

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 361
van **ANDRIES GRYFFROY**
datum: 2 maart 2018

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

Innovatie - Blockchaintoepassingen

Blockchain is de nieuwe hype. In de fintechwereld kan het niet meer weggedacht worden, maar ook in andere sectoren zoals e-government, gezondheidszorg, logistiek, energie en leefmilieu bijvoorbeeld zijn de potentiële toepassingen legio. Binnen een transitie naar Industrie 4.0 kunnen we blockchain als technologie dan ook niet negeren.

Op 1 februari 2018 zette de Europese Commissie het licht op groen voor een Europees blockchainwaarnemingscentrum en -forum. Ik citeer:

"Het blockchainwaarnemingscentrum en -forum zal de belangrijkste ontwikkelingen inzake blockchaintechnologie monitoren, de Europese spelers promoten en de Europese betrokkenheid bij de diverse stakeholders van blockchainactiviteiten versterken.

De Europese Commissie wil actoren op het gebied van blockchain meer zichtbaarheid geven en op bestaande initiatieven voortbouwen, de opgedane expertise consolideren en ingaan op de uitdagingen van de nieuwe paradigma's die blockchain creëert, onder andere het Europese bedrijfsleven ondersteuning verlenen, bedrijfsprocessen verbeteren en nieuwe bedrijfsmodellen mogelijk maken."

In Vlaanderen mogen we deze boot niet missen en incentives op Europees niveau kunnen extra opportuniteiten creëren in het Vlaamse innovatielandschap.

1. Zal Vlaanderen aansluiting zoeken bij dit Europees project? Op welke manier is (zal) de Vlaamse overheid betrokken (zijn)?
2. Hoe denkt de minister de blockchaintechnologie toegankelijk te maken voor de Vlaamse ondernemers, kennis- en onderzoeksinstellingen, studenten en andere creatieve geesten?
3. Welke blockchaintoepassingen ziet de minister in Vlaanderen uitgerold worden en op welke termijn?

ANTWOORD

op vraag nr. 361 van 2 maart 2018

van **ANDRIES GRYFFROY**

1. Het is zeker de bedoeling dat Vlaanderen aansluiting zoekt bij het EU-blockchainwaarnemingscentrum en- forum. Het blockchainforum zal onder meer de lidstaten bevragen en de lopende projecten binnen en buiten overheden in kaart brengen, waaronder de verschillende experimenten en pilootprojecten die gestart zijn binnen de Vlaamse overheid. De EU heeft hierover al een informele kennisdelingssessie georganiseerd op 21 februari 2018 waaraan ook Vlaamse ambtenaren hebben deelgenomen. Tijdens de sessie zijn de Vlaamse projecten binnen de overheid door het agentschap Informatie Vlaanderen en de fintech-projecten door B-Hive gepresenteerd. Het agentschap Informatie Vlaanderen zal voor de Vlaamse overheid ook actief participeren aan dit forum om kennis rond blockchain uit te wisselen.
2. We hanteren naar goede gewoonte een bottom-up beleid. VLAIO heeft in 2017 voor bijna 2,7 miljoen euro aan blockchainprojecten ondersteund met diverse hoofdaanvragers (bedrijven, clusterorganisaties, hogescholen) in verschillende toepassingsgebieden: supply chain, peer-to-peer energiehandel, blockchain voor KMO's, veiligheidsdiensten en informatie-uitwisseling in de logistieke sector.

Samen met de gebruikelijke partners zoals VOKA en Unizo wordt ook aan bewustmaking gedaan van nieuwe technologieën in het algemeen, waarbij ook blockchain zonder twijfel een plaats krijgt.

3. Wat de private sector betreft, zijn de eerste blockchaintoepassingen al in gebruik. Zo gebruikt KBC blockchain in haar crowdfunding-platform. Het bedrijf Prophets uit Antwerpen heeft met Nabu een platform voor wetenschappelijke publicaties ontworpen op basis van blockchaintechnologie.

Het departement Economie, Wetenschap en Innovatie heeft in het kader van het Programma Innovatieve Overheidsopdrachten het project "Blockchain on the Move" geselecteerd voor financiering. De focus van dit project is een door de burger zelfbeheerde identiteit (Self-Sovereign Identity). De financiering van een dergelijk project via het kanaal van het programma innovatieve overheidsopdrachten laat toe om de nieuwe technologie in een goed afgebakende omgeving te kunnen opstellen en testen.

Voor wat verder betreft andere projecten binnen de Vlaamse overheid verwijs ik graag naar het antwoord van collega Homans op schriftelijke vraag 722 van 2017.