanceerde chipdesign (virtual design platform)
- Industrialisatie via pilootlijnen — NanoIC (imec)
- Quantumchips en fotonica
- Competentiecentra: minstens 1 per lidstaat
- Chips Fund voor start-ups en scale-ups
- Grand Challenges: demand forum en accelerator

Pijler II Aanbod & Vraag

- Strategic Projects: top-down, aangestuurd door COM
- EU Tech Initiatives: bottom-up, 'first-of-a-kind': (EU Semicon Tech initiatives)
- 'Domestic undertaking': nieuw sleutelbegrip
- Regions of Excellence: regionaal label
- aanbestedingen: Leveringszekerheid via domestic undertaking & diversificatie en EU meerwaarde

Pijler III Monitoring & Crisis

- Bredere strategische mapping & early warning
- B2B Supply Chain Platform (digital twin)
- Raad kan crisisstage activeren via QMV
- Noodmaatregelen: info, gezamenlijke aankoop
- EU Blueprint crisismanagement → Q2 2027

Chips Act 2.0 — 'Domestic Undertaking'

Nieuw kernbegrip dat bepaalt wie toegang krijgt tot de voordelen van de wet

Wie komt in aanmerking?

- ✓ EU-eigendom & controle (ook als productie buiten EU plaatsvindt)
- ✓ Land met vrijhandelsakkkoord, douane-unie of strategisch halfgeleiderpartnerschap met EU
- ✓ WTO-GPA-ondertekenaars

Niet automatisch erkend:

Een niet-EU-gecontroleerde fabriek op EU-grond telt niet automatisch mee — eigendom en controle zijn het criterium, niet de vestigingslocatie.

Voordelen van label:

- Toegang B2B Supply Chain Platform
- Gunstigere staatssteunkansen
- Vlottere vergunningsprocedures
- Deelname Demand Forum

De invulling van dit begrip is een kritische onderhandelingsinzet: hoe breed of smal wordt het 'Europees' geïnterpreteerd?

Vlaamse opvolging

- Attaché Industrie, Interne Markt en Staatssteun David Scheere
- david.scheere@vlaanderen.be



Cloud & AI Development Act

CADA · COM(2026) 502 · Verordening

DEPARTEMENT
WERK, ECONOMIE
WETENSCHAP, INNOVATIE &
SOCIALE ECONOMIE

CADA: De Datacenter- en Soevereiniteitsparadox

AI slurpt rekenkracht. CADA moet de datacenter-capaciteit in de EU tegen 2030 verdrievoudigen, maar wel onder Europese voorwaarden.

Versnellen (Infrastructuur)

- **Datacenter Acceleration Zones:** Lidstaten wijzen prioriteitszones aan.

- **Één loket:** Alle vergunningen verplicht afgerond binnen 18 maanden.

Beschermen (Soevereiniteit)

- **Sovereignty Framework:** Overheden screenen cloud-toepassingen periodiek.

- **Migratieplicht:** Voldoet een dienst niet? Dan binnen 12 maanden migreren naar een goedgekeurde aanbieder.

CADA — Wat wil de Commissie bereiken?

× 3

Datacenter-capaciteit EU
verdrievoudigen tegen 2030

18 mnd

Alle vergunningen voor een
datacenter afgerond in < 18
maanden

4 levels

Soevereiniteitslevels voor cloud —
van basis tot defensie-niveau

Vier bouwstenen

I Cloud & AI Leadership Initiatives:

Gezamenlijke EU-investeringen; lidstaten stellen nationale cloud & AI-strategieën op

II Data Centre Acceleration Zones:

Versnelde uitrol: minstens 1 zone per lidstaat, 1-loket, gestroomlijnde vergunningen

III Cloud Sovereignty Framework:

4 soevereiniteitslevels; publieke entiteiten voeren tweejaarlijkse risicobeoordelingen uit

IV Open Source & Aanbesteding:

'Open source first' voor overheden (Art. 41); EU Added Value in aanbestedingen (Art. 32-33)

Data Centre Acceleration Zones



Wat staat er in het voorstel?

- Art. 10** Elke lidstaat wijst minstens één Data Centre Acceleration Zone aan — locatiekeuze ligt bij de lidstaat/regio
- Art. 11** Binnen de zone: geaggregeerde basispermits, verkorte procedures, single point of contact voor investeerders
- Art. 14** De Commissie kan afzonderlijk 'data centre strategic projects' aanwijzen — ook buiten zones
- Art. 29** Lidstaten rapporteren over de voortgang van zone-implementatie aan de Commissie

Cloud Sovereignty Framework

Level 1
Basisvereisten

Minimumstandaarden voor alle cloud service providers. Cybersecurity basislevel, transparantie.

Lage-risicotoepassingen

Level 2
Onafhankelijkheid

Onafhankelijkheid van derde landen. Transparantie over de software supply chain.

Standaard
overheidsdiensten

Level 3
EU
Soevereiniteit

EU-eigendom & -controle. Personeelsvereisten. EU-locatie van data en infrastructuur.

Kritische overheidsdata

Level 4
Defensieniveau

Uitsluitend EU-hardware én EU-software. Geen uitzonderingen mogelijk.

Defensie & veiligheid

Art. 29 — Publieke entiteiten voeren om de twee jaar een sovereignty risk assessment uit. Bij non-compliance: migratieplicht naar een erkende dienst binnen 12 maanden.

AI Leadership & Experience Centres

AI Leadership Initiatives

- Gezamenlijke EU-investeringen in energie-efficiënte compute-infrastructuur
- Autonomie over de cloud-stack — van hardware tot software
- Frontier AI, industriële AI en AI voor de publieke sector
- Lidstaten stellen nationale cloud & AI-strategieën op (Art. 7)
- Aansluiting op AI Factories en AI Gigafactories

Experience & Acceleration Centres for AI

Opvolgers van de huidige European Digital Innovation Hubs (EDIHs)

- Toegangspunt voor bedrijven (vooral KMO's) tot AI-tools, testinfrastructuur en expertise
- Ondersteuning bij AI-adoptie en opschaling
- Verbinding met nationale en Europese AI-ecosystemen
- Coördinatie met AI Factories voor rekenkracht
- Netwerk over de lidstaten heen — bouwt verder op EDIH-netwerk

Aanbesteding & Open Source First

EU Added Value in aanbesteding (Art. 32-33)

**Stap
1**

Vrijwillige leveringszekerheidsverklaring bij aanbesteding cloud/AI in kritieke sectoren

**Stap
2**

Bij aanhoudende risico's: COM-aanbevelingen of verplichting van de verklaring

**Stap
3**

Voor risk-prone sectoren: mogelijke verdergaande maatregelen (stockpiling, diversificatie)

KMO-target: 25% van EU Added Value-aanbestedingen gereserveerd

Open Source First (Art. 41)

- Overheden moeten open source-oplossingen de voorkeur geven bij aankoop van cloud- en AI-software
- Doel: minder vendor lock-in, meer transparantie en auditbaarheid
- EuroCloud Federation (Art. 34): gedeelde cloud-infrastructuur voor overheden
- Aansluiting op de EU Open Source Strategy (zie verder)

Vlaamse opvolging

- Attaché Digitaal Charlotte Verhamme
- charlotte.verhamme@vlaanderen.be



EU Open Source Strategy

DEPARTEMENT
WERK, ECONOMIE
WETENSCHAP, INNOVATIE &
SOCIALE ECONOMIE

Wat wil de Commissie bereiken?

01

Open source voor technologische soevereiniteit

- Open Internet Stack als centrale catalogus van soevereine bouwblokken
- EU-alternatieven voor kritieke infrastructuur: OS, cloudstack, AI-modellen
- Open source first via CADA Art. 41 bij overheidssoftware
- Hergebruik van overheidscode stimuleren

02

Sterk Europees open source-ecosysteem

- Financiering en begeleiding voor open source startups & scale-ups
- Stewardship-organisaties (foundations) ondersteunen
- Onderhoud & beveiliging van kritieke open source-componenten
- Verbinding met KMO's en internationale communities

03

Open & interoperabele overheidssystemen

- "Public money, public code"-principe als leidraad
- Open Source Programme Office (OSPO) versterken
- Delen en hergebruiken van digitale overheidsmiddelen
- Aanbestedingsregels heroriënteren naar open oplossingen

04

Standaarden & internationale samenwerking

- Open source-gemeenschappen integreren in EU-normalisatie (CRA, AI Act)
- EU-oplossingen promoten via Global Gateway & partnerlanden
- Internationale samenwerking op basis van EU-waarden
- Revisie EU Standardisation Regulation

Strategic Roadmap Digitalisering & AI in Energie

DEPARTEMENT
WERK, ECONOMIE
WETENSCHAP, INNOVATIE &
SOCIALE ECONOMIE

Wat wil de Commissie bereiken?

Pijler I: Energie voor AI

De enorme energievraag van datacenters en compute-infrastructuur coördineren. Energietoewijzing, efficiëntie en duurzaamheid van nieuwe datacenters. (FA 1-2)

Flagship 1-3

Pijler II: AI voor het energiesysteem

AI inzetten voor netbeheer, grid-planning, energiebalancering en marktoptimalisatie. Community of Practice voor AI-modellen in netbeheer (FA 3-4).

Flagship 4

Pijler III: Data voor AI & energie

Grensoverschrijdende uitwisseling van energiedata voor slimme diensten en AI-training. EU-kader in 2027. Cybersecurity van kritische energie-installaties (FA 5-6).

Flagship 5-6

Zes flagship actions — selectie van meest relevante thema's:

- FA 4 — Community of Practice voor AI-modellen voor netbeheer en -planning (partnerakkoord getekend bij publicatie Roadmap)
- FA 5 — EU-kader voor grensoverschrijdende energiedatadeling voor slimme diensten (beoordeling 2026, uitwerking 2027)
- FA 6 — Versterking cybersecurity AI in energie: risicobeoordeling zonne-installaties 2026; herziening voorzieningszekerheidsraamwerk 2026

Vlaamse opvolging

- Attaché energie Michiel Maertens
- michiel.maertens@vlaanderen.be



Het Pakket in Eén Oogopslag

Initiatief	Doel & Scope	Kernmechanisme	De Verwachte Impact
Chips Act 2.0	Hardware onafhankelijkheid	'Domestic Undertaking' labels & R&D steun	Betrouwbare, eigen toeleveringsketens
CADA	Soevereine infrastructuur	Acceleration Zones (18 mnd) & 4-Level Framework	3x datacenter capaciteit onder EU regie
Open Source	Transparante Software	'Open Source First' bij overheidsaankoop	Einde van vendor lock-in
Energy Roadmap	Duurzame stroomtoevoer	Datacenter-labels & AI netwerkbeheer	Efficiënt netgebruik zonder overbelasting

Q&A



Vooraf ingezonden vragen

Vraag 1:

Een communicatie rond Europese technologische soevereiniteit: waar is de **beloofde open-sourcestrategie** naartoe? Is die verdwenen omdat ze te controversieel bleek? (Agentschap Digitaal Vlaanderen)

Vraag 2:

Is er een **link tussen de "Europese cloud- en AI-infrastructuur" en de "EU-strategie rond Onderzoeks- en Technologie-infrastructuur"**? Kunnen jullie dit duiden? (Departement WEWIS)

Vooraf ingezonden vragen

Vraag 3:

Zijn er plannen om de **Europese richtlijn rond overheidsopdrachten/aanbestedingen** te wijzigen? (Kenniscentrum Data & Maatschappij)

Q&A



Verwachte Europese voorstellen

24 juni 2026

1) Omnibus rond belastingen, 2) omnibus rond wetgeving voor energieproducten

1 juli 2026

1) Communicatie over de defensie-eengemaakte markt: een technologische basis van de EU klaar voor de toekomst, 2) wet over overheidsopdrachten, 3) Europese innovatiewet

7 juli 2026

1) Wet betaalbare huisvesting

15 juli 2026

1) Herziening van het Europees emissiehandelssysteem voor de industrie (ETS)

22 juli 2026

1) Energiepakket met actieplan voor elektrificatie en netwerktarieven, 2) actieplan voor de Europese pijler van sociale rechten

VLEVA-voornitblik



Webinar "**Eengemaakte defensiemarkt en paraatheid 2030**" - dinsdag 7 juli 2026

Webinar over de **herziening van het Europees emissiehandelssysteem (ETS)** - september 2026 (tbc)

Webinarreeks "**Het Ierse EU-voorzitterschap in focus**" - september 2026 (tbc)

Blog over de prioriteiten van het Ierse EU-voorzitterschap - juni 2026

➔ Blijf op de hoogte via de [VLEVA-website](#) !

Meer info



- **Actuele én toegankelijke VLEVA-nieuwsartikels**
 - “Commissie stelt Chips Act 2.0 voor om Europese halfgeleidersector te versterken”
 - “Wet ontwikkeling van Cloud en AI: Europa bouwt verder aan digitale autonomie”
 - “Boost voor digitalisering en AI in de energiesector”
- **Opvolging van de Chips Act 2.0 en wet ontwikkeling van Cloud en AI op EU-niveau**
 - Standpunten Raad en Europees Parlement, gevolgd door trilogie en voorlopig politiek akkoord
- **Verslag, opname & presentatie** van dit webinar op onze [webpagina](#)
- Inhoudelijk verslag richting **Vlaamse en Europese beleidsmakers**

Dankjewel voor jouw deelname!

Graag tot een volgende keer.

Website:

www.vleva.eu

E-mail:

info@vleva.eu

florence.devlam@vleva.eu

paula.verschaeve@vleva.eu

