

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 238
van **ROBRECHT BOTHUYNE**
datum: 28 januari 2019

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

Beleidsdomein Economie, Wetenschap en Innovatie - Benchmarkstudies vier beleidsagenda's

In de beleidsbrief geeft de minister aan dat, om in te zetten op slimme specialisatie en te aligneren met Europese prioriteiten, vier nieuwe beleidsagenda's werden geïdentificeerd, namelijk artificiële intelligentie, cybersecurity, virtual en augmented reality en gepersonaliseerde geneeskunde.

Over deze vier beleidsagenda's werden benchmarkstudies met andere landen uitgevoerd om de sterktes in Vlaanderen te identificeren.

1. Wat zijn de conclusies van de vier uitgevoerde benchmarkstudies? Conclusies graag per beleidsagenda.
2. Op welke vlakken kan Vlaanderen als 'sterke partner' naar voren komen? Graag sterktes per beleidsagenda.
3. Wanneer zal het advies van de Vlaamse Adviesraad voor Innoveren en Ondernemen (VARIO) klaar zijn?
4. Welk budget staat tegenover elk van de vier beleidsagenda's? Graag het budget per beleidsagenda.

ANTWOORD

op vraag nr. 238 van 28 januari 2019

van **ROBRECHT BOTHUYNE**

1. Er werden benchmarkstudies uitgevoerd voor drie van de vier nieuwe beleidsagenda's:

- benchmarkstudie over artificiële intelligentie (AI)¹;
- benchmarkstudie over cybersecurity²;
- benchmarkstudie over Personalised medicine³.

Over AR/VR werd er geen benchmarkstudie uitgevoerd, hierover kunnen dus ook geen conclusies worden meegegeven.

Voor de conclusies verwijs ik naar de betreffende rapporten.

2. Zie rapporten

3. VARIO advies

a. AI en cybersecurity

Op maandag 3 december 2018 bezorgde VARIO zijn advies nr. 5 'Vlaamse Beleidsagenda Artificiële Intelligentie'⁴. Hierin is ook een stuk opgenomen dat zich focust op cybersecurity.

b. Gepersonaliseerde geneeskunde

In 2014 publiceerde de Vlaamse Raad voor Wetenschap en Innovatie (VRWI), de voorganger van VARIO, de nota 'Vlaanderen in Transitie – Prioriteiten voor wetenschap, technologie en innovatie voor 2025'. Binnen zes transitiedomeinen werden prioriteiten geïdentificeerd waarop Vlaanderen een niche op zou kunnen innemen gebaseerd op zijn sterktes.

c. Eén van die transitiedomeinen die geïdentificeerd werden was 'gezondheid en welzijn'. Augmented en virtual reality

Over augmented en virtual reality zijn er geen VARIO adviezen beschikbaar of in de maak.

¹ https://www.ewi-vlaanderen.be/sites/default/files/bestanden/departement_economie_wetenschap_en_innovatie_-_benchmark_studie_over_artificiele_intelligentie_-_webvriendelijk.pdf

² https://www.ewi-vlaanderen.be/sites/default/files/bestanden/departement_economie_wetenschap_en_innovatie_-_benchmark_studie_over_cybersecurity_-_webvriendelijk.pdf

³ Wordt kortelings vrijgegeven.

⁴

https://www.vario.be/sites/default/files/documents/2018_NOVEMBER_VARIO%20ADVIES_NR%205_VLAAMSE%20BELEIDSAGENDA%20AI_.pdf

4. Budget voor nieuwe beleidsagenda's

Voor AI wordt er 30 miljoen euro vrijgemaakt op de Vlaamse begroting van 2019, voor cybersecurity 20 miljoen euro en voor personalised medicine 10 miljoen euro.

Binnen VLAIO wordt er momenteel een specifieke actie ontwikkeld rond augmented en virtual reality, het exacte bedrag hiervoor is nog niet gekend.