

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 201
van **KATIA SEGERS**
datum: 21 januari 2019

aan **PHILIPPE MUYTERS**
VLAAMS MINISTER VAN WERK, ECONOMIE, INNOVATIE EN SPORT

Vlaams Actieplan Artificiële Intelligentie - Permanent opleidingsaanbod

In oktober 2018 deed de minister de krachtlijnen van het Vlaams Actieplan Artificiële Intelligentie uit de doeken, met name inzake het inzetten op diepgaand onderzoek, toepassingen in de industrie en een flankerend beleid. Dat flankerend beleid richt zich op onderwijs, sensibilisering en ethiek. De minister wijst erop dat in Vlaanderen nood is aan een brede sensibilisering rond het disruptieve potentieel van AI-technologie. Daartoe zou zowel in het onderwijs als de bedrijfswereld worden gewerkt aan een permanent opleidingsaanbod rond AI.

Tijdens de plenaire vergadering van 3 oktober 2018 liet de minister hieromtrent het volgende optekenen:

"Dan kom ik bij de opleiding: in de komende weken en maanden - ik heb het dan vooral over het volwassenenonderwijs, het andere deel zal ik met minister Crevits opnemen - zal ik met alle opleidingsverstrekkers samenzitten om zowel laagdrempelig als op hoog niveau artificiële intelligentie aan te bieden. Inzake levenslang leren gaan we artificiële intelligentie nuttig en zinvol inbrengen waar het kan. Uiteraard zal VDAB daar een rol in kunnen en moeten spelen. In de komende weken zullen we een pakket moeten maken om vanaf januari de nodige stappen vooruit te zetten."

Ik had van de minister graag een stand van zaken ontvangen omtrent de ontwikkeling van dit permanent opleidingsaanbod.

1. Kan de minister toelichten wat de concrete uitkomsten zijn van de gevoerde gesprekken met de opleidingsverstrekkers? Welke actoren waren hierbij betrokken en welke zullen in de toekomst mee vorm geven aan het permanente opleidingsaanbod rond artificiële intelligentie? Welke concrete plannen liggen op tafel en binnen welke termijn kunnen ze worden uitgerold?
2. Welke rol ziet de minister weggelegd voor VDAB? Welke concrete initiatieven rond AI worden momenteel reeds ontplooid door VDAB?
3. Welke pistes ziet de minister om het bedrijfsleven optimaal te betrekken bij de ontwikkeling van dit permanent opleidingsaanbod?
4. Is de minister het idee genegen om te investeren in MOOC's (massive open online courses), al dan niet in samenwerking met de academische wereld of het Kenniscentrum Mediawijsheid?
5. Welke sensibiliseringscampagnes plant de minister verder, naast de creatie van een permanent opleidingsaanbod?

6. Welke budgetten worden voor de ontwikkeling van dit permanent opleidingsaanbod en eventuele andere sensibiliserende acties gereserveerd?

ANTWOORD

op vraag nr. 201 van 21 januari 2019

van **KATIA SEGERS**

1. Het actieplan omtrent Artificiële Intelligentie (AI) is momenteel nog in ontwikkeling en moet daarna de administratieve en politieke procedure doorlopen. Het is daarom te vroeg om al een voorafname te doen op de mogelijke concrete uitkomsten. Binnen deze gesprekken wordt een zo breed mogelijke interactie beoogd met het betrokken werkveld.
2. De VDAB is een erg belangrijke speler in het arbeidsmarktbeleid van Vlaanderen. Doordat Artificiële Intelligentie een significante impact heeft op de gevraagde competenties en vaardigheden zal de VDAB een belangrijke rol moeten spelen in het begeleiden van deze transitie. VDAB wordt dan ook betrokken in de werkgroepen, verdere uitwerking zal in de komende maanden deze rol moeten verduidelijken.
3. Een gedragen actieplan vereist een belangrijke betrokkenheid van het bedrijfsleven. Zeker aangezien korte, voor bedrijven relevante on-the-job trainingen hierin een belangrijke component vormen. In het kader van het actieplan worden relevante stakeholderbedrijven ingeschakeld als klankbord om met hen af te stemmen wat de noden zijn en hoe hier best op ingespeeld wordt.
4. *Massive Open Online Courses* (MOOC's) kunnen een interessant instrument zijn om het brede publiek te bereiken. Finland en Nederland beschikken over interessante voorbeelden die reeds nader bekeken werden. Samenwerking met diverse organisaties wordt in de komende maanden verder bekeken.
5. Sensibiliseren is belangrijk om het belang van AI te beklemtonen maar tegelijk het concept te verduidelijken en in zijn context te plaatsen. Een MOOC zou hierbij naar de brede bevolking al kunnen helpen, maar verdere opties en initiatieven worden eveneens in de komende maanden verder onderzocht en uitgewerkt.
6. De totale enveloppe van het AI-beleidsplan is vastgesteld op 30 miljoen euro per jaar. De verdeling van de middelen moet als doel hebben een zo groot mogelijk effect en synergie te bereiken, wat betreft de 3 componenten van het plan: implementatie in het bedrijfsleven, top strategisch basisonderzoek en flankerend beleid. De concrete budgettaire toewijzing zal opgenomen worden in de nota aan de Vlaamse regering betreffende het actieplan artificiële intelligentie, momenteel in voorbereiding.