

## 7. Gecoördineerd plan voor de ontwikkeling en het gebruik van kunstmatige intelligentie in Europa.

### KERNINFORMATIE

Titel	Gecoördineerd plan voor de ontwikkeling en het gebruik van kunstmatige intelligentie in Europa
Publicatiedatum	7 december 2018
Referentie	COM (2018) 795
Link	<a href="https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/coordinated-plan-artificial-intelligence">https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/coordinated-plan-artificial-intelligence</a>

### HOOFDACTOREN EU

Europese Commissie	Directoraat-Generaal voor Communicatienetwerken, Inhoud en Technologie
Raad van de EU	Raad Concurrentievermogen
Europees Parlement	Industrie, onderzoek en energie (ITRE)

### HOOFDACTOREN VLAANDEREN

Trekkend Vlaams minister	Philippe Muyters, Vlaams minister voor Werk, Economie, Innovatie en Sport
Betrokken Vlaams ministers	Geert Bourgeois, Minister-President Liesbeth Homans, Vlaams minister van Binnenlands Bestuur, Inburgering, Wonen, Gelijke Kansen en armoedebestrijding Hilde Crevits, Vlaams minister van Onderwijs en Vorming
Trekkend Vlaams beleidsdomein	Departement Economie, Wetenschap en Innovatie
Betrokken Vlaamse beleidsdomeinen	Internationaal Vlaanderen Kanselarij en Bestuur Onderwijs en Vorming
Vlaamse Belanghebbenden	Representatieve adviesgroep die het Vlaamse AI-programma mee begeleiden met vertegenwoordigers van de universiteiten, kennisinstellingen en het bedrijfsleven.

### ESSENTIE VAN HET VOORSTEL

Het gecoördineerd AI-plan heeft als doelstelling om *“de impact van investeringen van de EU en lidstaten te maximaliseren, synergiën en samenwerking doorheen de EU aan te moedigen, met inbegrip van het ethische, om best practices uit te wisselen en collectief de weg voorwaarts te bepalen”*. Het plan zet een ethische, mens-gecentreerde AI centraal waarmee Europa zich weet te differentiëren op het wereldtoneel, een ‘AI made in Europe’.

Een versterkt investeringsritme in zowel onderzoek, diffusie naar het bedrijfsleven en ‘enabling’ technologieën zal hiertoe noodzakelijk zijn. Met het oog op deze doelstellingen wil de Commissie nieuwe en bestaande centra rond AI en bijhorende technologieën beter netwerken en versterken. Hiervoor voorziet ze zogenaamde excellentiecentra rond onderzoek, test- en experimenteercapaciteiten, digitale hubs voor disseminatie naar de kmo's; netwerken en centra die de komende jaren zullen worden geselecteerd of opgericht.

Voor dit alles zou het investeringsritme stelselmatig moeten stijgen tot 20 miljard euro per jaar in AI in de periode 2021-2027, waarbij de overheidsinvesteringen met 70% toenemen ten opzichte van het huidige niveau. Het Europees gecoördineerd AI-plan zal daarom vanaf het nieuw meerjarig financieel kader (MFK) in nauw verband staan, naast Horizon Europe, met het 'Digitaal Europa Programma'. Een nieuw programma gericht op disseminatie en capaciteitsversterking in nieuwe, aan elkaar gelinkte technologiedomeinen zoals AI, cybersecurity en high performance computing.

#### **INSCHATTING VAN HET VOORSTEL**

Extra investeringen in AI op Europese schaal zijn in de wereldwijde competitie een noodzakelijkheid, waarbij ook Vlaanderen belang heeft bij het vrijwaren van haar competitieve economie. Het uitrollen van een Europese strategie stelt Europa en Vlaanderen bovendien in staat de voordelen en kenmerken van AI volop te benutten.

De doelstellingen om te werken overheen de hele kennisketen is op maat van de Vlaamse triple-helix filosofie. De wens om in elk land tot een specifieke strategie met bijhorende extra investeringen te komen ligt in lijn met de ambitie om van Vlaams minister Muylers om tot Vlaams AI-programma te komen. Hiermee tonen de Vlaamse noden en beleidsinitiatieven een grote mate van complementariteit met de Europese doelstellingen.

#### **VLAAMSE POSITIE**

Vlaanderen steunt het gecoördineerd Europees AI-plan waarbij Vlaanderen binnenkort niet alleen voldoet aan de vraag om een strategie/actieplan te ontwikkelen, maar ook om 70% meer te investeren vanuit overheidsbudgetten. Eind september 2018 besliste de Vlaamse regering om jaarlijks 30 miljoen euro extra te investeren in een coherent programma dat gelijkloopt met de prioriteiten die de Europese Commissie legt op ethiek, versterking van het onderzoek en de take-up door het bedrijfsleven. Dit zijn ook de drie luiken waar het Vlaams AI-programma op inzet, namelijk: flankerend beleid (met belangrijke rol voor ethiek en skills), take up door het bedrijfsleven en top strategisch basisonderzoek.

Het is wachten op de verdere uitrol of concretisering van het AI-plan om concrete Vlaamse posities in te nemen ten aanzien van bepaalde initiatieven.

#### **EUROPESE AANVANGSEFFECTBEOORDELING EN OPENBARE RAADPLEGING**

##### Aanvangseffectbeoordeling

De Europese Commissie heeft geen aanvangseffectbeoordeling opgesteld.

##### Openbare raadpleging

De Europese Commissie heeft geen openbare raadpleging georganiseerd over dit voorstel.